

## ದಾದಿಯರಿಗಾಗಿನ

ಮೂಲಭೂತ IMAI ತರಬೇತು ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ  
ಭಾಗವಹಿಸುವ ಶಿಕ್ಷಣಾರ್ಥಿಗಳ ಕೈಪಿಡಿ

(ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಯನ್ನೊಂದ  
ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಪೆ)

IMAI ಯ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಪಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಮಾನದಂಡ ಆಧಾರಿತವಾಗಿದೆ.  
(ತರುಣಾವಸ್ಥೆಯ ಮತ್ತು ತರುಣರ ರೋಗಗಳ ಸಮಗ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ)

ಕರಡು ಪ್ರತಿ (2) ಭಾರತೀಯ ತರಬೇತಿ ಒಳ್ಳೆ 2007

ಸಹಕಾರ-WHO ಭಾರತೀಯ ಕಫೇರಿ

ಸಾಮಾನ್ಯ ವರದಿ, ಫೆಬ್ರವರಿ 2007ರ ಕರಡು ಪ್ರತಿ

DIS-325

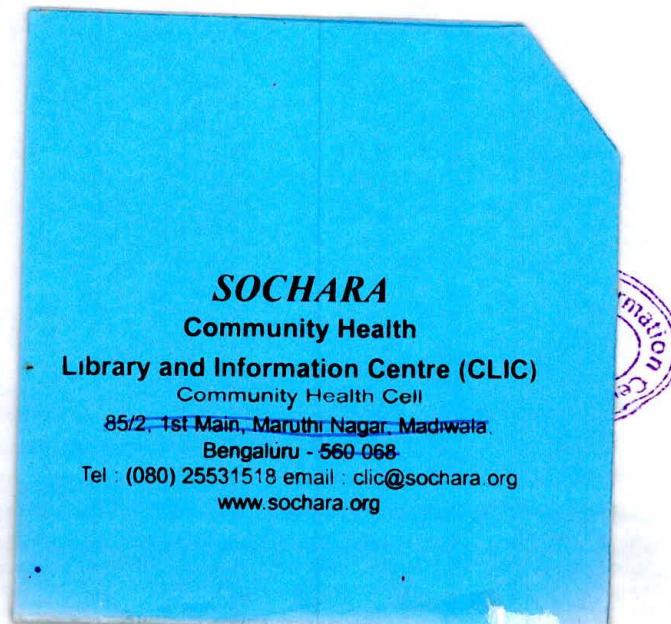
P01

15887

IMAದ ಸಾಮಾನ್ಯ ದಸ್ತಾವೇಚುಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತು ಕಂಡೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದವರು IMA-WHOI ತಂಡಗಳು ಜಂಟಿ ಸಹಭಾಗಿಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಜ್ಜರ್ಮ ಮತ್ತು ಭಾಗಸ್ಥರು (CDC, ITECH, KHPT, Engender Health, St John's Medical College, SAATHII, TANSACS, KSAPS) ರವರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಭಾರತೀಯ ವರದಿಯನ್ನು WHOದ ಭಾರತ ದೇಶೀಯ ಕಳೆರಿಯ ಅಧಾರಸ್ವಯಂಕ್ರಿಂತಿಗೆ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಸಂಪರ್ಕಸಲು : HIV/AIDS ತಂಡ WHO ಭಾರತ ದೇಶೀಯ ಕಳೆರಿ ಡೆಲ್ಟಿ.

[www.whoindia.org](http://www.whoindia.org)



# ಮೂಲಭೂತ IMAI ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಶಿಕ್ಷಣಾರ್ಥಿಗಳ ಕೈಪಿಡಿ

## ವಿಷಯಾನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

<b>ಅಧ್ಯಾಯಗಳು</b>		<b>ಪುಟ</b>
	<b>IMAIಯ ಪರಿಚಯ.....</b>	<b>5</b>
ಅಧ್ಯಾಯ 1	ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನೊಳಗೊಂಡ HIV ಮತ್ತು ಒಂದು ಪರಿಚಯ	7
ಅಧ್ಯಾಯ 2	ಸಂಪರ್ಕ ಚಾಕಚಕ್ಕತೆ	15
ಅಧ್ಯಾಯ 3	ಕೀಳರಿಮೆ ಮತ್ತು ಭೇದಭಾವ	21
ಅಧ್ಯಾಯ 4	HIV / AIDS ಮತ್ತು ಅವಕಾಶವಾದೀ ಸೋಂಕುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಚಯ	27
ಅಧ್ಯಾಯ 5	HIV ಮತ್ತು ಆಂಟಿರಿಂಗ್ಲೋವ್‌ರಲ್ ಡೈಪಧಿಗಳು	41
ಅಧ್ಯಾಯ 6	ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧ	51
ಅಧ್ಯಾಯ 7	ಮೌಲ್ಯವನ್ನಾರಿಯುವುದು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದು	57
ಅಧ್ಯಾಯ 8	ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾಖಿಲೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು	71
ಅಧ್ಯಾಯ 9	ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ	79
ಅಧ್ಯಾಯ 10	ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯ ತಯಾರಿ	85
ಅಧ್ಯಾಯ 11	ನಾಲ್ಕು ಮೊದಲಸ್ಥರದ ARV ಪಠ್ಯಾಪಧ್ಯತೆ	95
ಅಧ್ಯಾಯ 12	ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥರದ ARV ಪಠ್ಯಾಪಧ್ಯವನ್ನನು ಸರಿಸುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹೊಸ ಚಿನ್ನೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ	103
ಅಧ್ಯಾಯ 13	ART ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು ಮೈತ್ರಾಹಿಸುವುದು. ಅನಂತರ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ART ಯ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಮೈತ್ರಾಹಿಸಬೇಕು.	119
ಅಧ್ಯಾಯ 14	ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಯಂತ್ರಣ	133
ಅಧ್ಯಾಯ 15	ಜಾಗತಿಕ ಮುನ್ಸೆಚ್ಚರಿಕಾ ಕ್ರಮ, ಉದ್ಯೋಗ ಸಂಬಂಧಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಗುರಿಯಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದ ನಂತರದ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯಗಳು	147
ಅಧ್ಯಾಯ 16	ಗಳಿಣಿ ಸ್ನೇಹಿತು ಮತ್ತು ಪ್ರಸರೋತ್ತರ ಸ್ನೇಹಿರಲ್ಲಿ ART ಯನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು	159
ಅಧ್ಯಾಯ 17	ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಪರಿಗಣನೆ.	167
ಅಧ್ಯಾಯ 18	ART ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆಯೇ?	181

## **Annexes**

Annex A	ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮನರಾವತೋಕನ ಫಾರಂ	191
Annex B	ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾಖಿಲೆಗಳು	193
Annex C	ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಕೇಸ್ ಮಸ್ತಕ	196
Annex D	ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾಡುಗಳು	206

## IMAI ಯ ಪರಿಚಯ

ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಜಿಷ್ಟಿಗಳ ಕೂರತೆಯನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಅರೋಗ್ಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ತುರ್ತಿಸ್ಥಿತಿ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಾಗತಿಕ ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು ಮಾನವನ ಹಕ್ಕು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಧಿಕ ಗುರಿಯಿಂದ WHO ಹೇಳಿದೆ. ಮತ್ತು 3 ಮಿಲಿಯ ಜನರು 2005ರ ಕೊನೆಯ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ವಿಷಧಿಕರಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಕಳೆದ 20 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ, ಅರೋಗ್ಯ ಮಂತ್ರಾಲಯಗಳು, NGOಗಳು ಮತ್ತು ಖಾಸಗಿ ಸಹಭಾಗಿಗಳು WHO, UNAIDS, ದಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಫೋರ್ಮ್ ಅಂತರ್ದೇಶಿಯ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ HIV ವೀಡಿತ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ವ್ಯಾಪಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ಇಂತಹ ಕೆಲವು ಅರೋಗ್ಯ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಈಗ ART ಯನ್ನು ಕೂಡ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು IMAI ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟ ಅರ್ವ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಹಿತ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಮಾನದಂಡದ ಆಧಾರವನ್ನನು ದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದ HIV ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟ ಮತ್ತು ART ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಉದ್ದೇಶನೆಯನ್ನು ಜೆಲ್ಲಾ ಆಸ್ತ್ರೆ, ಹೊರರೋಗಿ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಮುದಾಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

### IMAI ಎಂದರೆ ? (Integrated Management of Adolescent and Adult Illness)

IMAI ಎಂದರೆ ತರುಣಾವಸ್ಥೆಯ ಮತ್ತು ತರುಣರ ರೋಗಗಳ ಸಮಗ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಎಂಬುದಾಗಿದೆ.

ಈ ರೀತಿಯ ಸರಳವಾದ ಮತ್ತು ಶ್ರೇಷ್ಠ ದರ್ಜೆಯ WHO ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಪ್ರಾಧಿಕ ಅರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸನ್ವೇಶದಲ್ಲಿ, ಪ್ರಾಧಿಕ ಸ್ಥರದ ಅರೋಗ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಜೆಲ್ಲಾ ಹೊರರೋಗಿಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೂಂಡವರ ಕೈಪಿಡಿಗಳಲ್ಲಿ WHOದ HIV ಸೋಂಕು ಭಾವಿತ ತರುಣಾವಸ್ಥೆಯವರ ಮತ್ತು ತರುಣರ ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಉಲ್ಲೇಖವಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ರೆಕೆಂಡೇಷನ್, ಫಾರ್ ಪೆಟ್ಸ್‌ಕೋ ಹಲ್ತ್ ಅಪ್ರೋಚ್ (2006 ಮನರಾವರೆನೆ), ಆಂಟಿರಿಷ್ಟ್ರೋವ್‌ಪ್ರೆರಲ್ ಡ್ರೋಫಾರ್ ಟ್ರೇಟಿಂಗ್ ಪ್ರೆಗ್ರಿಂಟ್ ಪ್ರಮೆನ್ ಅಂಡ್ ಶ್ರವಂಟಿಂಗ್ HIV ಇನ್‌ಫೆಕ್ಷನ್ ಇನ್ ಇನ್‌ಫ್ಯಾಂಟ್, ಟೊವರ್‌ಫ್ರೆ ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಆಕ್ಸ್‌ (2006)ಗಳ ಉಲ್ಲೇಖಿಗಳೂ ಇವೆ. IMAI ಯು, ಈ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೇಕಾಗುವ ಸಲಕರಣ (ಶ್ರೇಷ್ಠಮಟ್ಟದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು, ತರಬೇತು ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ನಂತರ ಮನರ್ ಭೇಟಿಗಳು)ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಮಾನದಂಡಗಳಾದರೂ ದೇಶವೇ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪಲು ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕಟ್ಟಕಡೆಗ ART ಯುಕ್ತ ಜಾಗತಿಕ HIV ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟ ಯುನ್ಡರ್ ಮುನ್ಡರೆಯುತ್ತದೆ.

ಈ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಕೈಪಿಡಿಗಳು, ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟ ವಸ್ತು ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ, ತೀವ್ರವಾಗಿ ನೀಡುವ ಚಿಕಿತ್ಸೆ (ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶವಾದೀ ವ್ಯಾದಿಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆ, HIV ಸೋಂಕೆನ್ನು ಯಾವಾಗ ಅನುಮಾನಿಸಬೇಕು, ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸುವುದು, ಆಪ್ತ ಸಲಹಾಗಳಿರುತ್ತವೆ), ಉಪಾಹಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ (ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ, ಮರಣ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟ) ಮತ್ತು ಒಳ್ಳೆಯ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳು, (ಅರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಬದಲಾಗುವ ಶ್ರೀತೆಯನ್ನು ಮೂರ್ತಾಂತಿಸಬೇಕು) ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ತೀಳಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಕೈಪಿಡಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಅಥವಾ ಸಮಗ್ರ ಕಂತೆಯ ರೂಪದಲ್ಲಾದರೂ ಒಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಹಾಕೆಚ್ ಸೈಜಿನ ಕೈಪಿಡಿಗಳನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣ ಸಾಮಗ್ರಿಯಂತೆ (ತರಬೇತು ಸಮಯದಲ್ಲಿ) ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿ ಸಂಬಂಧಿ (ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವೇಳೆ ಉಲ್ಲೇಖವಾಗಿ) ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕೈಪಿಡಿಗಳನ್ನು ಪರಸ್ಪರ ಉಲ್ಲೇಖಿಗಳಾಗಿಯೂ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅವಶ್ಯಕತಾನುಸಾರ ಬೇರೆ ದೇಶದ ಪ್ರಾಧಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದು. ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ವಿಧದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಕೈಪಿಡಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಅವರು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಕಲಿಯಬೇಕು. ಈ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನಹರಿಸಲಾಗಿದೆ.

## ಈ ಮೂಲಭೂತ IMAI ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿಯಾಗಿಸಿಕೊಂಡ ತಂಡಗಳು

ಈ ತರಬೇತಿ ಶಿಕ್ಷಣವು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರನ್ನು ಕುರಿತಾಗಿದೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ, ಜಿಲ್ಲಾ ಹೊರ ರೋಗಿ ಆಸ್ಟ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿರುವ ದಾದಿಗಳು ಅಥವಾ ಹೊರದೂರದಲ್ಲಿಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿರುವ ದಾದಿಯಾರು, ಹೃಜಾಡು ಅಥವಾ ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿರುವ ದಾದಿಯಾರು, ಒತ್ತಾಯಿಸಲ್ಪಡುವ ಮೂಲಾಧಾರ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಿಗೆ.

ಈ ವ್ಯೇದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಸರಳೀಕೃತ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಉಪಯೋಗದಿಂದ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಂತಿಸುವ ಮತ್ತು ARTಯ ವಿಶೇಷ ಪರಿಚಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ವ್ಯೇದ್ಯರಿಂದ ದಾದಿಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾವಳಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ವ್ಯೇದ್ಯಕೀಯ ಸಲರಣೆ ಮತ್ತು ಬಹುರೂಪಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ (ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದಲ್ಲಿರುವ) ಹಂಚಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಮುಖ್ಯಗುರಿಯೆಂದರೆ ದೃಢವಾದ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಚಿಕಿತ್ಸಾಧಾರಿತ ಅನ್ಯತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ HIV ಶುಶ್ಲಾಂತಿಸುವ ಮತ್ತು ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದಾಗಿದೆ.

ವ್ಯೇದ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಕೂಡ ಈ ತರಬೇತಿ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಭಾಗವಹಿಸಿ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಂತಿಸುವ ಮತ್ತು ARTಯನ್ನು ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಬೇರೆಯವರು ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಆರ್ಯಕೆಯಲ್ಲಿ ಅವಾಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಮೇಲುಸ್ವಾರಿ ಮಾಡುತ್ತಿರ್ಬೇಕು. ಈ ತರಬೇತು ಶಿಕ್ಷಣದ ನಂತರ ಸುಧಾರಿತ ART ಮತ್ತು OI ತರಬೇತುಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಬೇಕು.

ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದು (ಉಪಶಾಮಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ), ತೇವ್ತ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಂತಿಸುವ ಮತ್ತು ARTಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಒಂದು ವೇಳೆ ART ನೀಲಿಸಬೇಕಾದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರ ಸಾರಾಂಶವನ್ನು Palliative Care Module ನಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು, ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ, ಕುಟುಂಬದವರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಶುಶ್ಲಕರಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಉತ್ತಮ HIV ಶುಶ್ಲಾಂತಿಸುವ ಮನೆಯಲ್ಲೇ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

### **ಜಿಲ್ಲಾ ಆಸ್ಟ್ರೆಗಳ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಉಪ ಆಸ್ಟ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ದಾದಿಯರ ಪಾತ್ರ:**

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಜಿಲ್ಲಾ ಆಸ್ಟ್ರೆ, ಜಿಲ್ಲಾ ಉಪ ಆಸ್ಟ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ನರ್ಸರಿಗಳು OP ಒಳರೋಗಿ ಆರ್ಯಕೆ, ANC ಫಾಲೋಲ್ಪ್ರೋ, ಹರಿಗೆ ಮಾಡಿಸುವುದು, ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಇಮ್ಯುನ್ಯೆಜೆಷನ್ ನೀಡುವುದು, ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನಾ ಕ್ಲಿನಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಕ್ಲಿನಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಾಯಕರಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ.

IMAI ತರಬೇತು ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಆಸ್ಟ್ರೆ ಆಧಾರಿತ ನರ್ಸರಿಗಳಿಗೆ (ಮಾಡಿ, ಸ್ವಾಫ್ಝಾನರ್ಸ್, SHN) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

1. HIV ಸೋಂಕನ್ನು ಅನುಮಾನಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತಹ ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಸಲಹಿಗೆ ಮತ್ತು ಪರಿಶೈಕೆಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುವುದು.
2. HIV ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫ್ರಾಗ್ಲರ್ನ್ನು ಅರಿಯುವುದು.
3. ಸ್ಥಿರಾವಳಿಂಬನೆ ತಯಾರಿ ಮತ್ತು ಮೌತಾಂತರ ನೀಡುವುದು.
4. ARTಯಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಫಾಲೋಲ್ಪ್ರೋಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರಾವಳಿಂಬನೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
5. ಸಮುದಾಯಕ ಸಹಾಯಕ ಗುಂಪುಗಳೊಳ್ಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಬೇಸೆಯುವುದು.
6. PLHAಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ, ಮೌತಾಂತರ, ಬೃಂಢಾರ್ತಕವಾಗಿ ಜೀವಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಮೋಷಣೆಯ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು.
7. ಭಾತಿಕ ಪರಿಶೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಡೈಪಷಧಿ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯೇದ್ಯರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು.
8. ಅವಕಾಶವಾದಿ ಸೋಂಕಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿ ಸೂಕ್ತ ವ್ಯೇದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುವುದು.
9. ರೆಫರಲ್ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಕ್ ರೆಫರಲ್ಗಳ ಪಾಲೋಲ್ಪ್ರೋ
10. ಜಿಲ್ಲಾ ಆಡಳಿತ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿರುವ ಫಾರಂಗಳು, ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್‌ಗಳು, ದಸ್ತಾವೇಜುಗಳನ್ನು ತಂಬಬೇಕು ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿಡಬೇಕು.

## ಅಧ್ಯಾಯ-1 ARTಯುಕ್ತ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಂಶೆಯ ಪರಿಚಯ

### ಕಲೆಯ ವಾಸ್ತವಾದಗಳು

ಈ ಕಲಾಪದ ಸೌನೇಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಷ್ಟು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು:

- ಹೇಗೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಮತ್ತು ತರಬೇತು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಒಂದಕ್ಕೂಂದು ಬೆಸದಿದೆ ಎಂಬುದರ ಅರಿವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಶೀಫ್ತೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯಾಪಕ ಅರಿವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಒಳ್ಳಿಯ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳ ಅರಿವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- \*5 'A'ಗಳ ವರಣಿ
- HIV/AIDS ಸ್ಥಳೀಯ ಅಂತರೊಜಾಲದ ವರಣಿ ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸಾಗಾಗಿ ಎಲ್ಲಿಗೆ ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡಬೇಕೆಂಬುದರ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಉಂಟಾಗಿರುತ್ತದೆ.

HIV ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಭಾದಿತ ಜನಗಳಿಗೆ ವ್ಯಾಪಕ ಶುಶ್ಲಾಪಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವುದು ಒಟ್ಟಾರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಹಾಧಾರಿತ ಶುಶ್ಲಾಪ, ಇದರಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗಳು, ಕುಟುಂಬ ಮತ್ತು ಸೈಹಿತರ, ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು, ಮತ್ತಿತರ ಸಮುದಾಯ ಆಧಾರಿತ ಶುಶ್ಲಾಪಕರು, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವ್ಯೇದ್ಯರು, ಸಮುದಾಯ ಆಧಾರಿತ ಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾದ NGOಗಳು ಮತ್ತು FBO ಗಳನ್ನೂ ಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ವ್ಯೇದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಸನ್ವೇಶಗಳು ಪುಟ H8 ಮತ್ತು H9ಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ HIV ಶುಶ್ಲಾಪ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಮಾನದಂಡವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಮುದಾಯದ ಆರ್ಕೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರಿಕೃತಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ತರಬೇತು ಶಿಕ್ಷಣವು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶುಶ್ಲಾಪಯೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರಿಕೃತಗೊಂಡಿದೆ. ಇದು ವ್ಯಾಪಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮುಖ್ಯ ಘಟಕವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅದೊಂದೇ ಆಗಿಲ್ಲ. IMAI-ART AID ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ DLHA ಮತ್ತು ನೆಸಿಂಗ್ ಸಹಾಯಕರು, ನ್ಯಾರ್ಗಳು ಅಥವಾ ಸಲಹೆಗಾರಿಗೆ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನಿಡುವುದು, ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯ ತಯಾರಿ ಮತ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು IMAI ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಮುದಾಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಯಾರಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ತರಬೇತು ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿಯೂ ಕೂಡ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಪ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಮಾನದಂಡವು ಶುರುವಾಗುವುದು. ಪಾಸಿಟಿವ್ HIV ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಾಗಾಗಿ ರೋಗಿಯ ಒಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಕೆಲವು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪಾಸಿಟಿವ್ ಎಂದು ಗೊತ್ತಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಾಗಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಬಹಳ ಅಂತರವಿರುತ್ತದೆ.

### ಶೀಫ್ತ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಪ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ

PLHAವ್ಯಾಪಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಧಿಪಡಿಸಲು ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಹೊರರೋಗಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಎರಡು ತೆರನಾಗಿ ಎಂದರೆ ಉತ್ತಮವಾದ ಶೀಫ್ತ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದರೊಟಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಾಧಾರಿತ ಶುಶ್ಲಾಪಯೋಚಿಗೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ನಿಮ್ಮ ಕ್ಲಿಂಫ್ ಅಥವಾ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಿವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸಬೇಕು. ಇದು ಶೀಫ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯೇ ಅಥವಾ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯೇ ಎಂದು ಆಯೋಚಿಸಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಾವು ನೀಡುವುದು ಶೀಫ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಶೀಫ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು, ತರಣಾವಸ್ಥೆಯ ಮತ್ತು ತರುಣರ ರೋಗಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನೂ ಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತಹ ರೋಗಗಳೆಂದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯರ್ ಸೋಂಕುಗಳು, ಚರ್ಮ, ನರಪ್ರಯಹ ಸಂಬಂಧಿ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ತೊಂದರೆಗಳು ಮುಂತಾದುವು. ಕೆಲವು ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ HIV ಸೋಂಕುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಶೀಫ್ತ ತೊಂದರೆಗಳಿಗೆ HIV ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಉಂಟಾದ ರೋಗ ಕ್ಷಮತ್ವ ನಾಶದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. HIV ಸೋಂಕು ಅನೇಕ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಶೀಫ್ತ ರೋಗ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ನಾವು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದರೆ ನಾವು ಶೀಫ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವಂತೆ ಆಗುತ್ತದೆಯೇ ಹೊರತು ನಾವು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಉತ್ತಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದಂತಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಶೀಫ್ತ ತೊಂದರೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದಿಸುವಂತೆ ವ್ಯಾಧಿಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಅವಗಳನ್ನು ಶೀಫ್ತವಾಗಿ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಸ್ವಂದಿಸುವುದು ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು, ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿರಾರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ರೋಗದಿಂದ ಮುಕ್ತ ಹೊಂದುವಂತೆ ರಚನೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಶೀಫ್ತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಗೆ ಬೇರೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

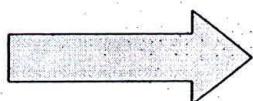
ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿಭಾಯಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಎಂದರೆ HIV ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬೇರೆ ರೀತಿಯಿಂದಲೇ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಬೇರೆ ವಿಧದಿಂದ ನಿರ್ಧಾರಿಸುತ್ತದೆ. ಶೀಫ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. (ಕೆಲವು ವೇಳೆ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ತೊಂದರೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೀಫ್ತ ಪ್ರಸಂಗಗಳೂ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ). ಆದರೆ ಅದೇ ವೇಳೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೂ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಾಪಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳ ಪರಿಚಯ :

ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಾಪಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯವುದೇನೇಚಿದರೆ ರೋಗಿಯ ಅವಶ್ಯವಾಗಿ ತನ್ನ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಅವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಅವಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವುದನ್ನು ಅರಿತಿರಬೇಕು. HIV ಸೋಂಕು ಮತ್ತು ಅದು ನಿಧಾನವಾಗಿ AIDS ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಹೊಂದಿದಾಗ ರೋಗಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ, ಸ್ವಯಂ ಆರ್ಕೆಯೆ ಜಾಣ್ಣೆಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ (ಅವರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅವರೇ ನಿಭಾಯಿಸುವುದು) ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡ, ಮನೆಯಲ್ಲಿಯ ಸದಸ್ಯರು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದವರು ಸಹಕಾರ ನೀಡಿದರೂ, ರೋಗಿಯು ತನ್ನ ರೋಗವನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವುದನ್ನು ಕಲಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಇದಲ್ಲದೆ ತನ್ನ ರೋಗವನ್ನು ಯಾವ ನಂಬಿಕೆಯ ವ್ಯಕ್ತಿ ಮಂದ ಬಹಿರಂಗ ಪಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಪರಿಂದ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಹಾಯ ಪಡೆಯವುದು, ಮಣಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದು ಮತ್ತು ART ಮಂತಾದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ಇವಗಳನ್ನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದು ಮತ್ತು ART ಮಂತಾದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು ಇವಗಳನ್ನು ಅರಿಯಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಿಕ್ಷಣ ಬೇಕಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಸಹಕಾರಬೇಕಾಗುವುದು. ಆದರೆ ರೋಗಿಗೆ ಅದರ ಫಲ ದೊರೆಯುವುದು ಅತಿಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅನೇಕ ರೋಗಗಳು ಅಥವಾ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ HIV / AIDS ಗಳು ಕೂಡ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ತರಬೇತಿ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಕ್ರಮೇಣ ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ. (ಈ ಕಿರುಹೊತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಅಧ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಇವುಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ) Anex-D ಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಪೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳು ಎಂಬುದರಿಂದಯಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿವರಗಳ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಉದಾಹರಣೆಗಳಿಂದ 5 'A' ಗಳನ್ನು ಕಲಿಯಲು ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.

1. ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಭಾಗಿತ್ವವನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
2. ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾತ್ಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನಕೊಡಿ.
3. ಈ 5 'A' ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ - Assess, Advise, Agree, Assist, Arrange
4. ರೋಗಿಯ ಸ್ಥಿರಂ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮೌಲ್ಯಾಂಶ ನೀಡುವುದು
5. ಸೂಕ್ತ ಮರುಫೇಡಿಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು.
6. ನಿಮ್ಮ ಅರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ "ಅನುಭವ ರೋಗಿಗಳನ್ನು" ಸಮಾನ ಸ್ಥಂದ ತಿಕ್ಟಣ ತಜ್ಜರ್ಖ ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
7. ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಸಮುದಾಯಾಧಾರಿತ ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಸಹಕಾರಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು.
8. ಲಿಂಗ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು - ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್, ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕಾರ್ಡಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು, ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಮನರೂಪಿಸಲು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
9. ಒಂದು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂಡವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
10. ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಮುಂದುವರಿಕೆಯನ್ನು ಗ್ರಾಹಣಿಗೊಳಿಸುವುದು.



ಸಂಶೋಧನೆಯಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿರುವುದೇನೆಂದರೆ ಯಾವಾಗ ರೋಗಿಗಳು ಇಂತಹ ಅರೋಗ್ಯ ಶುಶ್ಲಪೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೋ ಅಗ ಅವರು ಅರೋಗ್ಯವನ್ನು ಜೆನಾಗಿ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದು ಸಾಭೀತಾಗಿದೆ.

ಈ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಆಯಾಯ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

### ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಪೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳು:

#### 1. ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಸಹಭಾಗಿತ್ವವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಎಂದರೆನು? ಸಹಭಾಗಿತ್ವವೇಂದರೆ, ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲೆತು, ಒಪ್ಪಿಕೊ ವಿಧಿಗಳ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿ ಮತ್ತು ಗುರಿ ತಲುಪುವುದಕ್ಕೆ ಪರಸ್ಪರಲ್ಲಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ಒಪ್ಪಂದವೇ ಆಗಿದೆ.

ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಪೆಗೆ ಅರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು (ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತಂಡ) ಮತ್ತು ರೋಗಿಯೊಟ್ಟಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ. ಈ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಇವರೂ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಬರಬೇಕಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಭಾಗಿಗಳೂ ತನ್ನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಜೆನಾಗಿ ಅರಿತಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಅವನು / ಅವಳು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕೆಂಬುದು ಅರಿತಿರಬೇಕು ಭಾಗಸ್ಥರು ಒಬ್ಬರಿಗೊಬ್ಬಿರು ಗೌರವ ನೀಡುತ್ತಿರಬೇಕು. ಯಾವುದೇ ಒಬ್ಬ ಭಾಗಸರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸಂಪರ್ಕ ಹಕ್ಕಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ಉದಾಹರಣೆಗಳು :

- ವ್ಯಾದರು ಮತ್ತು ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾಕೋರಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ದಾದಿಯರು.
- ಕಾಲ್ಪಿಂಡಾಟ ತಂಡ
- ಹೊಂಟೆಲ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಅಡಿಗೆಭಟ್ಟ ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಲಕ್ಷಣಗಳು
- ದಂಪತೀಗಳು
- ಇವರು ನರ್ತಕರು
- ಅದೇ ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಮಾಡುತ್ತಿರುವ ನಟರು.

ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಅಲ್ಲದಿರುವುದು

- ತಾಯಿ ಮತ್ತು ಮಗು
- ಅರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಮತ್ತು ಖಾಯಿಲೆಗೊಳಿಗಳು
- ಉಪಾಧ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಕೆರಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
- ಮೋಲೀಸರು ಮತ್ತು ಅಪರಾಧಿಗಳು
- ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಸೈನಿಕರು

## ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಪ್ರಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳು

### 2. ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಆದ್ಯತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನಹರಿಸಿ

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಾವು ರೋಗ ಚಿಹ್ನೆ ಅಥವಾ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತೇವೆ ಮತ್ತು ರೋಗಿಯು ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯಕ್ಕೆ ಬಂದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವನ್ನೇ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡುತ್ತೇವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ರೋಗಿಯು ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯಕ್ಕೆ ಪಕೆ ಬಂದಿದ್ದನೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯೂ ಇದೆ.

## ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಪ್ರಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳು

### 3. 5 A'ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲುವುದು - Assess, Advise, Agree, Assist, Arrange

ಈ 5'A' ಗಳು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಪ್ರಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳು ರೋಗಿಯ ಶುಶ್ಲಪ್ರಯಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಮೆಟ್ಟಲುಗಳಾಗಿವೆ.

#### 1. ಪೋಲ್ಯೂಮಾಪನ :

ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಮಂದಿಗೆ ರೋಗಿಯ ಚಿಹ್ನೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು, ರೋಗದ ವಿವಿಧತೆ (ಅಥವಾ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯ), ನೀಡಬೇಕಾದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಹೌಲಿಪೂರ್ವ ಮಾಡಲು ಬರುತ್ತದೆ. IMCI ಯಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - ವಿಂಗಡಣ - ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ್ಯಾಗಿ ಸುರುತಿಸುವುದು ಎಂಬುದಾಗಿದೆ. Assess ನಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗೆ “ನಿನಗೇನು ತೊಂದರೆಗಳವೆ” ಎಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಕೇಳಬೇಕು. ಅದಕ್ಕೆ ನೀಡುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೇಳಬೇಕು. ಅನಂತರ ಮತ್ತೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಬೇಕು. ಅನಂತರ ರೋಗಿಯ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಬೇಕು - ನೀಡುವುದು, ಕೇಳುವುದು (ಉದಾ: Wheezing ಶಬ್ದ ಆಲಿಸುವುದು), ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ರೋಗಿಯ ಲಕ್ಷಣಾನುಸಾರವಾಗಿ ತಿಳಿಯಬೇಕು.

ತೇವೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಿರ್ಧಾರಕ್ಕೆ ಬಂದಿರುತ್ತೇವೆ. ಅದೇನೆಂದರೆ ರೋಗಿಯು ಭೇಟಿಯ ಉದ್ದೇಶ ಅವರ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯುವುದಾಗಿದೆ. ನಾವು ನಡುವಳಿಕಾ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವುದರಲ್ಲಿ ಎಡವುದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರೋಗಿಯು ತನ್ನ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಭಾಯಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯುವುದರಲ್ಲಿ ಎಡವಿರುತ್ತೇವೆ. ಕೆಲವು ವೇಳೆ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯಕ್ಕೆ ಬಂದ ರೋಗಿಯ ನಿಜವಾದ ಕಾರಣವನ್ನೇ ಅರಿಯುವುದರಲ್ಲಿ ಎಡವಿರುತ್ತೇವೆ.

ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಪ್ರಯ ಈ ಮಜಲನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. Annex D ಯಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಉತ್ತಮ ಶುಶ್ಲಪ್ರಯಲ್ಲಿಯ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಮಾನದಂಡವನ್ನು Asses ಎಂಬಲ್ಲಿಯ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವುದರಿಂದ ವರ್ತಮಾನ ಭೇಟಿಯ ಮತ್ತು ಪುನಾರಾವಲೋಕನ ಭೇಟಿಯ ಹೌಲಿಪೂರ್ವ ಮಾಡುವುದು ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ.

#### 2. ADVISE(ಸಲಹೆ) :

ಇದರಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡುವ ಆದೇಶವು, ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂ ಆರ್ಥರ್ಕಗೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡುವುದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ರೋಗಿಗೆ ಏನನ್ನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಮಾತ್ರ ಹೇಳುವ ಬದಲು ಅದರ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಹೇಳುವುದು ತುಂಬಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ರೋಗಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಹೇಳಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ತಯಾರಾಗಿದ್ದಾನಾ ಮತ್ತು ಅಪ್ರಗಳು ಅವನಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮನದಕ್ಕಾಗಿವೆಯೇ ಎಂದು ಅನೇಕ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳುತ್ತಾ ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಲು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪಡಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡುವುದು (Annex-D ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಪ್ರಯಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು)

#### 3. AGREE(ಒಪ್ಪಣಿ) :

Agree ಒಪ್ಪಣಿ ಎಂದರೆ, ರೋಗಿಯು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲುವುದು, ಇಂಷ್ಟಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಒಪ್ಪಣಿ ನೀಡುವುದು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಮಜಲನ್ನು ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡುತ್ತೇವೆ.

ಅಪಫಾತದ ತುರ್ತಚಿಕೆಗಳಾಗಿ ಬಂದಾಗ, ಅಥವಾ ತೇವೈ ಖಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಬಿಡುವುದು ನ್ಯಾಯೋಚಿತವಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಶುಶ್ರಾಂಕಣಗಳಾಗಿ ಬಂದಿರುವ (ಕರೆದು ತಂದಿರುವ) ರೋಗಿಗಳು ತೇವೈ ರೋಗದಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಲು ಅಥವಾ ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಅಸಮರ್ಥರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. (ಇದರಂತೆ ಚಿಕ್ಕ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವದ ಚಿಕೆತ್ಸೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವವರಲ್ಲಿ. ನಾವು ಅವರಿಗೆ ಈಗ ಏನಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತೇವೆಯೇ ಆದರೆ ಅವರ ಒಟ್ಟಿಗಳಾಗಿ ಕಾಯುವುದಿಲ್ಲ (ಅವರು ಬೇಡ ಎಂದು ಕಿರುಚಿದ್ದರೂ ಅವರಿಗೆ ಚಿಕೆತ್ಸೆಗೆ ನೀಡುತ್ತೇವೆ)

ಆದರೂ ಕೂಡ ಎಲ್ಲಾ ಚಿಕೆತ್ಸೆಗಳೂ ತುರ್ತ ಚಿಕೆತ್ಸೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ನಾವು ಯಾವಕರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಉತ್ತಮ ಚಿಕೆತ್ಸೆ ನೀಡಬಹುದೆಂದು ಅರಿಯುತ್ತಿರುತ್ತೇವೆ. ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ರಾಂಕೆ ನೀಡಲು “ಒಟ್ಟಿಗೆ” ನೀಡುವುದು ಅವಶ್ಯಂತ ಅವಶ್ಯಕ ಘಟ್ಟವಾಗಿದೆ ಕಾರಣ ಈ ಕಾರ್ಯವು ರೋಗಿ ಮತ್ತು ರೋಗಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಸ್ವಯಂ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಸ್ಪರ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಭರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 4. ಸಹಕಾರ :

ಇದರಲ್ಲಿ ಚಿಕೆತ್ಸೆ (ಜಿಷ್ಟಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಚಿಕೆತ್ಸೆಗಳು) ಮತ್ತು ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಸೂಚನೆಗಳೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೂ ಕೂಡ ಇದರಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗೆ ಚಿಕೆತ್ಸೆ ಮತ್ತಿತರ ಅಡತಡೆಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಸಹಕಾರವೂ ಅಡಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ರೋಗಿಗೆ ಸಹಕಾರ ನೀಡುವುದೆಂದರೆ ಅವರನ್ನು ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿಯ ಸಹಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂಬಿಗೆ ಅಥವಾ ಸಮಾನ ಸ್ವಾಂದ ಗುಂಪಿನೊಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಬೇಸೆಯವುದು ಅಥವಾ ರೋಗಿಗೆ ಅವರ ಚಿಕೆತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರ ನೀಡಲು ಯಾರಾದರನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದೂ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. (ಉದಾ: ಚಿಕ್ಕಸಾಲದಂತ ಹಣಕಾಸು ಸಹಾಯ).

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಾವು (ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳು) ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮಾತ್ರಗಳು ಅಥವಾ ಇಂಜಿನ್‌ನ್ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಗಮನ ಕೊಡುತ್ತೇವೆ. ಇದಕ್ಕೂ ಹೊರತಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಶುಶ್ರಾಂಕೆ ನೀಡಲು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಜೀವನಪರಯ್ಯಂತ ನೀಡುವ ARV ಚಿಕೆತ್ಸೆ ನೀಡಲೂ ಇನ್ನೂ ಅನೇಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿವೆ.

ಕೆಲವು ವೇಳೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ತೊಂದರೆಗಳು ಕಾಣಿಸಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಯಾವಾಗ ರೋಗಿಯು ಮರಳುತ್ತಾನೋ ಆವಾಗ ಅವನಿಗೆ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ತೊಂದರೆ ನಿವಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಅಡತಡೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಕಾರದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ನಾವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ರೋಗಿಗೆ ಚಿಕೆತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸಹಕಾರ ನೀಡುತ್ತೇವೆ. ಆದರೆ ಅಷ್ಟೆ ಅವಶ್ಯಕವಾದ ಇತರೆ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡುತ್ತೇವೆ.

#### 5. ವ್ಯವಸ್ಥೆ :

ತೀರು ಅವಶ್ಯಕ ಮನರಾವಲೋಕನ ಭೇಟಿ, ಗುಂಪು ಭೇಟಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಮುಂದಿನ ಭೇಟಿ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಜಿಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯವುದು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿಯ ಫಳನೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದೂ ಕೂಡ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

**ನೀವು ಅಳವಡಿಸಿದ ಟ 'A' ಗಳನ್ನು ಗುಂಪಿನೊಳಿಗೆ ಚರ್ಚೆಸುವುದನ್ನು ಇಲ್ಲಿಗೆ ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ರೋಗಿಯೊಡನೆ ಒಂದು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡವಾಗಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.**

#### ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ರಾಂಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳು

##### 4. ರೋಗಿಯ ಸ್ವಯಂ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಯೋಜನ ಸಹಕಾರ ನೀಡುವುದು

ಹೇಗೆ ರೋಗಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ನಿಭಾಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ ಮತ್ತು ಅವರಿಗೆ ಯಾರು ಸಹಕರಿಸಬೇಕೆಂದು ಎಷ್ಟೇ ವಿಚಾರ ಮಾಡಿದರೂ ಆಯೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ರೋಗಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಸಾಧ್ಯವೋ ಅಷ್ಟು ತನ್ನ ಸ್ವಯಂ ಶುಶ್ರಾಂಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಬೇಕು ಇದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ತರುಣಾವಸ್ಥೆಯ ಮತ್ತು ತರುಣರಲ್ಲಿ ತೀರು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಭಾದಿತನಾಗಿರುವ ರೋಗಿಯು ತನ್ನ ಸ್ವಯಂ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಯೋಜನ ಮಾತ್ರಾತ್ಮಕ ವಹಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇದನ್ನು “ಸ್ವಯಂ ಆರ್ಥಿಕ” ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವುದು.

ಸ್ವಯಂ ಆರ್ಥಿಕ ಎಂದರೆ, ರೋಗಿಯು ತನ್ನ ಆಯೋಗ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಯೋಜನ ತಾನೇ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಹೊಂದುವುದಾಗಿದೆ.

ಸ್ವಯಂ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಯೋಜನ, ರೋಗಿಯು ತನ್ನ ದೈನಂದಿನ ಚಿಕೆತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಪರಿಗಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ರೋಗಿಯು ತಾನು ದಿನವೂ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಜಿಷ್ಟಿಗಳನ್ನು (ಎಂದರೆ Co-trimoxazole ಅಥವಾ ARV ಜಿಷ್ಟಿಗಳು) ತಾನೇ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಪ್ರತಿದಿನ ಅವನು / ಅವಳು ಅವರ ಆಹಾರದ ಆಯ್ದು, ವ್ಯಾಯಾಮ, ಮತ್ತಿತರ ಜೀವನ ಪದ್ಧತಿ ಅವು ರೋಗಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬಹುದು ಇಲ್ಲವೇ ಧಕ್ಕೆ ಉಂಟು ಮಾಡುವಂತಹವು. (HIV ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಭಾದಿತ ರೋಗಿಗಳು ತಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ನಿಧಾರ) ಇದನ್ನು ಖರ್ಚಾತ್ಮಕ ಜೀವನ (ಪಾಸಿಟಿವ್ ಲಿವಿಂಗ್) ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ.

ಅವನು / ಅವಳು ಹೇಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕ, ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಕ, ಮತ್ತು ಲೈಂಗಿಕ ರೋಗಗಳ ಹರಡುವಕೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣ, ಮತ್ತು ಗಭರ್ಡರಿಸದಂತೆ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ನಿಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. (ಇದನ್ನು 'Prevention- ನಿಯಂತ್ರಣ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ).

ಶುಶ್ಲಾಂಶ ತಂಡವು, ರೋಗಿಯ ತನ್ನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ನಿಧಾರದಿಂದುಂಟಾಗುವ ಸನ್ವಿಷೇಷಗಳ ನಿಭಾಯಿಸಲು ಸಹಕಾರ ನೀಡಬೇಕು.

ರೋಗಿಯ - ಪ್ರತಿದಿನವೂ, ಜೀವನ ಶೈಲೀಯನ್ನು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯೊಜನೆಯ ನಿಧಾರವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವವನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ.

ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡವು ನಿದೇರ್ಷಿಸಿದ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ವಾಲಿಸಬೇಕು. ರೋಗಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡಬೇಕು, ಅವರ ಸ್ವಯಂ ಆರ್ಯಕೆಯ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ರೋಗಿಗೆ ಸೌಖ್ಯವನಿಸಿ ತಮ್ಮ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಹಿತಕರ ಅನುಭವ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಅವರು ಉತ್ತೇಜಿತಗೊಂಡು ತಮ್ಮ ಆರ್ಯಕೆಯನ್ನು ಇನ್ನೂ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

ಸ್ವಯಂ ಆರ್ಯಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರ ನೀಡುವುದೆಂದರೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದೊಳ್ಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹುಟ್ಟು ಹಾಕುವುದಾಗಿದೆ, ಅಲ್ಲದೇ ಅವನ ನಂಬಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ವಾಸ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಾಗಿದೆ.

ART ಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂ ಆರ್ಯಕೆಯ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬ್ಧಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಅದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ.

ತೀವ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ, ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಚಿಕಿತ್ಸೆ, ಉಪಶಾಮಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ / ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಇವುಗಳನ್ನೆಲ್ಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಯ HIV ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅವನು / ಅವಳಿಗೆ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಂಶ ನೀಡಬೇಕಾಗುವುದು. ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ, ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮನರಾವಲೋಕನ ಭೋಟಿಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ತೀವ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿಯ ಯಾವುದೇ ಹೊಸ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದೂ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಲು ತಯಾರಿಯಾದಾಗ, PLHA ಯಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ (ಯಾವುದೇ ಯುವಕರಲ್ಲಿ) ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಂಶ ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಹಿತ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ರೋಗಿಗೆ ಉಪಶಾಮಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಅಥವಾ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯುಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ತೀವ್ರಸೊಂಕು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಜೀವಧಿಗಳ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ (ARV ಸಹಿತ) ನಿಭಾಯಿಸುವಿಕೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಆಗುತ್ತದೆ, ನೆನಪಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲಿ ಉಪಶಾಮಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ, ತೀವ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯೂ ಕೂಡ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಮರಣ ಕಾಲ ಸನ್ನಿಹಿತ ಶುಶ್ಲಾಂಶ ಒಂದೇ ಅಲ್ಲ! ಇದನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಇದರಲ್ಲಿ ಏನಡಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು ಪರಿಶಾಮಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಸೂತ್ರಗಳ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಬೇಕು.

ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ತೀವ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಾಂಶದಿ ಮೂರ ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತಿರಬೇಕು. HIV ಶುಶ್ಲಾಂಶ ವಿಸ್ತರಣೆ ಎಂದರೆ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಧ್ಯಸ್ಥಕೆಯ ವಿಸ್ತರಣೆಯು ಕೂಡ ಆಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಅಧ್ಯಾಯ 14ರಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆಸೋಣ.

## ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಪರಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳು

### 5. ಒಂದು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ

ತೀವ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ART ಯುಕ್ತ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಪರಿಯ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಒಂದು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ:

ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಪರಿಯ ನೀಡಲು ಒಂದು ತಂಡದಂತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ART ಯನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ, ಉತ್ತಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡವೊಂದರ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಶುಶ್ಲಪರಿಯ, ಸಲಹಾರರು, ART ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು (ಶಿಕ್ಕಣಕ್ಕಾಗಿ, ಮಾನಸಿಕ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಹಕಾರ ನೀಡುವ, ಶೈರಾವಲಂಬನೆಯ ತಯಾರಿ, ಮತ್ತು ಮೌತಾಹಾ) ವ್ಯೇದರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡಗಳಾದರೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರೀತಿಯಾಗಿ ಅವಶ್ಯಕತಾನುಸಾರ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಬೇರೆ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ನಿಯುಕ್ತಗೊಂಡಿದ್ದರೆ ಅದಕ್ಕೂನುಸಾರವಾಗಿ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು.

ಜೀಲ್ಲೆ ಹೊರ ರೋಗಿ ಆಸ್ತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ, ಒಂದೇ ಆಸ್ತ್ರೆಯಲ್ಲೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡವು ಕೆಲಸ ಮಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿದಿನ ಅವರು ಪರಸ್ಪರ ಭೇಟಿಯಾಗಬಹುದು. ವ್ಯೇದ್ಯರು ಅಥವಾ ಆರೋಗ್ಯಾಧಿಕಾರಿಯು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲವಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಾಗಿ ಅರಿತಿರಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೇ ಹಿರಿಯ ವ್ಯೇದ್ಯರಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು WHO ART ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಇದಲ್ಲದೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ತರಬೇತಿ ಶಿಕ್ಕಣ ನೀಡಬೇಕಾದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯೂ ಇದೆ. ಜೀಲ್ಲೆ ಆಸ್ತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿಯ ವ್ಯೇದ್ಯರಿಗೆ ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ತರಬೇತಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ಸಂದರ್ಶನ ನೀಡುವ, ಮನರಾಖಲೋಕಸುವ, ಒಟ್ಟಾರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡ ನೀಡುವ ART ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಪರಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊರುವ ಶಿಕ್ಕಣವನ್ನೂ ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಯಾವ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ವ್ಯೇದ್ಯರು ಅಥವಾ ವ್ಯೇದ್ಯಾಧಿಕಾರಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ನ್ಯಾರ್, ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸಲಹಾರರು ಜೀಲ್ಲೆ ಆಸ್ತ್ರೆಯ ಹಿರಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸಕರೆಂದೆ ಸಂಪರ್ಕವಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅಥವಾ ART ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸು. ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಮನರೂ ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಂಪರ್ಕವಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿರಬೇಕು. ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡವು ARTಯ ಪರಾಮರ್ಶ ಮಾಡುವ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ತೊಂದರೆ ಕಾರ್ಯಾವಳಿ ಪರಸ್ಪರ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ದೂರವಾಣಿ ಅಥವಾ ರೇಡಿಯೋ ಮೂಲಕ ವ್ಯವಹರಿಸಬೇಕು. ಜೀಲ್ಲೆ ಆಸ್ತ್ರೆಯ ಹಿರಿಯ ವ್ಯೇದ್ಯರ ಅಥವಾ ART ಕೇಂದ್ರದ ವ್ಯೇದ್ಯರ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಶಿಫಾರಸ್ತು ಮಾಡಿ ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವುದನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಇದು ಉತ್ತಮ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಅದರೂ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಶಿಫಾರಸ್ತು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದರೂ ಅದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾರ್ಗವಾಗಿರಬೇಕು.

ಸೂಚನೆ : ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳು 6 ರಿಂದ 10 (ಮೊದಲ 5 ನಿಯಮಗಳನ್ನು) ಮುಂದಿನ ಅಧ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗುವುದು.

## ಅಧ್ಯಾಯ 2 : ಸಂಪರ್ಕ ಚಾಕಚಕ್ಕತೆ

### ಕಲಿಕಯ ವಾಸ್ತವತೆಗಳು

ಈ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಅಂಶದಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಮ್ಮು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು

- ರೋಗಿಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಮಾತನಾಡುವಾಗ ಉತ್ತಮ ಸಂಪರ್ಕ ಚಾಕಚಾಕ್ಕತೆಗಳು.
- ರೋಗಿಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅನುಭಾತಿಗಳನ್ನು ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಉತ್ತಮ ಜಾಣ್ಯಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತೀರಿ.
- ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಸೌಖ್ಯವಾಗಿಡುವಂತಹ ಅವಶ್ಯಕ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇ ಮಾಡಿ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವ ಜಾಣ್ಯ ಬರುತ್ತದೆ.
- HIV/AIDS ಸೋಂಹು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಮತ್ತು ಏತಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸುವ ಶಕ್ತಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ವಿತಕ್ಕುಗಿ ಉತ್ತಮ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧಿಸುವ ಜಾಣ್ಣೆ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ? ಜೆಕ್ಕಾಗಿ ಶುಶ್ಲಾಪೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸಲಹೆ ನೀಡುವಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾದ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧನೆಯು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ರೋಗಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಅರಿಯಲು ಮತ್ತು ಅಪ್ರಗಳಿಗೆ ಸ್ವಂದಿಸಲು, HIV ರೋಗಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹೊಂದರೆಗಳು ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಬಂಧಿ ಹೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಜಚಿಸಲು ಮತ್ತು ರೋಗಿಗೆ ತನಗೆ ಉತ್ತಮ ಮರ್ಯಾದೆ ದೊರೆಯುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ರೋಗಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಜಾಣ್ಣೆಯನ್ನು ಕಲಿಸಿ ಅಪ್ರಗಳಿಂದ ರೋಗಿಯ ಸ್ವಯಂ ಆರ್ಥಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

### ಅನ್ಯವೀತಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

ರೋಗಿಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅರಿಯಲು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆರೋಗ್ಯ ಶುಶ್ಲಾಪಕರು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ಅಪ್ರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸೂಕ್ತವಾದ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಬೇಕು.

ನೇರವಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (O.Q) ಸಂದರ್ಭನವನ್ನು ಶುರುಮಾಡಿ ರೋಗಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಾತಾಡಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಿ ಅವರ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಾತನಾಡುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ನಾವು ಕಳೆದ ಭೋಟಿಯಾದ ನಂತರ ನೀವು ಹೇಗೆದ್ದಿರಿ?  
ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಸಂಗಾತಿಗೆ ವಿಷಯ ತಿಳಿಸಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?  
ನಿಮ್ಮ ಡೈಫರಿಂಗ್‌ನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ನಿಮಗಾಗುವ ಹೊಂದರೆಗಳನ್ನು?

ಘೋಷ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (C.Q.) : ಇಪ್ರಗಳಿಂದ ಉತ್ತರವು ಒಂದೇ ಸಾಲಿನದ್ವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಉದಾ: ಹೌದು / ಇಲ್ಲ. ಅಪ್ರಗಳಿಂದ ಮಾತು ಮುಂದುವರೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಅಂತಹ ವೇಳೆ ಆರೋಗ್ಯ ಶುಶ್ಲಾಪಕರು ಬೇರೆ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇಪ್ರಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕ ವಿಚಾರ ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಸಲಹಾ ವೇಳೆ ಸೂಕ್ತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಉಪಯೋಗವಾಗುತ್ತದೆ.

ನಿಮಗೆ ಮತ್ತಳೆಯೆಂಬೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದಿರಿ?  
ನೀವು ಕ್ರೇಮಕರ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಿರಾ?  
ನೀವು ಎಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿದ್ದಿರ  
ನೀವು ಎಷ್ಟು ಮುದುಕರಾಗಿದ್ದಿರಾ?

ಪರಿಹಾತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (CH.Q.) ಇಪ್ರಗಳಿಂದ ಏರಡು ವಿಧದ ಕಾರ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇಪ್ರಗಳಿಂದ ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯವಾಗುವುದೆಂದರೆ, ರೋಗಿಯು ಎಪ್ಪು ಅರಿತಿದ್ದಾನೆ ಮತ್ತು ಇದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಯಾವ ವಿಷಯ ಅಥವಾ ವಿವರಕೆ ಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂಬುದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ.

ಡೈಫರಿಂಗ್‌ನ್ನು ತೆಗೆದುಹೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಜಾಳಿಸಲಿಕ್ಕಾಗಿ ನಿಮಗೆ ಏನು ಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂದು ನನಗೆ ತಿಳಿಸಿ?  
ಈ ದಿನ ನಾವು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಒಬ್ಬಿಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ?  
ನೀವು ಡೈಫರಿಂಗ್‌ನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಏನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ನೀವು ತಿಳಿಸಿರುವುದನ್ನು ನನಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ತಿಳಿಸಿ?

ಇಪ್ರಗಳಿಂದ ನಿಮಗೆ, ರೋಗಿಯು ಏನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾನೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಏನೆಂದು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾನೆ, ಏನನ್ನು ನಂಬುತ್ತಾನೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇಪ್ರಗಳಿಂದ ನಿಮಗೆ ನಿಜವಾದ ಹೊಂದರೆಗಳ ಮೇಲೆ ಗಮನಹರಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.

ನೀವು ಹೇಳಿದಿರಿ, ನೀವು ಡೈಫರಿಂಗ್‌ನ್ನು ಬೇಗ್ಗೆ 7 ಗಂಟೆಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ 7 ಗಂಟೆಗೆ ತೆಗೆದುಹೊಳ್ಳುತ್ತೇನೆ ಎಂದಿದ್ದಿರಿ?  
ನಿಜವಲ್ಲವೇ?  
ನೀವು ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹೊಂಡಾಗ ಪ್ರತಿಭಾರಿಯು ಆಯಾಸಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದಿರಿ. ನಾನು ನೀವು ಹೇಳಿದ್ದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಕೇಳಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆಯೆ?

**ಮುಖ್ಯವಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು (L.Q.)** ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉತ್ತರ ನೀಡುವಂತೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು : ಅವಾಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ARTಯ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನಾಧರಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ರೀತಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಶ್ನಿಸಲ್ಪಡುತ್ತಿರುವವನ ನಿಜ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಅಥವಾ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆದವಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ನಾನು ನಿಮಗೆ ತೀಳಿಸಿದರಂತೆ ಡೈಫರಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ. ಹೌದು ತಾನೇ?

ನೀವು ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಮಾಡಿಲ್ಲ. ಹೌದಲ್ಲವೇ?

ನೀವು ARTಯ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲ ತೀಳಿದಿರುವರಿ, ಹೌದಲ್ಲವೇ?

ನೀವು ಒಬ್ಬಂಟಿಯಾಗಿದ್ದೀರಿ ಹೌದಲ್ಲವೇ?

ನಿಮಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಕ್ಕಳ ಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ ಹೌದಲ್ಲವೇ?

**Why Question (W.Q.)** ಏತಕ್ಕೆ ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು: ಕೆಲವು ಬಾರಿ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ವಾದ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಂತಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ತೀಪ್ಯು ನೀಡುತ್ತಿರುವಂತೆ ಅಥವಾ ಬೆದರಿಕೆ ಒಬ್ಬತ್ತಿರುವಂತಿರುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮ ಡೈಫರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ನೀವು ಏತಕ್ಕೆ ಮರೆತಿರಿ?

ನೀವು HIV + ಎಂದು ನಿಮ್ಮ ಹಂಡತಿಗೆ ಏಕ ಹೇಳಲಿಲ್ಲ?

ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಕಳದೆ ಭೋಟಿಯನ್ನು ಏಕ ತಪ್ಪಿಸಿದಿರಿ?

ನೀವು ಇನ್ನಾರ್ ಏತಕ್ಕೆ ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಶ್ರೀಯೆ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವರಿ?

ನೀವು ಅಂತಹ ವೃಕ್ಷಯೋಟಿಗೆ ಏಕ ಮಲಗಿದಿರಿ?

### ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು (ಆಲಿಸುವುದು)

- ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಜಾಣ್ಣೆ ಶ್ರೀಯೆ. ಇದರಿಂದ ವೈಕಿಗೆ ನೀವು ಅವನ ಹೊಂದರೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಗಮನ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದೀರಾ ಎನಿಸುತ್ತದೆ, ಆದರಿಂದ ಅವರು ಯಾವ ತೊಂದರೆಯಿಲ್ಲದ ಸಹಾಯಕ್ಕೆ ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಹೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.
- ಆಲಿಸುವುದೇ ಒಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ತೀರಾ ಆಪ್ತವಾಗಿ ಗಮನಹರಿಸುವುದಾಗಿದೆ; ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ, ಉತ್ತಮ ಆಲಿಸುವಿಕೆಯಿಂದರೆ ಶ್ರೀಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಆಲಿಸುವುದೇ ಆಗಿದೆ.
- ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಆಲಿಸುವವನು ಎಂದೂ ಮಧ್ಯೆ ಮಾತಾಡುವುದಿಲ್ಲ, ನಿಶ್ಚಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುತ್ತಾನೆ. ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳದ ಮಧ್ಯೆ ಮಾತಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಬೇರೆಯವರು ನೀವು ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದೀರ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು ಕತ್ತನ್ನು ಅಲ್ಲಾಡಿಸುವುದು.
- ಕ್ಲೂಲಿ ಕ್ರೇಟಿಪ್ಪು ನೋಡುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳುವುದು ಮಾಡಬೇಕು.

ರೋಗಿಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ಮತ್ತು ಗಮನಿಸಿ: ನಿಮಗೆ ಹೇಳುವಾಗ ಅವರ ಆಂಗಿಕ ಭಾಷೆ ಏನು? ಇದನ್ನು ರೋಗಿಯನ್ನು ತಡೆಕವಾಗಿ ಗಮನಿಸುವುದರಿಂದ ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ನೀವು ಅವರು ಹೇಳುವುದನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆಲಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಎಂಬ ಭಾವನೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾವಾಗಲೂ ರೋಗಿಗಳು ಮಾತಾನಾಡುವಾಗ ಅವರನ್ನು ನೋಡುತ್ತಾ ಇರಿ.

**ಅವಶ್ಯಕತಾನುಷಾರ ಅವರನ್ನು ಮುಟ್ಟುವುದು:-** ಮುಟ್ಟುವುದು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ. ಉದಾ : ಕೈಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು, ತಬ್ಬಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಒಬ್ಬರ ಭುಜದ ಮೇಲ ಹಾಗೆ ಸುಮ್ಮನೆ ಕೈ ಇರಿಸುವುದು. ಮುಟ್ಟುವುದರಿಂದ ಅನುಭೂತಿ, ಆದರತೆ ಹರಿಯುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಆತಂಕಕಾರಿ ಸನ್ನಿಹಿತಗಳಲ್ಲಿ ತಂಬಾ ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

## ಅನುಭೂತಿ :

ಅನುಭೂತಿ ಎಂದರೆ ಹೊರತೆಗೆಯವುದು ಅಥವಾ ಎಲ್ಲಾ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲುವುದು. ನೀವು ಇತರರಲ್ಲಿ ಸಹಿಯವಾಗಿ ಪಾಲುದಾರರಾಗದಂತೆ ಇನ್ನೊಬ್ಬರ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆಡಪುವುದೇ ಆಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಬೇರೋಬ್ಬರೊಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧಿಸಲು ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ; ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು, ಸಹಾಯ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಮೌತ್ತಾಹ ನೀಡಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ. ಅನುಭೂತಿಯೆಂದರೆ ಬೇರೋಬ್ಬರಿಗೆ ಸ್ವಂದಿಸುವುದೇ ಆಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಅವರಿಗೆ ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳತ್ತೀದ್ದೂರೆಂದು ಅನಿಸಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಅನುಭೂತಿ ಎಂದರೆ ಅನುಕಂಪವಲ್ಲ. (ಬೇರೋಬ್ಬರ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿಸುವುದು). ಯಾರಿಗಾದರೂ ಅನುಕಂಪ ತೋರಿಸುವುದೆಂದರೆ ನಾನು ನಮ್ಮದೇ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತೇವೆ, ಬೇರೋಬ್ಬರ ತೊಂದರೆಗಳಿಗೆ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸ್ವಂದಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅನುಭೂತಿಯ ಜಾಕ್ಕೆಯನ್ನು ಅರಿಯಲು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. (ಭಾವನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದಿಸುವುದು) ಬರೀ ಅನುಕಂಪ ತೋರಿಸುವುದೋಂದೇ ಅಲ್ಲ.

ಅನುಭೂತಿ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಉದಾ: ಎಂದರೆ “ನೋಡಿದರೆ ಇವು ನಿಮಗೆ ಬಹಳ ತೊಂದರೆ ಕೊಡುತ್ತಿವೆ ಎನಿಸುತ್ತಿವೆ ಮತ್ತು ನೀವು ಬೇರೋಬ್ಬರ ಸಹಾಯ ಪಡೆಯಲು ಹೆದರುತ್ತಿದ್ದೀರ ಎಂದು ಅನಿಸುತ್ತಿದೆ”.

ಬೇರೋಬ್ಬರ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಹೊರತನ್ನು, ಅವರಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಹರಿಬಿಡಿ. ಅದರ ಎಲ್ಲಾ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. (ಕೆಲವೊಂದನ್ನೇ ಮಾತ್ರ ಆಲಿಸದಿರಿ).

ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದಿಸಿ. ಅವುಗಳನ್ನು ಕಿರಿದುಗೊಳಿಸಬೇಡಿ, ಬದಲು ಮಾಡಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ‘ನಿವಾರಣೆ’ ಮಾಡಬೇಡಿ.

## ಅನುಭೂತಿ ಮಾಡುವಾಗ

### ಮಾಡಬೇಡಿ :

- ತೀಮ್‌ (ಬೇರೋಬ್ಬರ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸ ಬಿಡಬಾರದು)
- ಅವುಗಳ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ (ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವುದು)
- ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು (ಅವರಿಗೆ ಏನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಹೇಳಲುವುದು)
- ಪ್ರಶ್ನೆ ಕೇಳಲುವುದು (ಹೆಚ್ಚು ವಿಚಾರ ಪಡೆಯಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು)
- ದಯೆ ತೋರುವುದು (ಅವರ ಸ್ಥಿತಿ ನೋಡಿ ದಯೆ ತೋರಿಸುವುದು)

(ಇವುಗಳು ಬೇರೆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಿರಬಹುದು ಆದರೆ ಅನುಭೂತಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ)

ಮಾಡುವುದು : ರೋಗಿ ನಿಮಗೆ ಏನು ಹೇಳಿದ ಎಂಬುದನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲನ ಮಾಡಿ, ಅದರಿಂದ ಅವರಿಗೆ ನೀವು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೇಳಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದೀರ ಎಂದನಿಸುವುದು. ರೋಗಿ ಹೇಳಿದನ್ನು ನೀವು ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮನರುಚ್ಛರಿಸಿದರೆ, ರೋಗಿಗೆ ನೀವು ಅವರನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆಲಿಸಿದ್ದೀರಿ, ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದೀರ ಎಂಬ ಭಾವನೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

## ತೀಮ್ ನೀಡುವಂತಿರಲ್

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ನ್ಯಾಯಾಧೀಕನಂತೆ ವರ್ತಿಸದಿದ್ದರೆ ಅವನು ಬೇರೋಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ತೀಮ್ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಅಪಾದನೆ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಅವರು ತಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿಸುವುದಿಲ್ಲ, ಬೇರೋಬ್ಬರನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವುದಿಲ್ಲ, ಬೇರೋಬ್ಬರ ಜೀವನವನ್ನು ಹೊರಗೆಳಿಯುವುದಿಲ್ಲ ಅಲ್ಲದೆ ತಮ್ಮ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬೇರೆಯವರಲ್ಲಿ ತುರುಕುವುದಿಲ್ಲ ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಸಮನಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತಾರೆ.

ಕೆಲವೊಂದು ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ HIV ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿದಾಗಿ ನೆಡೆಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ HIV ಪೀಡಿತರನ್ನು ಒಂದೇ ತರನಾಗಿ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲು ರೋಗಿಯ ಹಿನ್ನಲೆ. ಅನುಭವ ಏನೊಂದೂ ಪರಿಗಣಿಸದೆ ಅವರನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಆದರೆ, ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಒಳ್ಳೆಯವನು ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಿವನು ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನ ನೀಡುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದಲ್ಲ ಎಂಬುದು ತಿಳಿಯಿತು. ಒಬ್ಬ ರೋಗಿ ಶುಶ್ರಾವರಾಗಿ ನಾವು ಅವರನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ ವಿಂಗಡಣ ಮಾಡಲೇಬೇಕಾಗಿದೆ. ನಾವು ಬೇರೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಅಳೆಯಬಾರದು.

ನಾವು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಏನೆಂದರೆ ಯಾರೂ ಬೇಕಾದರೂ HIV ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಪೀಡಿತರಾಗಬಹುದು. ಈ ಖಾಯಿಲೆಯೊಬ್ಬರಿಗೇ ಮೀಸಲಿಲ್ಲ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ HIV ಸೋಂಕು ಪೀಡಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗೂ ಚಿಕಿತ್ಸೆ, ಶುಶ್ರಾವೆ, ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಸಹಕಾರದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. HIV ಪೀಡಿತ ಪ್ರತಿವ್ಯಕ್ತಿಯು ಗೌರವಕ್ಕೆ ಅರ್ಹನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ /ತಾಳೆ. ಅವರು ಏನಾದರಾಗಲಿ ಅಥವಾ ಹೇಗೆ ಬೇಕಾದರೂ ಸೋಂಕನ್ನು ಪಡೆದಿರಲಿ.

- ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾದರೂ HIV ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗಬಹುದು.
- ಯಾರೂ ಈ ಖಾಯಿಲೆಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ HIV ರೋಗಿಯೂ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರಕ್ಕೆ ಅರ್ಹನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ.
- ಪ್ರತಿ HIV ಪೀಡಿತ ರೋಗಿಯೂ ಮರ್ಯಾದೆಗೆ ಅರ್ಹನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ.

ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕೆಂದರೆ, ನಮ್ಮ ಸೇವೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಾಗಿ ಬಂದವರನ್ನು ಮೊದಲು ಸ್ವಾಗತಿಸಬೇಕು. ಅವರ ಹಿನ್ನಲೆ ಏನೇ ಇರಲಿ, ಅಥವಾ ಅವರು ಹೇಗೂ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗಿರಲಿ ಅವರನ್ನು ಆಪ್ತತೆಯಿಂದ ಸ್ವಾಗತಿಸಬೇಕು.

ರೋಗಿಯೊಬ್ಬರೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಬೇರೆಯವರ �HIVಪೀಡಿತರ ಮೇಲೆ ತೋರಿಸುವ ಅನಾದರದ ಪರಿಣಾಮದ ನೋವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

#### ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶ :

ನಮಗೆ ನಮ್ಮೇ ಆದ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ನಂಬಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ART ತಂಡವಾಗಿ, ನಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ನಮ್ಮ ರೋಗಿಗಳ ಮೇಲೆ ಹೇರಬಾರದು. ನಮ್ಮ ಮೌಲ್ಯಗಳು ನಮ್ಮ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಅನುಭವ ಸಂದರ್ಭೋಚಿತವಾಗಿ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವರ ಮೌಲ್ಯಗಳು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಶಿಭಿರಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಿಚಾರದ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಒಬ್ಬೊಬ್ಬರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡುತ್ತಾರೆಂದು ತಿಳಿಯತ್ತದೆ.

ಈ ವಿಚಾರಗಳು ನಮಗೆಲ್ಲಾಗೂ ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ಜೀವನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಅವರಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತೇವೆ. ನಾನು ತಿಳಿದ ಮೌಲ್ಯಗಳ ನಿಮಗೂ ಮೌಲ್ಯಗಳಿಂದ ಅನಿಸಬೇಕಾದ್ದಿಲ್ಲ. ನಮ್ಮ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ನಮ್ಮ ಮೇಲೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯವಿರಬಹುದು. ನಮ್ಮ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ನಮ್ಮ ರೋಗಿಗಳ ಮೇಲೆ ಹೇರಬಾರದೆಂಬುದು ಇಲ್ಲಿ ಅತಿ ಮುಖ್ಯ ಅಂಶವಾಗಿದೆ.

## ಸಲಹೆ ಎಂದರೇನು ?

ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಕೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮಾಡುವುದು ಗುಂಪು ಜಟಿಲವಟಕೆಯಲ್ಲಿಯ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ

ಸಲಹೆ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ	ಸಲಹೆಗೆ ಒಳಪಡುವುದಿಲ್ಲ

### HIV / AIDS ಮತ್ತು ARTಯ ಸನ್ವೇಶದಲ್ಲಿ ಸಲಹೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ

- HIV ಎಂದು ರೋಗ ನಿರೀಕ್ಷಣೆಯಾಗಿ, ಮತ್ತು ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗಳು ಅನುಭವಿಸಿದ ಭಾವನೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಸ್ಥಾರ್ಥಿಗಳೆಲ್ಲರಿಗೆ ರೋಗಿಗಳು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಬಾಳಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.
- ART ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ, ARTಯಾದುವವರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರಾವಳಿಂಬನೆಯಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸುರಕ್ಷಿತ ಮಾರ್ಗ, ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ರೋಗಿಗಳು ರೂಢಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. (ಉದಾ: ಬೇರೋಬ್ಸಿಗೆ HIV ಸೋಂಕು ಹರಡದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು STI ಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ಪಡೆಯುವ ಕ್ರಮವನ್ನನುಸರಿಸಲು)
- ಜೀವನ ಕ್ರಮವನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಮುಂದುವರೆಸಲು, ವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ರೋಗಿಗಳು ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ಧಾರ ಮತ್ತು ಆಯ್ದುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತವೆ.

### ಅಧ್ಯಾಯ 3 : ಕಳಂಕ ಮತ್ತು ಭೇದಭಾವ

#### ಕಲಿಕೆಯ ವಾಸ್ತವತೀಗಳು

ಈ ಶಿಭಿರದ ಹೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಷ್ಟ ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು.

- PLHA' ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಒಬ್ಬರ ಆತ್ಮ ಸಂಧಾನ ಕ್ಷಯೆಯ ಅರಿವು.
- ಕಳಂಕ ಮತ್ತು ಭೇದ ಭಾವಗಳ ಅರ್ಥ ಏವರಂತೆ ನೀಡುವುದು.
- ಕಳಂಕಗಳ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಿಧಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು.
- ಸ್ವಂತ ಅನುಭವದಿಂದ ಕಳಂಕಿತರನ್ನು ಅಥವಾ ಭೇದ ಮಾಡಿದವರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.

## ಕಳಂಕ ಮತ್ತು ಭೇದಭಾವದ ಅರ್ಥಗಳು :

HIV ಸೋಂಕಿತ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವರ ಕುಟುಂಬ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟೇ ಮತ್ತು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕಳಂಕ ಮತ್ತು ಭೇದಭಾವಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಕಲಣ ಸವಾಲುಗಳಾಗಿವೆ. ಕಳಂಕ ಮತ್ತು ಭೇದಭಾವಗಳು ವಿಶಾಲವಾಗಿ ಮತ್ತು ಆಳವಾಗಿ ಬೇರೆಬಿಟ್ಟವೇ. HIVಯವರ ಬಗ್ಗೆ (ಉದಾ: HIVರೋಗಿಗಳ ಕುಟುಂಬದವರಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆರಲ್ಲಿ) ಅನುಕಂಪ ತೋರಿಸುವವರಲ್ಲಿ ಹಾಡ ಇವರು ಕಳಂಕಿತರು ಅಥವಾ ಪುಚ್ಚರು ಎಂಬ ಭಾವನೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಅವರೂ ಹಾಡ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

HIV ಸೋಂಕು ಹೊಂದಿದವರಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಉಹ ಮಾಡಿದವರಲ್ಲಿ ಕಳಂಕ ಮತ್ತು ಭೇದಭಾವ ಮಾಡುವುದು ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಕಾನೂನು ಉಲ್ಲಂಘನೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

### ಕಳಂಕದ ಅರ್ಥವ್ಯಾಪ್ತಿ :

ಬೇರೊಬ್ಬರ ಬಗ್ಗೆ ಅಥವಾ ಯಾವುದರ ಬಗ್ಗೆಯಾಗಲೇ ಕಳಂಕ ಭಾವವು ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಹೊರಗೆಡುವುತ್ತದೆ, ಆ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ನಡುವಳಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕವೂ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಬಹುದು. ಅದರಿಂದ ಬೇರೆಯವರಿಗೆ ಕಳಂಕಿತ ಎಂಬ ಭಾವನೆ ಉಂಟಾಗಬಹುದು.

ಯಾವ ಭಾವನೆಗಳು ಅಥವಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಕೆಲವರಿಗೆ ಕಳಂಕಿತರು ಎಂಬ ಭಾವನೆ ತರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳೇಂದರೆ:

- HIV ಸೋಂಕು ಹರಡಿರುವುದು ಅನ್ಯೈತಿಕ ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದಾಗಿ ಮಾತ್ರ ಎಂಬ ನಂಬಿಕೆ.
- HIV ಪೀಡಿತ ವೇಶ್ಯೆಯರು ಅವರ ದುರಾದ್ವಷ್ಟಕೆ ಅರ್ಹರು ಎಂಬ ಭಾವನೆ.
- ಅಂತಹ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ಭಾವೆಯೇ ಬೇರೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ನಾಟಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಗಳು HIVಸೋಂಕಿತ ಪೀಡಿತರಿಗೆ ತಕ್ಕು ಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ಎಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾಯ. (ವೇಶ್ಯೆಯರು, ಮದುವೆಗಂತ ಮುಂಚೆ ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕ) ಅಥವಾ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿದಿರುವುದು.

### ಭೇದಭಾವದ ಅರ್ಥವ್ಯಾಪ್ತಿ :

ಪ್ರತಿವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಅಥವಾ ಗುಂಪಿಗೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ತೋರಿಸುವ ಭೇದಭಾವ ಅಥವಾ Prejudice ಯಾವಾಗ ಜನಗಳನ್ನು ಅವರ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಅಥವಾ ಗುಣದಿಂದ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ನೋಡುತ್ತಾರೋ ಆವಾಗ ಭೇದಭಾವ ಹೊರಹೊಮ್ಮೆತ್ತದೆ. ಉದಾ:- HIV ಸೋಂಕಿತ ಮಹಿಳೆ ಗಭ್ರಣೆಯಾಗಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಆರೋಗ್ಯ ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟಕರು ಅವಳಿಗೆ ಗಭ್ರನಿರೋಧಕ ಬಳಸಲು ಹೇಳುವುದು ಅಥವಾ HIV ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟೇ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಹೇಳುವುದು.

- ಗಭ್ರಣೆ ಹೆಂಗಸಿಗೆ, ಗಭ್ರಪಾತ ಮಾಡಲು ಒತ್ತಾಯಿಸುವುದು. ಕಾರಣ ಅವಳು HIV ಸೋಂಕಿತಾಗಿದ್ದ ಕಾರಣದಿಂದ.
- HIV ಪೀಡಿತ ವ್ಯಕ್ತಿ ವ್ಯಾಕ್ರಿಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿಯೇ ಉದ್ದೋಜ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- HIV ಸೋಂಕಿತ ತಾಯಿಗೆ ಹುಟ್ಟಿದ ಮಗುವಿಗೆ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ನಿರ್ವೇಧಿಸುವುದು.
- HIV ಸೋಂಕಿತ ಸ್ತ್ರೀಗೆ ಹೆರಿಗೆ ಮಾಡಿಸುವಾಗ ಸೂಲಿಗಿತ್ತಿ ಎರಡು ಗ್ಲೂಸಾಗಳನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಬೇರೆ ಸ್ತ್ರೀಯರಿಗೆ ಒಂದೇ ಗ್ಲೂಸಾಗಳನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಸೋಂಕಿನ (ಇದರಿಂದ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಆ ಸ್ತ್ರೀಗೆ HIV ಸೋಂಕು ಹರಡಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧ ಜಾಗತಿಕ ಮುನ್ದುಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ಮರಿಯುವುದು)

### ಭೇದಭಾವ ಕ್ರಿಯೆ :

1. ಭೇದವನ್ನು ತೋರಿಸುವುದು - ಇವನು ನಮಗಿಂತ ಬೇರೆ, ಖಾಯಿಲೆಗೆ ಗುರಿಯಾದ ವನಂತಿದ್ದಾನೆ.
2. ಭೇದವನ್ನು ನೆಗೆಟಿವ್ ಬಿಹೆವಿಯರ್ನಿಂದ - ಅವನ ಪಾಪಕಾರ್ಯದಿಂದ ಅವನಿಗೆ ಖಾಯಿಲೆಯಾಗಿದೆ.
3. ಅವರನ್ನು 'ನಮ್ಮಿಂದ' ಮತ್ತು 'ಅವರಿಂದ' ಬೇರೆ ಮಾಡುವುದು - ತಿರಸ್ಕಾರ, ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ.
4. ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಮತ್ತು ಭೇದಭಾವ - ಗೌರವ ಹಾನಿ.

## ಕೇಳರಿಮೆಯ ವಿಧಗಳು

### 1. ಅಂತರಿಕ ಕೇಳರಿಮೆ

- ಕಳಂಕಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದೇನಂದು ಭಾವಿಸುವುದು.
- 2. ಬಾಹ್ಯ ಕೇಳರಿಮೆ : ವಸ್ತುಶಃ ಹೇಳಬೇಕಂದರೆ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಾಳದಂತ ಆದರೆ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಅನುಭವಿಸುವುದಂತಹುದು ಮತ್ತು ಅವನು / ಅವಳು ಬೇರೆಯವರಿಗಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಮಾಡುವುದು ಅಥವಾ ಬೇರೆಯವರಿಗಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಭಾವಿಸುವುದು.
  - ಮೊದಲೇ ಉಧ್ಘಟಿಸಿದ್ದ ಕೇಳರಿಮೆ.
  - HIV ರೋಗ ಸಂಬಂಧಿ ಕೇಳರಿಮೆ.
  - ಕಟ್ಟಳೆಗೊಳಗಾದ ಕೇಳರಿಮೆ.

	ರೂಪ	ಉದಾಹರಣೆ
1. ಅಂತರಿಕ	ಅನುಭವಿಸುವುದು	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಅವಮಾನಕ್ಕೊಳ್ಳಗಾದಂತೆ ಭಾವಿಸುವುದು.</li> <li>• ತಾನು ಬೇರೆ ಎಂಬ ಭಾವನೆ ಹೊಂದುವುದು.</li> <li>• ಗುಣವಿಶೇ�ತೆಯಿಂದ ತಾನು ಬೇರೆಯವರಿಗಂತ ಕೇಳು ಎಂಬ ಭಾವನೆಯನ್ನನ್ನಭವಿಸುವುದು.</li> <li>• ಕುಟುಂಬದಿಂದ ಅಥವಾ ಸಂಗಾತಿಯಿಂದ ಪರಿತ್ಯಕ್ತವಾದಂತ ಭಾವನೆ ಹೊಂದುವುದು.</li> <li>• ತನ್ನ ರೋಗದ ಕಾರಣದಿಂದ ಸಂಗಾತಿ / ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಅವಮಾನವಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂಬ ಭಾವನೆಯನ್ನು ಹೊಂದುವುದು.</li> </ul>
2. ಬಾಹ್ಯ ಕೇಳರಿಮೆ (ಮೊದಲೇ ಉಧ್ಘಟಿಸದಂತಹುದು)	ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಹೊಂದುವುದು ಅಥವಾ ಹೆಸರಿಸುವುದು ಆದಕಾರಣದಿಂದುಂಟಾದ ಕೇಳರಿಮೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾದ ಅಥವಾ ಸಹಜವಾದ (ಹೊಮೋ ಸೆಕ್ಯೂಯಲ್ -ಸಲಿಂಗರತಿ) ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಗಳಿಂದ ದೂರವೆಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡುವುದು ಅಥವಾ ಹಾಗೆಂದು ಹೆಸರಿಸುವುದು.</li> <li>• ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಕೆಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವವರೆಲ್ಲ HIVಯನ್ನು ಹರಡುತ್ತಾರೆ ಎಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾಯಕ್ಕೆ ಬರುವುದು.</li> <li>• HIV ಅನೇಕ ಸಂಗಾತಿಗಳೊಳ್ಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧವಿರಿಸಿ ಕೊಂಡರೆ ಮಾತ್ರ ಬರುವೆಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಹೊಂದುವುದು ಉದಾ: ಚಾಲಕರು CSW ಇತ್ಯಾದಿ.</li> <li>• HIV ಖಾಯಿಲೆಯು ಪಾಕ್ಷಿಕಮಾತ್ರವೆಂದು ತಿಳಿಯುವುದು.</li> <li>• ಗಂಡಸು ಮಾತ್ರ HIV ರೋಗನ್ನು ಹರಡುತ್ತಾನೆ ಎಂಬ ನಿಣಿಯಕ್ಕೆ ಬರುವುದು (ಲಿಂಗ)</li> </ul>

- HIV ರೋಗ ಸಂಬಂಧಿ		<ul style="list-style-type: none"> <li>ಕೆಲವು ಬಾಹ್ಯ ಅಥವಾ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಾಳಿವ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಂದಲೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯ HIV ಹೀಡಿತ ಎಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾಯಕ್ಕೆ ಬರುವುದು. ಉದಾ: ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ, ಸಮಾಜದ ನಿಮ್ಮ ವರ್ಗದ ಶ್ರೀಯು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ HIV ಸೋಂಕು ಹೀಡಿತಳಿಂಬಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡುವುದು.</li> <li>ಈ ರೋಗವು ಕೆಟ್ಟವರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಬರುವುದೆಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡುವುದು ಎಂದರೆ ಈ ಸೋಂಕು ರೋಗವು ಯಾರು ಕೆಟ್ಟವರೋ ಅಥವಾ ಕೆಟ್ಟ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡುವವರಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾಯಕ್ಕೆ ಬರುವುದು.</li> <li>HIV ರೋಗ ನೀರಾಯಗೊಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿ ಗ್ರಾಹಣಿಯಾಗಿ ಮರಣಿಸುತ್ತಾನೆ ಎಂಬ ಭಾವನೆ ಇರುವುದು (ಭಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು)</li> <li>HIV ಮತ್ತು AIDS ಒಂದೇ ಎಂದು ತಿಳಿಯುವುದು.</li> <li>AIDS ಅನಾಥ, AIDSಗೆ ಬಲಿಯಾದವ ಅಥವಾ AIDS ಹೀಡಿತ ಎಂಬ ಪದಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು.</li> </ul>
- ಕಟ್ಟಳೆಗೊಳಗಾದ ಕೀಳರಿಯೆ	ಪರಿಶೀಲನೆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLHA ಗಳನ್ನು ರೋಗದ ಕಾರಣ ಭಯಿಸುವುದು.</li> <li>ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ HIV ಶ್ರೀಯ ಕಾರಣದಿಂದಲೇ ಆಸ್ತ್ರತ್ಯಾಯಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸುವುದು.</li> <li>HIV ಸೋಂಕುಹೀಡಿತರಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ವೇಗದಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದು.</li> <li>ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳಿಂದರೂ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಭಿಲಾಷೆಯಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ತಡೆಹಿಡಿಯುವುದು.</li> <li>ರೋಗಿಯನ್ನು ಬಹಳ ಹೊತ್ತಿಸುವರೆಗೆ ಕಾಯಿಸುವುದು.</li> </ul>
	ಗುರುತಿಸುವುದು	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಬೇರೆಯದೆ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದುವುದು.</li> <li>ಬೇರೆಯದೆ ಆದ IP/OP ಕಾಡುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು.</li> <li>IP/OP ಕಾಡುಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾರ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು.</li> <li>ಗೊಪ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಹೊರಗಡುವುದು.</li> <li>ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ HIV ಪರೋಕ್ಷ ಮಾಡಿಸುವುದು.</li> <li>ಆಸ್ತ್ರತ್ಯಾಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯನ್ನು ಓಡಾಡಬಾರದೆಂದು ಕಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು.</li> <li>HIV+ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಗ್ಲೋಸಾಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು, ಮತ್ತಿತರೆ ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು.</li> </ul>
	ತಪ್ಪಿಸುವುದು	<ul style="list-style-type: none"> <li>PLHAಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಕಾರ್ಯವಾಡಲೂ ಬಿಡಂತೆ ತಡೆಯುವುದು.</li> <li>PLHA ಗಳನ್ನು ಅತಿಕೇಳಾಗಿ ಅಥವಾ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡುವುದು</li> <li>HIVಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದ ಸಹ ಉದ್ದೇಶಿಗಳಿಗೆ ಸಹಕಾರ ನೀಡಂತಿರುವುದು.</li> </ul>
	ದೂರವಿಡುವುದು	<ul style="list-style-type: none"> <li>ವ್ಯಾಪಕ ಅವಶ್ಯಕ ಇಲ್ಲಿದ್ದಾಗ PLHAಗಳನ್ನು ದೂರ ಇಡುವುದು</li> <li>PHLA ಗಳಿಂದ ಶಾರೀರಿಕವಾಗಿ ದೂರ ಇರುವುದು.</li> <li>ಅವರ ಭಾವನೆಗಳಿಗೆ ಸ್ವಂದಿಸಿದುರುವುದು.</li> </ul>

## ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ / ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿಯ ಕಂಡು ಬರುವ ಕೀಳರಿಮೆ :-

- ಸಂಬಂಧ ತಂಡಾಗುವುದು, ಜೀವನ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಒಂಟಿಯಾಗಿರುವುದು, ಬೇರೆದುವುದು.
- ಅಸ್ತಿ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಹಿಡಿಯುವುದು, ಹಣಕಾಸು ಸಹಾಯ ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು.
- ಸಂಗಾತಿ/ ಮಕ್ಕಳ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಒಂದು ಮಾಡುವುದು, ಅಥವಾ ಇತರೆ ಸಂಬಂಧಿಕರಿಂದ ತಪ್ಪಿಸುವುದು.
- ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಭೌತಿಕವಾಗಿ ದೂರ ಇರಿಸುವುದು, ಬೇರೆ ಅಥವಾ ಒಂಟಿಯಾಗಿ ಮಲಗುವ ಏಪಾರದು ಮಾಡುವುದು.
- ಸಾಮಾನ್ಯರು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಕಡೆ ತಡೆ ಉಂಟು ಮಾಡುವುದು. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಶೌಚಾಲಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಇತ್ತಾದಿ.
- ಹೆಚ್ಚಿಗಳ ಪ್ರವೇಶ ಅಥವಾ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದವರ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ಮಾಡದಂತೆ ತಡೆಯುವುದು.
- ಮರಣದ ನಂತರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನೇರವೇಲಿಸದಂತೆ ತಡೆ ಒಷ್ಣುವುದು.
- ಹೆಸರು ಕೊಡುವುದು, ಹೆಸರು ಹಿಡಿದು ಕರೆಯುವುದು.
- PLHA ಗಳ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ನಿರಾಕರಿಸುವುದು.

## ಕಾರ್ಯಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕೀಳರಿಮೆ:

- ಕೆಲಸದಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು.
- ರಾಜೀನಾಮೆ ನೀಡುವಂತೆ ಒತ್ತಡ ಹೇರುವುದು.
- ಆರೋಗ್ಯ ಜೀವ ವಿಮಾ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಹಿಂದೆ ಪಡೆಯುವುದು.
- ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ದೂರದಲ್ಲಿದುವುದು.
- ಹೆಸರಿಡಿದು ಕರೆಯುವುದು / ತಮಾಷೆ ಮಾಡುವುದು.

## ಕೀಳರಿಮೆಗೆ ಮತ್ತು ಭೇದಭಾವಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು

### ಉದಾ :

- ಜ್ಞಾನದ ಕೊರತೆ
- ತಪ್ಪಿ ತಿಳುವಳಿಕೆ, ಅಜ್ಞಾನ ಮೂಢನಂಬಿಕೆ (HIVಯ ಬಗ್ಗೆ)
- ಭಯ (ರೋಗದ ಬಗ್ಗೆ, ಸಾವು)
- ಸ್ವೈತಕರೆಯ ತೀವ್ರೀನ
- ಕೀಳರಿಮೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ತೊಡಕು.
- HIVಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಾಜದ ಸಂದನ.

## ಕೀಳರಿಮೆ ಮತ್ತು ಭೇದಭಾವದ ಘಳಿತಾಂಶ

### ಕೀಳರಿಮೆ :

- HIV ಮತ್ತು AIDS ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಬಂಡಾಗುವುದು.
- ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ HIV ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅರಿಯುವುದು. ಅವರ ಸಂಗಾತಿಗೆ ಹೇಳಿ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನುಂಟಿಲ್ಲ ಮಾಡುವುದು.
- ತಾವು HIV + ಎಂಬುದನ್ನು ಜನಗಳು ತಿಳಿದು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾರ್ಗ ಮತ್ತು ಸಲಹಾ ಕಾರ್ಯದಿಂದ ದೂರ ಇರುವುದು  
ಉದಾ: TB ರೋಗಿಯು ತನ್ನ ರೋಗದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿದುವುದು.
- ಕೀಳರಿಮೆಯಿಂದ ಜನಗಳು ಬೇರೆ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಲ್ಲಿ ನಿರುತ್ತಾಹ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. (ಉದಾ: ಗೆಭಿರಣಿ ಸ್ರೀಯು ARV ಸೇವನೆಯಿಂದ ದೂರ ಇರುವುದು).
- ಜನಗಳನ್ನು HIV ಮತ್ತು AIDS ಜನ ಸೇವೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಜನಗಳನ್ನು ತಡೆಯುವುದು.

## ಕೇಳರಿಮೆ ಮತ್ತು ಭೇದಭಾವವನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಖಾಯಿಸಬೇಕು

### ಕೇಳರಿಮೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಖಾಯಿಸಬೇಕು?

- ನಿಮ್ಮ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಭಯದ ಬಗ್ಗೆ ವಜ್ಞರವರಲ್ಲಿ, HIV / AIDS ಬಗ್ಗೆ ಚಿಂತನೆ ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶ ಹೊಂದುವುದು.
- ಅವುಗಳೊಡನೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು.
- ನೇನಪಿರಲ್ಲಿ ಇದು ಸುಲಭದ ಕೆಲಸವಲ್ಲ.
- ನಿಮ್ಮ ವೈಯುತ್ತಿಕತೆಯನ್ನು ಬೇರೆಯವರ ಮುಂದೆ ಹೇಳಲು ನಾಚಿಕೆ ಪಡಬೇಡಿ.
- ಒಂದು ಗುಂಪಂತೆ ಆಗಾಗ್ನೆ ಸೇರುವುದು, ತಮ್ಮ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಕೇಳರಿಮೆ ಸಂಬಂಧ ಹೇಗೆ ನಿಖಾಯಿಸಬೇಕೆಂದು ಪರಸ್ಪರ ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

### ಕೇಳರಿಮೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನೀವು ಹೇಗೆ ನಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಿರಿ?

- ನೀವು HIV / AIDS ಬಗ್ಗೆ ನೀವು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ನಾವು ಕೇಳರಿಮೆ, ಭೇದಭಾವ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಲು ನಾವು ಜವಾಬ್ದಾರರು ಎಂದು ಒಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಲೈಂಗಿಕತೆಯ ಬಗ್ಗೆ, ಲೈಂಗಿಕ ನಡುವಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ, ಒಬ್ಬರ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಿ. ವಿವಿಧ ಜನಗಳಲ್ಲಿ ಅದು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿರಬಹುದು ಅದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಉದಾ: ಪ್ರೋತ್ಸ್ಥಿನ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರುಚಿಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿ ಇಷ್ಟ ಪಡುವರಿತಾರೆ ಹಾಗೆ.
- ಪ್ರೋತ್ಸ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕೇಳಿಸುವುದನ್ನು ಬಿಡಿ ಉದಾ: “ನೀವು ಇದನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರಿ” ಎಂದು PLHA ಯನ್ನು ಭೇಟಿಯಾದಾಗ ಕೇಳಬೇಡಿ.
- ಒಟ್ಟು ಆದರ್ಶ ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂತಿರಿ - ನಿಮ್ಮ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಕಲಿತ ಪಾರಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಭಾಷೆ ನಡುವಳಕೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ನಾವೆಲ್ಲ ಒಂದಲ್ಲೂ ಒಂದು ವೇಳೆ ತೊಂದರೆಗೆ ಗುರಿಯಾಗುತ್ತೇವೆಂದು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಿ. ಮುಖ್ಯವಾದದ್ದೆಂದರೆ ಅದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಇತರೆಯವರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಜಾಗತಿಕ ಸಂರಕ್ಷಕಾ ವಿಧಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, ಅವು ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ನೀವು ಕಲಿತಿದ್ದನ್ನು ಇತರೆಯವರೊಂದಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ - ಬೇರೆಯವರು ಕೇಳರಿಮೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಡುವಂತೆ ಮಾಡಿದುದನ್ನು ಹೇಗೆ ಬದಲಿಸಬೇಕೆಂದು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಿ, ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಕಡೆ, ಅಥವಾ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಕೇಳರಿಮೆ ಕಂಡು ಬಂದರೆ ಅದನ್ನು ಅಲ್ಲಿಯೇ ವಿಂಡಿಸಿ.
- ರೋಗಿಗಳನ್ನು ನ್ಯಾಯದ ತೀರ್ಣಿನಂತೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತವಿಕ ನೆಲಗ್ಗಿಣಿ ಮೇಲೆ ನಿಖಾಯಿಸಬಾರದು. ಇದಕ್ಕೆ ವೃತ್ತಿಪರ ಕಾಳಜಿ ಇರಬೇಕು.
- ಕೇಳರಿಮೆಯನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಭಾಷಾ ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಬೇಡಿ.

ಕೇಳರಿಮೆ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಭಾಷೆ	ಕೇಳರಿಮೆ ಉಂಟು ಮಾಡದ ಭಾಷೆ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AIDSಗೆ ಬಲಿಪಶುವಾದವರು</li> <li>• AIDSನಿಂದ ಬಳಲುವವರು</li> <li>• AIDS ಅನಾಧರು</li> <li>• AIDS ಹೊತ್ತೊಯ್ದುವವರು</li> <li>• AIDS ಒಂದು ಮರಣ ಶಾಸನ</li> <li>• ಕೆಟ್ಟ ರಕ್ತ</li> <li>• ತೆಳ್ಳಾಗಾಗುವ ಖಾಯಿಲೆ.</li> <li>• ಅಪಾಯಕಾರಿ ಗುಂಪುಗಳು</li> <li>• HIV / AIDS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ವ್ಯಕ್ತಿ</li> <li>• HIV ಯೋಂದಿಗೆ ಜೀವಿಸುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ</li> <li>• HIV ಅಥವಾ AIDS ನೋಂದಿಗೆ ಜೀವಿಸುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ</li> <li>• HIV ಅಥವಾ AIDS</li> <li>• HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ರೋಗಿ</li> <li>• ಖುಣಾತ್ತಕ ಜೀವನ</li> </ul>

- ಒಂದು ಗುಂಪಿನಂತೆ ನಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಒಗ್ಗಟಿನಲ್ಲಿ ಬಲವಿದೆ.
- ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಅನುಭೂತಿ ಹೋರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕತಾನುಸಾರ ಆಲಿಸಿರಿ. PLHA ಗಳಿಗೆ ಪಾಸಿಟಿವ್ ಆಗಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ. ಸೋಂಕು ಹರಡಿದಂತೆ ಉಪಾಯಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ನಿಮಗಿಂತ ಬೇರೆಯಾದ ಬೇರೆಯವರ ನಂಬಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಗೌರವಿಸಿ.
- PLHA ಗಳಿಗೆ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಉತ್ತೇಜಿಸಿ, ಅವೆಂದರೆ, ಸಲಹ, ಪರಿಕ್ಷೆ, ವೈದ್ಯರೇಯ ನೆರವು, ART
- PLHA ಗಳನ್ನು ಸಹಕಾರ ನೀಡುವ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಉದಾ: ಸಲಹಗಾರರು, ಸಮನಸ್ಥಾಂದ, ಸಹಾಯ ಗುಂಪಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ಪಾಸಿಟಿವ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಇತ್ತಾದಿ.

## ಅಧ್ಯಾಯ : 4 HIV / AIDS ಮತ್ತು ಅವಕಾಶವಾದಿ ಸೋಂಹಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಚಯ

### ಕಲೆಕೆಯ ವಾಸ್ತವತ್ತೆ

ಈ ತರಬೇತಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಷ್ಟು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು.

- HIV ಸೋಂಹನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಅದರ ಮೂರೋಗಾಮಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು HIV ಮತ್ತು AIDS ಮಧ್ಯ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸ.
- ರೋಗಕ್ಕೆ ಮತ್ತೆ ಹೀಲೆ HIVಯ ಪ್ರಭಾವ.
- ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವಕಾಶವಾದೀ ಸೋಂಹ ರೋಗಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವುದು. ಅವುಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫಾಟ್ಪಿವನ್ನು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸುವುದು ಮತ್ತು ARTಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.
- WHO ಪ್ರಕಾರ HIV ಸೋಂಹನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫಾಟ್ಪಿವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಅದರನುಸಾರ ರೋಗಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವುದು.
- HIV ಮತ್ತು ಕ್ಷಯದ ಮಧ್ಯ ಇರುವ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- HIV ರೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕ್ಷಯರೋಗವನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವುದು ಮತ್ತು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

## ಹೇಗೆ HIV ನಿಷ್ಠೆ ಅರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಕಾರ ಮಾಡುತ್ತದೆ :

ಇದರ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ರೋಗಿಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಮಾಡಬಹುದು.

1. CD4 ಜೀವಕೋಶಗಳು ಬಿಳಿರಕ್ತ ಕಣಗಳ ಒಂದು ಪ್ರಭೇದ. ಈ CD<sub>4</sub> ನಿಷ್ಠೆ ದೇಹದ ಒಬ್ಬ ಮಿಶ್ರನಂತೆ.



2. ರೋಗವಾದ ಕ್ಷಯವು ನಿಷ್ಠೆ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಆಕ್ರಮಣ. ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ CD<sub>4</sub>ಅವಾಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡಿ ನಿಷ್ಠೆ ದೇಹವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.



3. ತೊಂದರೆಗಳಾದ ಭೇದಿಯು ನಿಷ್ಠೆ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಆಕ್ರಮಣ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ CD<sub>4</sub>ಜೀವಕೋಶಗಳು ಅದರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಮತ್ತೆ ದೇಹವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತಾ ಇರುತ್ತವೆ.

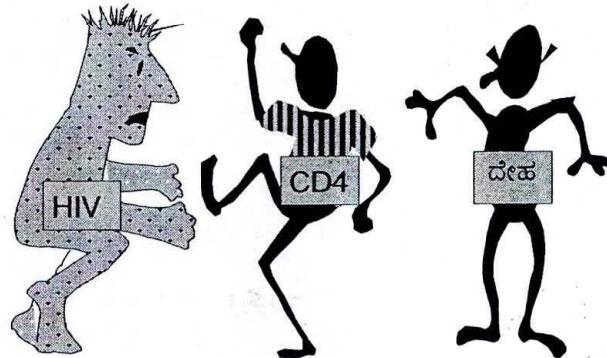


4. ಈಗ HIVದೇಹವನ್ನು

ಸೇರಿ CD4ಗಳ ಮೇಲೆ

ಆಕ್ರಮಣವನ್ನು

ಶುರುಮಾಡುತ್ತವೆ.

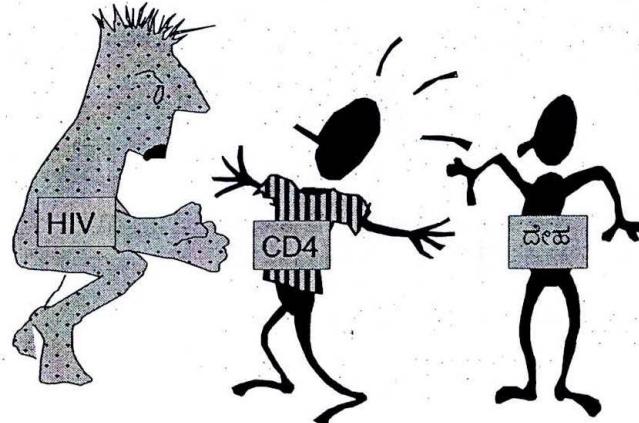


5. ಅದು ತನ್ನನ್ನು ತಾನು

HIV ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

ಅಸಮರ್ಥ ಎಂದು CD4ಗೆ

ಶಿಳಿಯುತ್ತದೆ.



6. ಕೆಲವೇ ಕಾಲದಲ್ಲಿ HIV

ವಿರುದ್ಧ CD4ತನ್ನಲ್ಲಿ

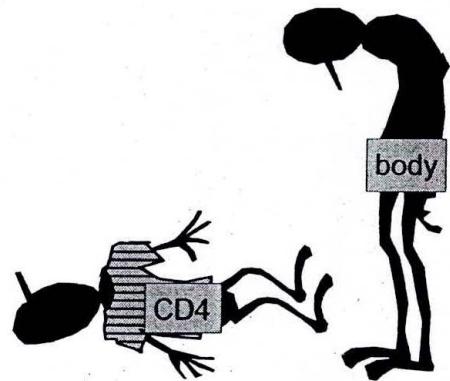
ಹೋರಾಡುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು

ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.



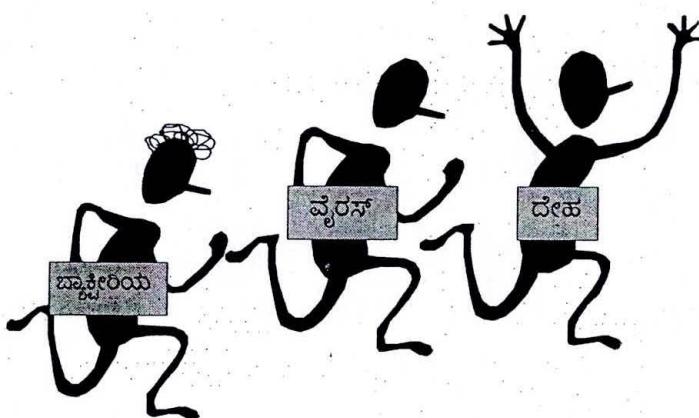
7. CD<sub>4</sub>ಹೋರಾಡುವ

ಶಕ್ತಿ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.  
ದೇಹವು ರಕ್ತಕಾ  
ವಿಹೀನವಾಗುತ್ತದೆ.



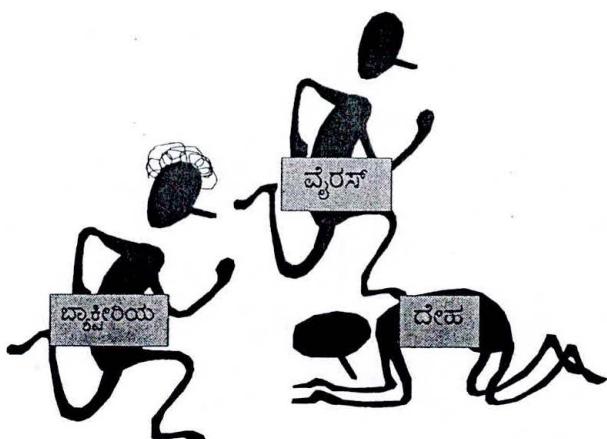
8. ಈಗ ದೇಹ ಒಂಟಿಯಾಗದೆ.

ಅದಕ್ಕೆ ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಇಲ್ಲ. ಎಲ್ಲಾ  
ರೋಗಕಾರಕಗಳು ರೋಗಾಣ  
(ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ) ಮತ್ತು ವೃರಸ್ಸು  
ಇದರ ಸದುಪಯೋಗ  
ಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ದೇಹದ ಮೇಲೆ  
ಆಕ್ರಮಣ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



9. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ದೇಹವು

ತೀರಾ  
ಮುಖಲವಾಗುತ್ತದೆ.  
ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಗಳು  
ಯಾವುದೇ ಅಡ್ಡ ಇಲ್ಲದೆ  
ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಆಕ್ರಮಣ  
ಮಾಡುತ್ತದೆ.



## HIV ಮತ್ತು ಅವಕಾಶವಾದೀ ಸೋಂಕೆ ರೋಗಗಳು

ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಆರೋಗ್ಯ ಮನುಷ್ಯನಿಗೂ, ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುವ ಬಲವಾದ ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ರೋಗಕ್ಕುಮತ್ತೆ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ದೇಹದಲ್ಲಿಯ ಬಿಳಿರಕ್ತ ಕ್ಷಣಿಗಳು ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಗಳಿಂದ ದೇಹವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಲಿಂಫೋಸೈಟ್‌ ಎಂಬವುಗಳು ಅಂತಹ ಬಿಳಿರಕ್ತಕ್ಷಣಿಗಳ ಒಬೆಯು ಪ್ರಭೇದವೇ ಆಗಿದೆ.

CD4 ಜೀವಕೋಶಗಳು ಲಿಂಫೋಸೈಟ್‌ಗಳ ವಿಶೇಷ ಪ್ರಭೇದವೇ ಆಗಿದೆ. ಅದರ ಮೇಲೆ ವಿಶೇಷ ಗುರುತಿರುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು CD4 ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

HIV ಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಮೇಲೆ ಆಕ್ರಮಣ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಆದಕಾರಣ ಈ CD4 ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಪಡುವುದರಿಂದ ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ರೋಗಕ್ಕುಮತ್ತುವು ಎಷ್ಟು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ.

ಯಾವಾಗ ವ್ಯಕ್ತಿಯು HIV ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಾನೋ ಆವಾಗ ಅವನ ರೋಗಕ್ಕುಮತ್ತುದ ವಿರುದ್ಧ ವೈರಸ್‌ಗಳು ಆಕ್ರಮಣ ಶುರುಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಸೋಂಕಿಗೊಳಗಾದ ಮೊದಲ ವರ್ಷ, ರೋಗಕ್ಕುಮತ್ತುವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೂ (HIVಯಿಂದ) ಇನ್ನೂ ಚೆನ್ನಾಗಿಯೇ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಸೋಂಕಿಗೊಳಗಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡು ಬರುವುದಿಲ್ಲ. ಕೆಲವು ಅಲ್ಲ ಲಕ್ಷಣಗಳಾದ ಜರ್ಮರೋಗಗಳು ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ ತೂಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು, ಅಥವಾ ನೆಗಡಿ ಭಾದೆ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಬರುವುದು, ಎಷ್ಟೋ ಜನರಿಗೆ ಈಗ ತಾವು HIV ಮೊದಲ ಫಟ್ಟದಲ್ಲಿದ್ದೇವೆ ಎಂದೂ ಕೂಡ ತಿಳಿದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಕೆಲವಾರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ, ರೋಗಕ್ಕುಮತ್ತುವು ಬಹಳ ಶೀಣಿಸುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೋಗಗಳೂ ವಾಸಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಈ ರೋಗಗಳನ್ನು ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು ಅಥವಾ Opportunistic Infections (OIS) ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಕಾರಣ ಅವು ದೇಹದ ರೋಗ ಕ್ಷಮತ್ತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದರ ಲಾಭ ಪಡೆದು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ.

ಸೋಂಕಿಗೊಳಗಾದ 7-10 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಬಹಳ ಕ್ಷತಗೊಂಡು AIDSಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಅವರು ಆಂಟಿವೈರಲ್ ಥೆರಪಿ ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಿದ್ದರೆ AIDSಗೆ ಬಲಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ.

ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ HIV ಸೋಂಕು ಹರಡುವ ಬಗೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳು :

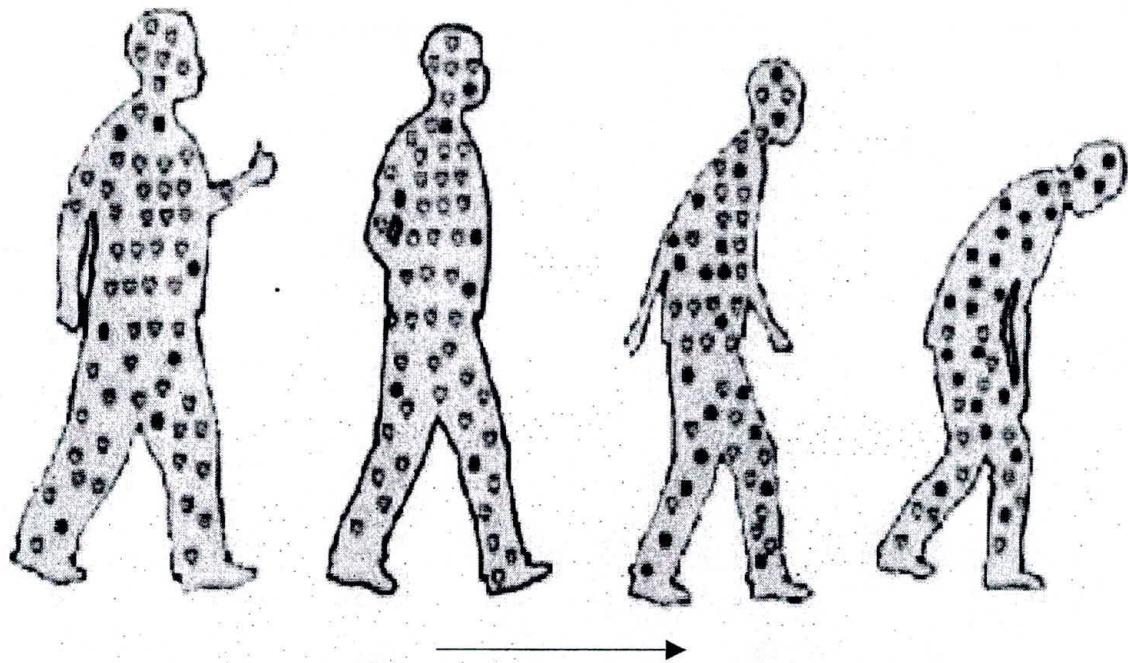
ಇತಿಹಾಸ :



CD4 ಜೀವಕೋಶಗಳು



HIV



ಮೊದಲಿಗೆ : ಚರ್ಮರೋಗಗಳು ಅಲ್ಲ.  
ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಶೂಕದಲ್ಲಿ  
ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು.

5-10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಬೇಧಿ,  
ಮೆದುಳಿನ ಶೊಂದರೆಗಳು ಮತ್ತಿತರ ಅವಕಾಶವಾದೀ  
ಸೋಂಕುಗಳು.

ಯಾವಾಗ  $CD_4$  ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಂತಾಗುತ್ತದೆ. ಆವಾಗ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು ಬರುವ ಸಂಭವ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ.

ಯಾವ ವೈಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳಿಯ ರೋಗಕ್ಕೆ ಮತ್ತೊಂದು ಅವರಲ್ಲಿ  $CD_4$  ಪ್ರಮಾಣ  $450$  ರಿಂದ  $1500$  Cells/ $mm^3$  ಇರುತ್ತದೆ  
ಎಂದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಯಾವಾಗ  $CD_4$  ಪ್ರಮಾಣ  $450$  Cells / $mm^3$  ಆಗುತ್ತದೋ ಆವಾಗ ಅಂತಹ ವೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಅವಕಾಶವಾದೀ  
ಸೋಂಕುರೋಗಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಯಾವಾಗ  $CD_4$  ಪ್ರಮಾಣ  $200$  Cells/ $mm^3$  ನಷ್ಟಗುತ್ತದೆ, ಆ ವೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಆತಂಕಕಾರೀ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು  
ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಅವಜಾಶವಾದೀ ರೋಗಳನ್ನು ನಾವು ಮೊದಲು ಗುರುತಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಬೇಕು ಇದರಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಫಾಟ್ವವನ್ನು ಅರಿತ ನಂತರ ART ಶುರುಮಾಡಬೇಕು.

### ನಿರಂತರ ಸರ್ವವ್ಯಾಪಿ ಲಿಂಫೆಡಿನೋಪಥಿ :-(PGL)

ದೇಹದಲ್ಲಿ 3 ತಿಂಗಳಿಗಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ದೇಹದ ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಭಾಗದಲ್ಲಿಯ ದ್ವಾರ್ಗ್ ಗ್ರಂಥಿಗಳಲ್ಲಿ (ಲಿಂಫ್ ನೋಡ್) ದೀರ್ಘಕಾಲೀನವಾಗಿ ಉತ್ತರ ಉಂಟಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಲೆ, ಕುತ್ತಿಗೆ ಮತ್ತು ಕೊಂಕುಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.

#### ಫೋಟೋ A ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

ಚರ್ಮದ ತೊಂದರೆಗಳು :

ನಿಮ್ಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ತಿಳಿದಿರುತ್ತಿರೆ.. ಕೆಳಗೆ ತೋರಿಸಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ತೇವೈ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವಾಗ್ರಾಂತಿಕಗಳಾಗಿ 43 ಮತ್ತು 44 ಪುಟವನ್ನು ನೋಡುವುದು. ಇಲ್ಲಿ HIV ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದವರಲ್ಲಿಯ ಕೆಲವು ಚರ್ಮದ ತೊಂದರೆಗಳ ವಿವರಣೆ ಇದೆ.

#### ಕಡಿತದ ದದ್ದುಗಳು - ಅವುಗಳಲ್ಲಿ

ಸಿಂಬೋರಿಯಾ : ಮುಖ ಮತ್ತು ಕೂಡಲುಗಳ ಅಂಚಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಎದೆ ಅಥವಾ ಮೂಗಿನ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಚರ್ಮದ ದದ್ದುಗಳು ಕಂಡು ಬರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳು ಜಿಡ್ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಂಪಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### ಫೋಟೋ C ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

ಪ್ಲಾರಿಸೋ : ನೆವೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ದದ್ದುಗಳ ಕ್ಯಾಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಗುಳ್ಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಕೆರೆತದ ಗುರುಗಳು ಅವುಗಳು ಕಮ್ಮೆ ಗುರುತನ್ನು ಬಿಡುವುದು. ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೊಳಪಿರುವುದು.

#### ಫೋಟೋ D ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

ಹೆಪ್ಪಸ್ ಜೆಲ್ಲೋಸ್ಟ್ರೋ : ಎದೆಯ ಮೇಲೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಕಾಲು, ಕ್ಯಾಗಳು, ಮುಖದ ಮೇಲೆಯೂ ಕಾಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಗುಳ್ಳೆಗಳು ದೇಹದ ಒಂದು ಪಾಶ್ಚಯದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ತೇವೈನೋವಿರುತ್ತದೆ. ಗುಳ್ಳೆಗಳು ಒಣಿದ ಮೇಲೂ ನೋವು ಹಾಗೆಯೇ ಉಳಿಯತ್ತದೆ. ನೋವು ಶೂಟಿಂಗ್ ಪೆಯಿನ್ ನಂತರಿರುತ್ತದೆ.

ನೀರಿನ ಗುಳ್ಳೆಗಳು ಪ್ರೋಗಳಾಗುತ್ತವೆ ನಂತರ ಸಿಪ್ಪೆ ಸುಲಿಯತ್ತದೆ. ಅವುಗಳಿಂದ ರಕ್ತ ಹೊರಬರುತ್ತದೆ. ಅದು ಒಣಗಲಿಕ್ಕೆ 2-3 ವಾರ ಬೇಕಾಗುವುದು ಆನಂತರ ಗಾಯದ ಗುರುತು ಉಳಿಯವುದು.

Herpes zoster ಇದ್ದರೆ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಫಾಟ್-2 ಎಂದರಿಯಬೇಕು.

#### ಫೋಟೋ E ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

ಬಾಯಿ / ಗಂಟಲು ಮತ್ತು ಅನ್ನನಾಳದ ತೊಂದರೆಗಳು :

ಕ್ಷಾಂಡಿಕಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣ ಜೀವಿಗಳು ಅನೇಕ ವಿಕಾರವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವುದು, ಬಾಯಿ ಮೂಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷಾಂಡಿಡಯಾಸಿಸ್, ಬಾಯಿಯ ಕ್ಷಾಂಡಿಡಯಾಸಿಸ್ ಅಥವಾ ಅನ್ನನಾಳ ಸಂಬಂಧಿ ಸೋಂಕು, ಅದೇ ವಿಷಾಳವು ಯೋನಿಕ್ಷಾಂಡಿಡಯಾಸಿಸ್ ತರಿಸಬಹುದು.

ಅಂಗ್ಸ್ಯಲರ್ ಕೆಲಟೋಸ್



ಕ್ಷಾಂಡಿಡಾ ಸೂಕ್ತಾಗ್ರಹಿ ಜೀವಿಗಳು ದೀಪ್ರಕಾಲೀನ ಚಿಕ್ಕಪ್ರೋ ಅಥವಾ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ತುಟಿಯ ಸ್ತುತಿ ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು Angular Chelitis ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಇದು HIV ಸೋಂಕಿನ ಮೊದಲಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫಷ್ಟ್ - 2 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

### **ಘೋಟೋ B ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ**

ಮರುಕಳಿಸುವ ಬಾಯಿ ಹುಣ್ಣಗಳು

### **ಘೋಟೋ F ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.**

ಬಾಯಿಯ ಕ್ಷಾಂಡಿಡಯಾಸಿಸ್ :

ಕ್ಷಾಂಡಿಡಾದಿಂದಾದ ಬಿಳಿಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ನಿರಾರಿಸಬಹುದು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅವು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಪಟ್ಟಿಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಾಯಿಯ ಘ್ರೋ ಚೆಕೆತ್ತು ಫಷ್ಟ್ 3ರ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ.

### **ಘೋಟೋ G, V, W ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.**

ಅನ್ನನಾಳಗತ ಕ್ಷಾಂಡಿಡಯಾಸಿಸ್ :

ಬಾಯಿಯೊಳಗೆ ಬಿಳಿ ಪಟ್ಟಿಗಳೊಂದಿಗಿನ ಓರಲ್‌ಘ್ರೋ ಮತ್ತು ನುಂಗಲು ತೀವ್ರ ನೋವಾಗುತ್ತಿರ್ದರೆ ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಅನ್ನನಾಳಗತ ಕ್ಷಾಂಡಿಡಯಾಸಿಸ್ ಇರಬಹುದು.

ಅನ್ನನಾಳಗತ ಕ್ಷಾಂಡಿಡಯಾಸಿಸ್ ಒಂದು ಆತಂಕಕಾರೀ ರೋಗವಾಗಿದೆ. ಕಾರಣ ಇದರಿಂದ ರೋಗಿಯು ನುಂಗಲು ಅಡ್ಡಿಯುಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಕಾರಣಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಿ ರೋಗ ಕ್ಷಮತ್ತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯತ್ತದೆ. ಇದು ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಯೋಜ್ 4 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇళೆ ರೋಗಿಗೆ ಆಹಾರ ನುಂಗಲಾಗದಷ್ಟು ನೋವಿದ್ದರೆ ಅದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ Oesophageal Thrush ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ರೋಗಿ Flucanazole ಮಾತ್ರೆಯನ್ನು ನುಂಗಲು ಅಶ್ವಾದರೆ ಅಂತಹ ರೋಗಿಯನ್ನು ತಜ್ಞರ ಬಳಿಕಳಿಗಳಿಗೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಲಕ್ಷಣಗಳು	ವಿಂಗಡಣೆ	ಚಿಕಿತ್ಸೆ
• ಆಹಾರ ನುಂಗಲು ತೊಡಕು	ತೀವ್ರ ಅನ್ನನಾಳಗತ ಕ್ಷಾಂಡಿಡಯಾಸಿಸ್	ಅಸ್ಟ್ರೆಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು ಅಶ್ವಾದರ್ಶನ್ ಟಬ್ Flucanazole ನೀಡುವುದು.
• ನುಂಗುವಾಗ ನೋವು ಅಥವಾ ಕಪ್ಪವಾಗುವುದು	ಅನ್ನನಾಳಗತ ಕ್ಷಾಂಡಿಡಯಾಸಿಸ್	Flucanazole ನೀಡುವುದು ಬಾಯಿಯ ಆರ್ಯಕೆ ಮಾಡುವುದು 2 ದಿನದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ಪರೀಕ್ಷೆಸುವುದು, HIV ಸೋಂಕನ್ನು ಅನುಮಾನಿಸುವುದು (ಪು.54) ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೇಳಬೇಕು.
• ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೆರೆದರೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ.	ಬಾಯಿಯ ಕ್ಷಾಂಡಿಡಯಾಸಿಸ್	Flucanazole ನೀಡುವುದು ಬಾಯಿ ಆರ್ಯಕೆ ಮಾಡುವುದು HIV ಸೋಂಕನ್ನು ಅನುಮಾನಿಸುವುದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಹೇಳಬೇಕು.
• ನಾಲೀಗಿಯ ಒಂದು ಮಗ್ನಲಲ್ಲಿ ಬಿಳಿಯ ಪಟ್ಟಿಗಳು.	ಬಾಯಿಯ ರೋಮಯುಕ್ತ ಲ್ಯಾಪ್‌ಎ ಪ್ಲೇಕಿಯಾ	ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇಲ್ಲ HIV ಸೋಂಕನ್ನು ಅನುಮಾನಿಸುವುದು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಆದೇತಿಸುವುದು ಬಾಯಿ ಆರ್ಯಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
• ಕರೆಯಲು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ.		
• ನೋವಿರುವುದಿಲ್ಲ.		

Acute care guideline module ನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿಯ ಹೇರಿ ಲ್ಯಾಕೋಪ್ಲೇಕಿಯಾ :

ನಾಲಿಗೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಬಿಳಿಯ ಪಟ್ಟಗಳು ಅವುಗಳನ್ನು ಕೆರೆದರೂ ಹೊಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅವುಗಳನ್ನು ಹೇರಿ ಲ್ಯಾಕೋಪ್ಲೇಕಿಯಾ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಇವುಗಳು ನಾಲಿಗೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಬಿಳಿಯ ಉದ್ದುದ್ದ ಗೆರೆಗಳಂತೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇದು ಕ್ಯಾಂಡಿಡಾಗಂತ ಬೇರೆಯದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳು ಅಂಟಫಂಗಲ್ ಜಿವಧಿಗಳಿಂದ ವಾಸಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಹೇರಿ ಲ್ಯಾಕೋಪ್ಲೇಕಿಯಾ (ಒರಲ್ ಘ್ರೋನಂತ) ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್-3ರ ಒಂದು ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ.

#### ಫೋರ್ಮ್‌H ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

ಪಲ್ಯನರಿ ಟಿ.ಬಿ. : (ಕ್ಷಯ)

ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಕೆಮ್ಮೆ, ಜ್ಬರ, ಬೆವರುವುದು (ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆ) ಹಸಿವೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು, ಶೂಕದ ಕಡಿತ, ಕೆಲವು ವೇಳೆ ಎದೆನೋವು. ಈ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ಕ್ಯಾರ್ಯವನ್ನು ಅನುಮಾನಿಸಲಾಗುವುದು. ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್‌ಗಾಗಿ, ಪಲ್ಯನರಿ ಟಿ.ಬಿ.ಯನ್ನು ರೋಗ ನಿರ್ಣಯಿಸಬೇಕು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಪಾಸಿಟಿವ್ ಟಿ.ಬಿ. ಕಷ್ಟ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದಿರಬೇಕು. (Smear Positive) RNTCD/DOTS ಅರೋಗ್ಯಾರ್ಥಿಕಾರಿಗಳು Smear ನೆಗಟಿವ್ ಪಲ್ಯಗರಿ ಟಿ.ಬಿ. ಮತ್ತು ಎಕ್ಸಾಟ್ರಾ ಪಲ್ಯನರಿ ಟಿ.ಬಿ.ಯನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸುತ್ತಾರೆ.

#### HIV ಯ ವೇಸ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ (ತೀವ್ರ ಕೃತವಾಗುವಿಕೆ)

ರೋಗಿಯ ಅತಿ ತೆಳ್ಳಾಗಿರುತ್ತಾನೆ. ಹಳೆಯ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಜ್ಬರ ಮತ್ತು / ಅಥವಾ ಹಳೆಯ ಬೇದಿ.

ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜಿಂಗ್ Chart ನಲ್ಲಿಯ (ಸ್ಕ್ರನ್ 3,6, Chronic HIV care Guideline Module) ಸಾರಾಂಶದಂತೆ ಹೇಗೆ ಈ ರೀತಿಯ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳ ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಘಟಿಸುವನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತವೆಂದು ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ರೋಗಿಯಲ್ಲಿಯ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳು WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್‌ನಲ್ಲಿಯ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹಚ್ಚು ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್‌ನಂತೆ ಹೆಸರಿಸಬೇಕು.

**WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್‌ಗಳು**

ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ರೋಗಿಯ ರೋಗಕ್ಕೆಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣದ ಅರಿವಾಗುತ್ತದೆ.

WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 1 ಅಥವಾ 2ರವರಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ತೀವ್ರ ರೋಗಕ್ಕೆಮತ್ತು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 3 ಅಥವಾ 4ರವರಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ರೋಗ ಕ್ಕೆಮತ್ತು ನಾಶಹೊಂದಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಅವರಲ್ಲಿ CD<sub>4</sub> ಜೀವಕೋಶಗಳು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

**WHO ಯುವಕರ HIV ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸೈಜ್‌ನ ಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಬಿಸ್ಟೆಗಳ ಸಾರಾಂಶ**

	<b>WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸೈಜ್-1 ಲಕ್ಷಣ ರಹಿತವಾಗಿವೆ.</b>	<b>WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸೈಜ್ - 2 ರೋಗ ತೀವ್ರವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ</b>
ಬಿಸ್ಟೆ / ಲಕ್ಷಣಗಳು	<p>ಲಕ್ಷಣಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಒಂದೇ ಒಂದು</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ನಿರಂತರ ಸಾರ್ವ ದೃಷ್ಟಿಕೆ ಲಿಂಫಡಿಸೋಪಥಿ ಅನೇಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ರಹಿತ ಲಿಂಪ್ ಗುಂಟುಗಳು (ಮೋಟೊ-A)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ತೊಕದ ನಾಶ <b>5-10%</b></li> <li>❖ ಅಂಗ್ಸ್ತಲರ್ ಕೆಲ್ಪಿಟಿಸ್ ಬಾಯಿಯ ಮೂಲೆಯಂಚನಲ್ಲಿ ಬೆಕ್ಕೆಗಳನ್ನು (ಮೋಟೊ B)</li> <li>❖ ಸೆಬೋರಿಯಾ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಚರ್ಮದ ದದ್ದುಗಳು ಮುಖ ಮತ್ತು ಕಾದಲುಗಳ ಮಧ್ಯ ಮತ್ತು ಮೂಗಿನ ಪಕ್ಕದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ (ಮೋಟೊ C)</li> <li>❖ ಘಂಗಲ್ ಉಗುರಿನ ಸೋಂಕುಗಳು</li> <li>❖ ಪ್ರುಂಗೋ : ನೆವೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಚರ್ಮದ ಗುಳ್ಳೆಗಳು ಕ್ಯೊ ಮತ್ತು ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ (ಮೋಟೊ D)</li> <li>❖ ಹರಿಸ್ ಜ್ಯೋಷ್ಜ್ರಾ ನೋವಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಬೊಬೆಗಳು ದೇಹದ ಒಂದು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುಖ, ಕ್ಯೊಕಾಲುಗಳಲ್ಲಿ (ಮೋಟೊ E)</li> <li>❖ ಮರುಕಳಿಸುವ ಶ್ಲಾಷ ಸಂಬಂಧಿ ಸೋಂಕು ರೋಗ ಮರುಕಳಿಸುವ ಗಂಟಲು ಬೇನೆ, (ಸೈನ್ಯಸೈಟೀಸ್, ಟಾನಿಲ್ಯೂಟಿಸ್, ಬಿಟೆಟಿಸ್ ಮೀಡಿಯಾ, ಫಾರಂಜೆಟಿಸ್)</li> <li>❖ ಮರುಕಳಿಸುವ ಬಾಯಿಯ ಮುಖಗಳು (ಮೋಟೊ F)</li> </ul>

<b>WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ -3</b> ಮಧ್ಯಮ ವರ್ಗದ ರೋಗಳು	<b>WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ -4</b> ತೀವ್ರ ರೋಗಳು (AIDS)
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ಶೂಕ ಕಡಿಮೆ &gt; 10%</li> <li>❖ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿಯ ಕ್ಯಾಂಡಿಡಯಾಸಿಸ್ (ದೀಫೆಂಕಾಲ ಹಾಗೆ ಉಳಿದ ಓರಲ್ ಕ್ಯಾಂಡಿಡಯಾಸಿಸ್) : ಬಿಳಿ ಪ್ರಾಚೋಗಳು ಬಾಯಿ ತುಂಬ (ಫೋಟೋ G, V, W)</li> <li>❖ ಓರಲ್ ಹೇರಿ ಲ್ಯಾಕೋಪ್ಲೈಕೆಯಾ ನೋವು ರಹಿತ, ಬಿಳಿಯ ಉದ್ದುದ್ದ ಗರೆಗಳು, ನಾಲಿಗೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಕೆರದರೆ ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ (ಫೋಟೋ H)</li> <li>❖ ಒಂದು ತಿಂಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭೇದಿ :           <p style="margin-left: 20px;">ಕೆಲವು ವೇಳೆ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಟ್ಟು ಉಂಟಾಗುವುದು.</p> <p style="margin-left: 20px;"><b>ವಿವರಿಸಲಾದ ಜ್ಞರ್ :</b> ಕೆಲವು ವೇಳೆ ತಡೆದು ತಡೆದು ಬರುವುದು.</p> </li> <li>❖ ತೀವ್ರ ಬ್ಯಾಕ್ಟೇರಿಯಲ್ ಸೋಂಕುಗಳು ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ, ಮಾಂಸವಿಂಡಗಳ ಸೋಂಕು ಇತ್ಯಾದಿ</li> <li>❖ ಪಲ್ಲನರಿ ಕ್ಷಯ</li> <li>❖ ತೀವ್ರ ನೆಕ್ಕೊಟ್ಟೆಸಿಂಟ್ ಒವಡಿನ ಪ್ರಾಗಳು / ಪೆರಿ ಓಡೋ ನೃಟಿಟಿಸ್</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>HIV ವೇಸ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ :</b> ಅತೀ ತೆಳ್ಳಾಗುವುದು, ಬಹಳ ಕಾಲದಿಂದ ಜ್ಞರ್ / ಅಥವಾ ಹಳೆಯದಾದ ಭೇದಿ</li> <li>❖ <b>ಅನುನಾಳತಗ ಕ್ರಾಂತಿ :</b> ನುಂಗುವಾಗಿ ತೀವ್ರವಾಗಿ ನೋವಾಗುವುದು.</li> <li>❖ <b>ದೀಫೆಂಕಾಲನ ಹರ್ಷಿಸ್ ಸಿಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಪ್ರಾಗಳು :</b> ಒಂದು ತಿಂಗಳು ಹಳೆಯದಾದ, ದೊಡ್ಡದಾದ, ಹಳೆಯ ನೋವಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಗಾಯಗಳು ಲ್ಯಾನ್ ಪ್ರಾಗಣ ಮೇಲೆ ಅಥವಾ ಗುದಧ್ವರದಲ್ಲಿ (ಫೋಟೋ N ಮತ್ತು O)</li> <li>❖ <b>ಲಂಜೋಮಾ</b> (ಫೋಟೋ K)</li> <li>❖ <b>ಇನ್‌ಪ್ರಾಚಿವ್ ಪರ್‌ವೈಕಲ್ ಕ್ಷಾಫ್ಸರ್</b></li> <li>❖ <b>ನ್ಯಾಮೋನ್‌ಎಟ್ಸ್ ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ</b> ತೀವ್ರವಾದ ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ, ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲಿ ತೊಡಕು ಸ್ವಲ್ಪ ಆಯಾಸಗೊಂಡರೂ ಮತ್ತು ಒಳಕೆಮ್ಮೆ</li> <li>❖ <b>ಮರುಕಳಿಸುವ ತೀವ್ರ ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ</b></li> <li>❖ <b>ಎಕ್ಸಿಟ್ರಾ ಪಲ್ನರಿ TB (TB ಲಿಂಫಾನೋಪೆತಿ ಸಹಿತ)</b> ಉದಾ : ಮೂಳೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮದುಳನಲ್ಲಿ</li> <li>❖ <b>ತ್ರಿಫ್ಲೋಕಾಕಲ್ ಮನ್ಯಂಜೈಟೀಸ್ :</b> ಪುಟ್ಟಿಗೆ ಬಿಗಿಯಾಗುವುದು.</li> <li>❖ <b>ನರಪ್ರೌಹ ಟಾಕ್ಕೋಪ್ಲಾಮ್ಯೋಎಸ್</b></li> <li>❖ <b>HIV ಎನ್‌ಸೆಫಲೊಪೆತಿ</b></li> <li>❖ <b>ಕ್ಷಯವಲ್ಲದ ಮೈಟೋ ಬ್ಯಾಕ್ಟೇರಿಯಾ ಸೋಂಕು</b></li> <li>❖ <b>ಹಳೆಯ ತ್ರಿಫ್ಲೋಸ್‌ನ್ಯಾರೋಮೋಸಿಸ್</b></li> <li>❖ <b>ಹಳೆಯ ಬ್ರಹ್ಮಸ್‌ನ್ಯಾರೋಮೋಸಿಸ್</b></li> <li>❖ <b>ಮೈಟೋಸಿಸ್</b></li> <li>ಮರುಕಳಿಸುವ ಸೆಟ್ಟಿಸ್‌ಮಿಯಾ</li> <li>❖ <b>ವೃಧಿಮೊಂದುತ್ತಿರುವ ಮಲ್ಲಿ ಮೋಕಲ್ ಲ್ಯಾಕೋಎನ್‌ಸೆಫಲೊಪೆತಿ.</b></li> <li>❖ <b>HIV ಸೋಂಕು ಲಕ್ಷಣಯುತ ನೆಕ್ಕೊಟೆಸಿತಿ.</b> ಅಥವಾ HIV ಸಹಿತ ಕಾಡಿಸ್ಯೋ ಮಯೋಪೆತಿ.</li> <li>❖ <b>Kaposis ಕಾಕೋಫಿಸ್</b></li> <li>❖ <b>ತ್ರಿಫ್ಲೋ ಮನ್ಯಂಜೈಟೀಸ್</b></li> <li>❖ <b>ಎಕ್ಸಿಟ್ರಾ ಪಲ್ನರಿ ತ್ರಿಫ್ಲೋರಿಕಾಸ್ ಮನ್ಯಂಜೈಟೀಸ್ ಸಹಿತ</b></li> <li>❖ <b>ವಿಚತ್ವಾದ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಫೆನೇಟಿಡ್ ಲಿಫ್ಸ್‌ಮೆನಿಯಾಸಿಸ್</b></li> </ul>

## HIV ಮತ್ತು ಕ್ಷಯದ ಮಧ್ಯ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ

**HIV ಸೋಂಕಿಗೆ ಏಡಿತರಾದವರಿಗೆ TB ಖಾಯಿಲೆ ಬರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ.**

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮೈಕೋ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂಟ್ಯೂಬರ್‌ಲಿಸೋಸಿಸ್‌ಗಳಿಂದ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗಬಹುದು. ಆದರೆ TB ಖಾಯಿಲೆಗಲ್ಲ. AIDS ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ TB ಖಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಸಾವಾಗುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ. HIV ಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಎರಡೂ ಖಾಯಿಲೆಗಳೂ ಸರೇರೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆ.

**TB ಎಂದರೆನು ?**

TB (ಕ್ಷಯ) ರೋಗದ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಂದರೆ ನಿರಂತರ ಕೆಮ್ಮೆ ಮೂರುವಾರಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗಿರುವುದು ಅದು ಜೀವರಕ್ಕ ಜಿಷ್ಘಾಗಳಿಗೆ ಸ್ಪಂದಿಸುವುದಿಲ್ಲ. (ಅಥವಾ ಕಮ್ಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಂದಿಸುತ್ತದೆ) ಹಳೆಯ ಜ್ಞರ್, ತೂಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು, ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆ ಮೈಬಿಸಿಯಾಗುವುದು.

TB ರೋಗವು ಶಾಸಕೋಶಗಳು ಹೊರತಾಗಿ ಬೇರೆ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಿರಬಹುದು, ಲಿಂಫ್ ನೋಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ TB ಎಕ್ಸಟ್ರಾ ಪಲ್ಪನರಿ TB. ಮೂಳೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೂತ್ರಕೋಶಗಳ ಹೊಟೆ ಮತ್ತು ನರಪೂರ್ವ ಸಂಬಂಧಿ. ಈ ಅಂಗಾಂಗಳಿಗೆ ತಗಲುವ ಯು ಶಾಸಕೋಶಗಳಿಗೆ ಅಂಟಕೊಳ್ಳುವ TB ಗಿಂತ ಭಯಂಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಕ್ಸಾಟ್ರಾ ಪಲ್ಪನರಿ ಟಿ.ಬಿ. ಇದರ್ ಅದು HIVಯ ನಾಲ್ಕನೇ ಘಟ್ಟವೆಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು. ಪಲ್ಪನರಿ ಕ್ಷಯವು ಮೂರನೇ ಸ್ವೇಜ್‌ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

**TB ಹೇಗೆ ಹರಡುತ್ತದೆ ?**

ಕೆಮ್ಮೆವುದರಿಂದ TB ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ಗಳಿಗೆ ಹರಡುವವು TB ರೋಗಿಯೊಷನೆ ರೂಂನಲ್ಲಿ ಮಲಗಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಯು TB ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳು ಉಸಿರಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ದೇಹದ ಒಳಗೆ ಎಳೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಈ ರೀತಿ TB ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳನ್ನು ಉಸಿರಿನ ಮೂಲಕ ಒಳಗೆಳೆದುಕೊಂಡ ಎಲ್ಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ 10ರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರಿಗೆ ಮಾತ್ರ TB ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಇತರೆ 9 ಜನರಿಗೆ ರೋಗಕ್ಕುಮತೆ ಬೆಂಧುಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಂತಹ ವೇಳೆ ರೋಗವು ಸ್ವಲ್ಪ ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಮಲಗಿರುತ್ತದೆ. (ಲೇಟೆಂಟ್ ಟಿ.ಬಿ.)

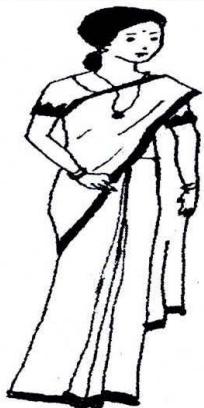
HIV ಕಾರಣದಿಂದ ರೋಗಕ್ಕುಮತೆ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಮಲಗಿರುವ ಸೋಂಕು ಎದ್ದು ಶ್ರೀಯಾತೀಲವಾಗಿ TB ಖಾಯಿಲೆಯನ್ನು ತರಬಹುದು.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ TB ಯಿಂದ ರೋಗ ಪಡೆಯುವವರು ಸುಮಾರು 10% ಆನಂತರ TB ಸೋಂಕು ಹೆಚ್ಚೆನು ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ HIVಯಿಂದ ಸೋಂಕಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ TB ಬರುವುದು ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ. ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಕಾರಣದಿಂದ, HIV ಸೋಂಕು ಏಡಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ HIV ಯಿಂದ TB ಖಾಯಿಲೆ ಬರುವುದು ಸುಮಾರು 50% ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ !

ಇಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದದ್ದುಂದರೆ HIV ಯಲ್ಲಿ, ಅರ್ಥಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜನರಲ್ಲಿ ಪಲ್ಪನರಿ ಕ್ಷಯದಿಂದ ಒಳಳುತ್ತಿರುವವರಲ್ಲಿ ಕಫದ ಪರೀಕ್ಷೆ ನೆಗಟಿವ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. HIV ಸೋಂಕಿತರಲ್ಲಿ TB ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಟಿ.ಬಿ. ರೋಗವನ್ನು ಮೊರಗೆಡವಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅಂತಹ ವೇಳೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಅವೆಂದರೆ ಎಡಿಯ ಕ್ಷೆ-ಕರೋ ಪರೀಕ್ಷೆ ಯಾವ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು ನಿರಂತವಾಗಿರುತ್ತವೋ ಅಂತಹವರಲ್ಲಿ ಎಕ್ಸಟ್ರಾ ಪಲ್ಪನರಿ ಕ್ಷಯವು HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಸರೇ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅಂದರೆ HIV ನೆಗಟಿವ್ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಂತ ಎಕ್ಸಟ್ರಾ ಪಲ್ಪನರಿ ಕ್ಷಯದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಂದರೆ ತೂಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಜ್ಞರ್. ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷಯವನ್ನು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಎಂದರೆ ಬೇರೆ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಲ್ಲದ್ದರೂ ಜ್ಞರ್ ಅಥವಾ ತೂಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡು ಬಂದರೂ ಸಹ TB ಬಗ್ಗೆ ಅನುಮಾನಪಡಬೇಕು.

ನಾವು ಕೆಲವು ದೋಗಿಗಳನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡೋಣ, ಈ ತರಬೇತಿಯ ಮುಖಾಂತರ ಅವರನ್ನು ಅನುಸರಿಸೋಣ.



ಸೂಘ್ರಾ 22 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಹೆಂಗಸು.

ಅವಳ HIV ಸ್ಥಿತಿ ತಿಳಿದ ಮೇಲೆ ಅವಳ ಗಂಡ ಅವಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬಿಟ್ಟ ಈಗ ಅವಳು ಒಂಟಯಾಗಿ ಜೀವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ.

ಅವಳಿಗೆ ಕಿವಿಯ ಸೋಂಕು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಬರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಅವಳು ಅಲ್ಲ ತೂಕ ಕಳೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾಳೆ, ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚು ತೂಕ ಕಳೆದುಕೊಂಡಿಲ್ಲ. ಅವಳಿಗೆ ಬೇರೆ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಲ್ಲ. ಈಗ ಸೂಘ್ರಾ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ವೇಚ್ಚೆ ಏನು? \_\_\_\_\_



ಮನೀಷ್ 27 ವರ್ಷದ ಗಂಡಸು. ಮೊದಲು ಅವನು ಕೆಲವು ಗೃಹಪರೋಗಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬೀದಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರುತ್ತಿದ್ದನು. ಈಗ ಅವನು ಬಹಳ ಕೃತಾಗಿದ್ದಾನೆ ಅವನು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಅಶ್ವಾಗಿದ್ದಾನೆ.

ಅವನು ಬಹಳ ಸುಸ್ತಾಗಿದ್ದಾನೆ ಮತ್ತು ಯಾವಾಗಲೂ ಹಾಸಿಗೆಯಲ್ಲೇ ಮಲಿಗಿರುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಬಹಳ ತೆಳ್ಳಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಕೆಲವು ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ನಿರಂತರ ಜ್ಞರು ಬರುತ್ತಿದೆ. ಅವನು ಬಹಳ ಕಾಲದಿಂದ AIDS ನಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದೆನಂದು ಚಿಂತಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ಪರೀಕ್ಷೆಗೊಳಗಾಗಲು ತಯಾರಿಲ್ಲ. ಉಚಿತವಾಗಿ ART ಸಿಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಂಡನು, ಘರೀಂತಾಂತರಿಂದ ಅವನು HIV + ಎಂದು ತಿಳಿಯಿತು.

ಈಗ ಮನೀಷ್ ಯಾವ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ವೇಚ್ಚೆನಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ? \_\_\_\_\_



ಕುಮಾರ್ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿ. ಅವನಿಗೆ 40 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸು ಅವನಿಗೆ ಸುಂದರವಾದ ಮನೆಯಿದೆ, ಬಹಳ ಬೆಲೆಬಾಳುವ ಕಾರಿದೆ. ಮುಂಜ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ವಿಧುರ. ಅವನ ಹೆಚೆಡತಿ 2 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಮರಣ ಹೊಂದಿದಳು. ಅವನಿಗೆ 4 ವರ್ಷದ ಮತ್ತು 6 ವರ್ಷದ ಎರಡು ಮಕ್ಕಳಿವೆ. ಅವರು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅವನಿಗೆ ಹೊಸದಾಗಿ ಮದುವೆಯಾಗಿದೆ. ಅವಳು ನವ ಯುವತೆ.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಅವನ ತೂಕ 75ಕೆಜಿ ಯಿಂದ 73ಕೆಜಿಗೆ ಇಳಿದಿದೆ. ಅವನ ಕೈಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ನೆವೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ದದ್ದುಗಳು ಕಾಣೆಸಿಕೊಂಡಿವೆ.

ವೈದ್ಯರು / ನರೋ ಕುಮಾರ್‌ಗೆ HIV ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು. ಘರೀಂತಾಂತರಿಂದ HIV + ಎಂದು ಬಂದಿತು.

ವೈದ್ಯರು / ನರೋ, ಕುಮಾರ್‌ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು ಏನೆಂದರೆ ಇರುವ ವಿಜಾರಣನ್ನು ಅವನ ಸಂಗಾತಿಗೆ ತೀಳಿಸಬೇಕೆಂದು ಅವಳೊಡನೆ ಸೇರುವಾಗ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಸಿ ಎಂದು ಸಲಹೆ ಕೊಟ್ಟರು. ವೈದ್ಯರು ಕುಮಾರನ ಮೊದಲ ಹೆಂಡತಿ ಹೇಗೆ ಸತ್ತಳೆಂದು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದರು. ಅವನ ಹೆಚೆಡತಿ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯದಿಂದಿದ್ದರೂ HIV ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು.

ಕುಮಾರ್ ಈಗ ಯಾವ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ವೇಚ್ಚೆನಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ? \_\_\_\_\_

#### ಚಟುವಟಿಕೆ 4-1

ಶ್ರೀಕೃಂತರಬೇಂದ್ರಿಯಲ್ಲಿರುವಾಗ ನೀವು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಿಧದ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ಫೋಟೋಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವಿರಿ. ನಿಮ್ಮ ತರಗತಿಯ ಮುಂದೆ ದೊಡ್ಡದಾದ ಮೋಸ್ಟ್‌ ಅಂಟಿಸಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸೈಜ್‌ಗಳನ್ನು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಮೋಸ್ಟ್ ಮೇಲೆ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಚೆತ್ತವನ್ನು ಅಂಟಿಸಿ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ತಿಳಿದುಕೊಂಡರೆ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸೈಜ್‌ಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವುದು ಸುಲಭವಾಗಿದೆ.

#### ಚಟುವಟಿಕೆ 4-2

ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೋಗಿಗಳ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸೈಜ್‌ಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಆನಂತರ ನಾವು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ. ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸುತ್ತೇವೆ.

1. ಒಬ್ಬ ಬಹಳ ತೆಳ್ಗಾದ HIV+ ರೋಗಿ ಅವನಿಗೆ 3 ತಿಂಗಳನಿಂದಲೂ ಹಳೆಯದಾದ ಜ್ಞರವಿದೆ.

- 
2. ಒಬ್ಬ HIV+ ರೋಗಿ, ಪಲ್ಲನರಿ ಟ್ಯೂಬರ್ ಕ್ಯೂಲೋಸಿಸ್‌ನಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವವನು

- 
3. ಒಬ್ಬ HIV+ ರೋಗಿ, ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಥ್ರೋ ಮತ್ತು 1 ತಿಂಗಳಿಂದ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಟ್ಟು ಕಾಡುವ ಬೇದಿಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವವನು.

- 
4. ಒಬ್ಬ HIV+ ರೋಗಿ ಸರ್ವೋಕಲ್ ಲಿಂಫಾನೋಡ್ ಕ್ಷಯದಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವವನು.

- 
5. ಒಬ್ಬ HIV+ ರೋಗಿ, ಅವನ ಚರ್ಮದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡದಾದ ಕೀವಿನ ಗಡ್ಡೆಗಳಿವೆ. ಅವು ಮಾಂಸಗಳವರೆಗೂ ಹಬ್ಬಿವೆ. ಕೆಲವು ಗಡ್ಡೆಗಳಿಂದ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಕೀವು ಹೊರಬರುತ್ತಿದೆ.

## ಅಧ್ಯಾಯ - 5 HIV ಮತ್ತು ಆಂಟಿ ವೈರಲ್ ಜಿಷಧಿಗಳು ಕಲಿಕೆಯ ವಾಸ್ತವತ್ತಿ

### ಕಲಿಕೆಯ ವಾಸ್ತವತ್ತಿ

ಈ ತರಬೇತಿ ಶಿಭಿರದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇವು ಸಮಧಿರಾಗಿರಬೇಕು.

- ಹೇಗೆ HIV ತನಗೆ ತಾನೇ ಮೂಲವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಲು
- ಆಂಟಿ ವೈರಲ್ ಜಿಷಧಿಗಳ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸುವುದು.
- ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರೀತಿಯ ಆಂಟಿ ರಿಟೋರ್ನ್‌ವೈರಲ್ ಜಿಷಧಿಗಳು ಯಾವ ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತವೆಂದು ತೋರಿಸುವಷ್ಟು.
- ಹೇಗೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಿಧಾದ ARV ಜಿಷಧಿಗಳು ಕೆಲಸಮಾಡುತ್ತವೆಂದು ಅದರ ಮೂಲ ಸಮೀತ ವಿವರಿಸುವುದಕ್ಕೆ
- ನಾವು ಏತಕ್ಕಾಗಿ 3 ಆಂಟಿರಿಟೋರ್ನ್‌ವೈರಲ್ ಜಿಷಧಿಗಳ ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕಿಂದು ವಿವರಿಸುವುದು.
- ಫ್ಷಾಲ್ಟ್‌ನ್ ಮತ್ತು ಸೆಕಂಡ್ ಲೈನ್ ARV ಪತ್ತಾಪಥ್ಯದಲ್ಲಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಫ್ಷಾಲ್ಟ್‌ನ್ ಪಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಬಹಳ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.
- 5 ಫ್ಷಾಲ್ಟ್‌ನ್ ಜಿಷಧಿಗಳ ಹೆಸರು, ಜೆನರಿಕ್ ಹೆಸರು, ಅಬಿವೇಷನ್ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬ್ರಾಂಡ್ ನೇಮೋನ್ ಕಲಿಯಬೇಕು.
- ART ಯು ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗವನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.

## ಜೋಡಿಯ :

ಮನುಷ್ಯನ ಶರೀರವು ಕೋಟ್ಯಾಂತರ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದ ಮಾಡಲಿದೆ. ದೇಹದ ಪ್ರತಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಇನ್ಸೈಂದು ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ ಕಾರಣ ನಿರಂತರ ಬದುಕಿರಲು ಮತ್ತು ಮನರುಪ್ತಿ ಮಾಡಲು.

ವೈರಸ್‌ಗಳು, ತಮ್ಮ ಜೀವಕೋಶದ ದೇಹದೊಳಗೆ ಅವಗಳ ಸ್ವಂತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಅಡಗಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಯಾವಾಗ ದೇಹದ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಬೇರೊಂದು ಹೊಸ ಭಾಗವನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಲು ಹೊರಡುತ್ತವೋ ಆವಾಗ, ಅನಿರೀಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹೊಸವೈರಸ್‌ಗಳು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ.

HIV ಬಹುಶಃ ರೋಗಕ್ಕೆ ಮತ್ತೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತವೆ.

## ಜೀವಕೋಶಗಳ ಸೋಂಕು

HIV ಗಳು ಅನೇಕ ವಿಧವಾದ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಸೋಂಕಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆ. ಅದರ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿ T<sub>4</sub> ಲಿಂಫೋಸೈಟ್ (CD<sub>4</sub>) ಇದೊಂದು ತೆರನಾದ ಬಿಳಿರಕ್ತ ಕೊವು ಇದು ನಿಮ್ಮ ರೋಗಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ ಅಂದಿನ ಏಜ್ಞರಿಸುತ್ತಿರುತ್ತದೆ ಎಂದರೆ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಹೊರಗಿನ ವಸ್ತುಗಳು (ರೋಗಿಗಳು) ಪ್ರವೇಶಿಸಿವೆ ಎಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾಗಿ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ.

ಯಾವಾಗ HIV ಜೀವಕೋಶಗಳ ಒಳಗೆ ಬಂದಿಯಾಗುತ್ತವೋ ಆಗ ಅವಗಳ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ ತುಂಬುತ್ತವೆ. ಇದು ಆಸಂತರದಲ್ಲಿ ಜೀವಕೋಶಗಳು HIV ಕಾರಣವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

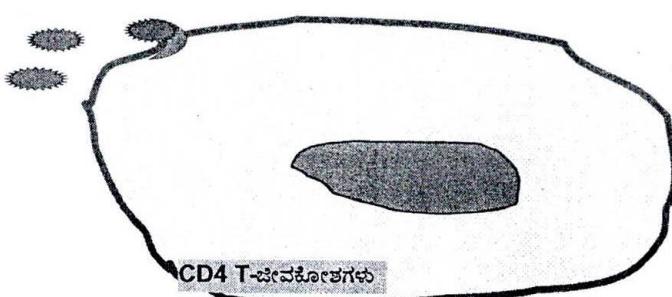
● = HIV

▲ = ಬಂದಿಯ HIV

◆ = CD4 ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ HIV ಒಳಬಂದ ದ್ವಾರ

~ = ಹೊಸ HIV ಯ ಭಾಗ

■ = CD<sub>4</sub> ಜೀವಕೋಶಗಳ ಮಧ್ಯಂತರ



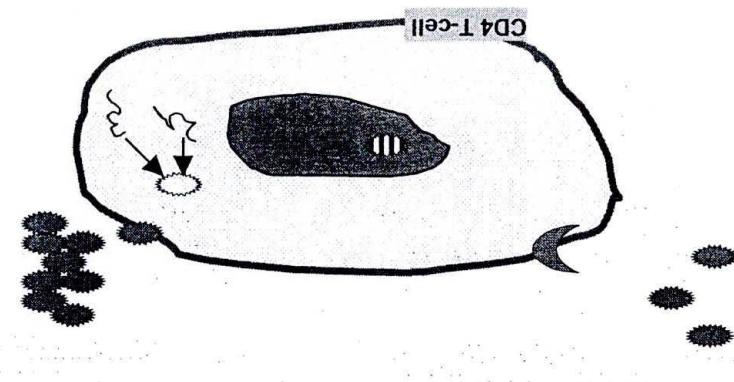
HIV ತಂಗ CD4

ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಿವೆ.

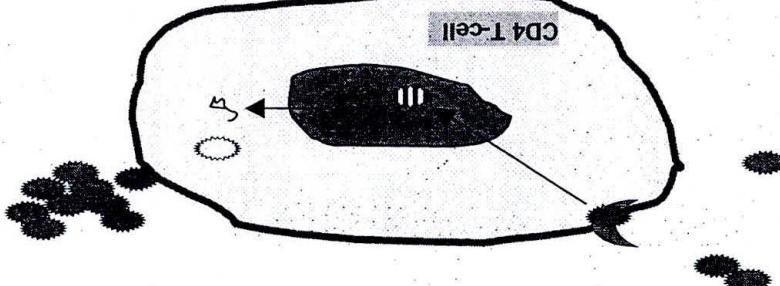
አዲር አንድ ተስፋይ እንደ

የ HIV ማመልከት ነው በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም. በላይ ይጠየኑ ተስፋይ የ HIV ጥና የ CD<sub>4</sub> ዕገና ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም. በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም. በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም. በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም.

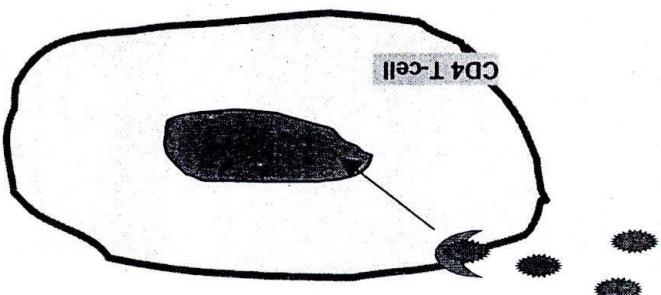
የ HIV የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል ተስፋይ እንደሚሸፍ ይችላል. እንደሚሸፍ ይችላል የ HIV ዘዴ በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም. በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም.



የ HIV የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል ተስፋይ እንደሚሸፍ ይችላል. እንደሚሸፍ ይችላል የ HIV ዘዴ በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም. በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም. በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም. በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም.



የ HIV የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል ተስፋይ እንደሚሸፍ ይችላል. እንደሚሸፍ ይችላል የ HIV ዘዴ በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም. በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም. በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም. በላይ የ CD<sub>4</sub> ምርመራ መካከል አልተረዳደሩም.



## ಆಂಟಿರಿಟ್‌ವೈರಲ್ ಜಿಷ್ಫಿಗಳು

HIV ಯು ಒಂದು ರಿಕ್ಷೋ ವೈರಸ್ ಆದಕಾರಣ HIV ವಿರುದ್ಧದ ಜಿಷ್ಫಿಗಳನ್ನು ಆಂಟಿ ರಿಟ್‌ವೈರಲ್ ಜಿಷ್ಫಿಗಳನ್ನು ತಾರೆ.

Anti

Retro

Viral ಜಿಷ್ಫಿಗಳು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿ **ARV** ಜಿಷ್ಫಿಗಳನ್ನು ತಾರೆ.

ಸರಿಯಾದ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರವಲಂಬನೆಯ ಸಹಕಾರದಿಂದ ARV ಜಿಷ್ಫಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದರೆ ಅದನ್ನು ARV ಫೆರಪಿ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಅದನ್ನು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿ ART ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

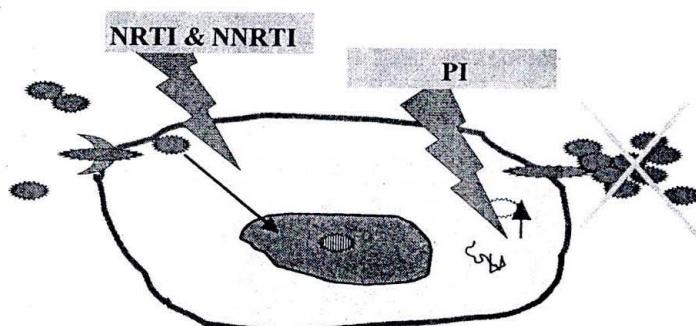
ಹೇಗೆ ಆಂಟಿರಿಟ್‌ವೈರಲ್ ಜಿಷ್ಫಿಗಳು HIV ಯ ಜೀವನ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ಮಾಡುತ್ತವೆ.

3 ಹೊಡ್ಡ ಗುಂಪಿನ ಆಂಟಿರಿಟ್‌ವೈರಲ್ ಜಿಷ್ಫಿಗಳು ದೂರೆಯುತ್ತದೆ. ಅವೆಂದರೆ

- **NRTI:** ಎಂದರೆ 'Nucleoside ಮತ್ತು Nucleotide Reverse Transcriptase Inhibitors' (ಇದನ್ನು NsRTI ಮತ್ತು NtRTI)
- **NNRTI:** ಎಂದರೆ 'Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors'
- **PI:** ಎಂದರೆ Protease Inhibitors ಎಂದಾಗುತ್ತದೆ.

**Nucleoside ಮತ್ತು non-nucleoside inhibitors (NRTI ಮತ್ತು NNRTI)** ಇವರೆಡರ "ಗುರಿ" ಒಂದೇ. ಇವುಗಳು HIV ಗಳು ಜೀವಕೋಶಗಳ ಮುಧ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ತೆರಳಲು ಅಡತಡೆ ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ HIV ತನ್ನ ತದ್ವಾಹಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.

**Protease Inhibitors (PI):** ಯಾವಾಗ ಜೀವಕೋಶಗಳ ಮುಧ್ಯಭಾಗವನ್ನು HIV ವೈರಸ್ ಆಕ್ರಮಿಸಿ ಸೋಂಕಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಭಾಗಗಳು ತುಂಡು ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿ, HIVಯ ತದ್ವಾಹಿಗಳು ಜೀವಕೋಶದಿಂದ ಹೊರ ಬರುತ್ತವೆ. Protease Inhibitors ಈ ತುಂಡಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಒಟ್ಟುಗೂಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ. ಅದು ಸರಿಯಾಗಿ ಆಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಹೊಸದಾಗಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ Virusನ ದೇಹದ ಭಾಗಗಳು ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಂದ ಹೊರಬಂದು ಬೇರೆ ಜೀವಕೋಶಗಳು ನಾಶವಾಗುವುದು ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ.



ಮುಖ್ಯವಾದ ಅಂಶವೆಂದರೆ Protease Inhibitors ಮತ್ತು Nucleoside / Non-Nucleoside Inhibitors ಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸ್ಥರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಮಾಡಿ, HIV ಯು ಜೀವಕೋಶದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತದ್ವಾಹಿಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ.

## ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಆಂಟಿ ರಿಟೋರ್ವಾಲ್ ಹೈಪರ್‌ಡಿಗಳು

ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುವ ARV ಜಿಪ್‌ಡಿಗಳ ವಿವರಣೆ ಇದೆ. ಈ ಪಟ್ಟಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಅಪರಾಪವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಜಿಪ್‌ಡಿಗಳನ್ನೂ ಇಲ್ಲಿಗೊಂಡಿಲ್ಲ. ಅಥವಾ ಒತ್ತಾಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಮೂಲಾಧಾರ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಜಿಪ್‌ಡಿಗಳು ಇನ್ನೂ ದೂರಪ್ರಸ್ತುತಿಯಾಗಿವೆ. ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾದ ಜಿಪ್‌ಡಿಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಅವೆಂದರೆ Zidovudine (AZT) Stavudine (d4T), Lamivudine (3TC), Nevirapine (XIVP) ಮತ್ತು Etaviren (EFU) ಈ ಎಲ್ಲಾ ARV ಜಿಪ್‌ಡಿಗಳನ್ನು First line Regimensಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಆಂಟಿ ರಿಟೋರ್ವಾಲ್ ಹೈಪರ್‌ಡಿಗಳು

NRTI	NNRTI	PI	
Nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NsRTI)	Nucleotide reverse transcriptase inhibitor (NtRTI)	Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NNRTI)	Protease Inhibitors (PI)
ಸ್ಟಾವ್‌ಡಿನ್ (d4T) ಲಾಮಿವ್‌ಡಿನ್ (3TC) ಜಿಡ್‌ಡೋವ್‌ಡಿನ್ (AZT)  ಡಿಡ್‌ನೋಸಿನ್ (ddI) ಅಬಾಕವಿರ್ (ABC)	ಟೆನೋಫೋರ್‌ವಿರ್ ಡಿಸೋಪ್ಲೋಸಿಲ್ ಮ್ಯಾಮರೀಟ್ (TDF)	ನೆವಿರಾಪಿನ್ (NVP) ಎಫಾವಿರೆನ್ (EFV)	ಲೋಪಿನಾವಿರ್ (LPV) ರಿಟೋನಾವಿರ್ (RTV), ಬೂಸ್ರೋನಂಟ್ <sup>*</sup> ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.  ಸೆಕ್ಕ್ವಾವಿರ್ (SQV) ಇಂಡಿನಾವಿರ್ (IDV) ನೆಲ್‌ಫಿನವಿರ್ (NFV)

\* ರಿಟೋನಾವಿರ್ ನ ಸಹಾಯಕವಾಗಿ ಇನ್ನೊಂದು PI ಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ PI ಗಳು ಇನ್ನಷ್ಟು ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

## 3 ANTIRETROVIRAL DRUGS ಸಂಯುಕ್ತವನ್ನು ನಾವು ಏತಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು?

ಬಹಳಷ್ಟು ಕಾರಣಗಳಿಗಾಗಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅವಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದವುಗಳೆಂದರೆ:

HIV ಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಹೆಚ್ಚು ಶಕ್ತಿ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ : HIV ತನ್ನ ತದ್ರೂಪಿಗಳನ್ನು ತೀವ್ರವಾಗಿ ತಯಾರಿಸುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿದಿನ ಹೊಸ ಹೊಸ HIV ಗಳು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಪ್ರತಿದಿನ ಅನೇಕ ಸೋಂಪು ಜೀವಕೋಶಗಳು ಮರಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದೇ ಜಿಪ್‌ಡಿಯು ಜೀವಕೋಶಗಳು ಸೋಂಕಾಗುವುದನ್ನು ಎಷ್ಟೋ ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ. ಎರಡು ಜಿಪ್‌ಡಿಗಳಾದರೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಸೋಂಕಾಗುವುದು ತಮ್ಮತದೆ. ಆದರೆ ಮೂರು ಜಿಪ್‌ಡಿಗಳನ್ನು ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿ ನೀಡಿದರೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಪ್ರಬಲವಾಗಿ ಸೋಂಕಾಗುವುದು ತಮ್ಮತದೆ.

ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಗುಂಪಿನ ಆಂಟಿಪ್ರೈರ್ಲ್ ಜಿಪ್‌ಡಿಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ HIV ಗಳ ಮೇಲೆ ಆಕ್ರಮಣ ಮಾಡುತ್ತದೆ: ಈ ಅಧ್ಯಾಯದ ಶುರುವಿನಲ್ಲಿ ನಾವು ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆಂದರೆ, HIV ಬೇರೆ ಜೀವಕೋಶಗಳನ್ನು ಸೇರಿ ತನ್ನ ತದ್ರೂಪಿಗಳನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡುತ್ತದೆ (ಹೊದಲು ಜೀವಕೋಶಗಳ ಮಧ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಸೇರಿ, ಹೊಸ ತದ್ರೂಪಿಗಳು ಜೀವಕೋಶದಿಂದ ಹೊರಬಿರುತ್ತವೆ). ಈ ಶ್ರೀಯೆಯ ಅನೇಕ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ, ಅನೇಕ HIV ಜಿಪ್‌ಡಿಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಎರಡು ಗುರಿಗಳನ್ನು ಹೊಡೆಯುವುದರಿಂದ HIVಗಳನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಹೊಸ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.

ಆಂಟಿ HIV ಜಿಷ್ಣಿಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ರೋಗಿಗಳ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು ಇಲ್ಲವೇ ನಾಶಮಾಡಬಹುದು— ಪ್ರತಿರೋಧವಂದರೆ HIV ತನ್ನ ರೂಪ ಬದಲಾವಣ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ARV ಜಿಷ್ಣಿಗಳು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಭಾವವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಶಕ್ತಿಯೇ ಆಗಿದೆ. HIVಯು ಕೇವಲ ಒಂದು ಬದಲಾವಣ ಮಾಡಿಕೊಂಡು, ಅನೇಕ ಜಿಷ್ಣಿ ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರತಿರೋಧ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಬೇರೆ ಜಿಷ್ಣಿಗಳಿಗೆ HIV ಹೆಚ್ಚಿನ ಬದಲಾವಣ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಯಾವಾಗ ಒಂದು ಜಿಷ್ಣಿಯನ್ನು ನೀಡಿದರೆ ತಕ್ಷಣ ಅಥವಾ ಅನಂತರ HIV ಅವಶ್ಯಕ ಬದಲಾವಣಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಆ ಜಿಷ್ಣಿಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿರೋಧ ಬಂದುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಎರಡು ಜಿಷ್ಣಿಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೇ ನೀಡಿದರೆ HIV ಜಿಷ್ಣಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ ಒಡ್ಡಲು ಬಹಳಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಅದೇ ಮೂರು ಜಿಷ್ಣಿಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದರೆ HIVಗಳಿಗೆ ಜಿಷ್ಣಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ ಒಡ್ಡಲೂ ಬಹಳಷ್ಟು ಕಾಲಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಇಂತಹ ಪ್ರಬಲವಾದ 3 ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಆಂಟಿರಿಟ್‌ ವೈರಲ್ ಜಿಷ್ಣಿಗಳ ಸಂಯುಕ್ತವಸ್ಥೆಯನ್ನು HAART ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

### Highly Active Anti Retroviral Therapy.

ಇದು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿದೆ. ಬಹಳಷ್ಟು ಕಾಲದವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ ದೊರೆಯುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ತರಬೇತಿ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ನಾವು ART ಎಂದು ಹೇಳಿದರೆ ಅದರಫ್ರೆ HAART ಎಂದರಿಯಬೇಕು.

### ಮೊದಲ ಶ್ರೇಣಿಯ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪತ್ಯಾಪದ್ಧತಿ

❖ ಮೊದಲ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪತ್ಯಾಪದ್ಧತಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ಮೊದಲು ARTಯ ಅನುಭವವಿಲ್ಲದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಸಂಯುಕ್ತ ಜಿಷ್ಣಿಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿದೆ. ಇದರಫ್ರೆ ಈ ಮೊದಲು ರೋಗಿಯು ARV ಜಿಷ್ಣಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ First line ಪತ್ಯಾಪದ್ಧತಿಲ್ಲ 2 NSRTI ಮತ್ತು ಒಂದು NNRTI ಸಂಯುಕ್ತವಿರುತ್ತದೆ.

First line Regimen ನಾಲ್ಕು ವಿಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಉತ್ತಮ Firstline ಸಂಯುಕ್ತವಂದರೆ

AZT-3TC-NVP
AZT-3TC-EFV
d4T-3TC-NVP
d4T-3TC-EFV

ಗಮನಿಸಿ ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು ಪತ್ಯಾಪದ್ಧತಿಲ್ಲ 3TC ಬಳಕೆಯಾಗಿದೆ. (ಯಾವಾಗಲೂ ಮಧ್ಯದಲ್ಲೇ ಇರಿಸಲಾಗಿದೆ)

ಮೊದಲ ಜಿಷ್ಣಿ ಎಂದರೆ AZT ಅಥವಾ d4T (ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅಲ್ಲ).

ಕೊನೆಯ ಜಿಷ್ಣಿ ಎಂದರೆ NVP ಅಥವಾ EFV (ಎರಡೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅಲ್ಲ).

ZDV ಯು AZT ಯಂತೆ.

ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಪತ್ಯಾಪದ್ಧತಿಲ್ಲ ಮೂರು ಜಿಷ್ಣಿಗಳಿವೆ.

❖ ಕೆಲವು ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಘಲಕಾರಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ - ಮೊದಲ ಶ್ರೇಣಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಘಲಕಾರಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ (ಕಾರಣ ಜಿಷ್ಣಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಸೇವಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ) ಅಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವೈರಲ್ ಎರಡನೇ ಶ್ರೇಣಿಯ ಪತ್ಯಾಪದ್ಧತಿನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ Second line Regimenನಲ್ಲಿ 2 NRTI + 1 PI ಗಳಿರುತ್ತವೆ.

Second-line regimen ಬಲವಾಗಿಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಇದರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಮಾತ್ರೆಗಳ್ಳು ಸೇವಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪತ್ರಾಪದ್ಯಾದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಬಾರಿ ಆಹಾರ ಪಡ್ಡವು ಇರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತೆ ಕೆಲವು ವೇಳೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಧ್ಯ ಪರಿಣಾಮಗಳಿರುತ್ತವೆ.

ಸರಿಯಾಗಿ ಅನುಸರಿಸದಿದ್ದರೆ 2ನೇ ಶ್ರೇಣಿಯ ಜಿಪ್‌ಫಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಘಲಕಾರಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಈಗಿನ ವರ್ತಮಾನದಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಶ್ರೇಣಿಯ ಜಿಪ್‌ಫಿಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

### **ART ಯಂದಾಗುವ ಲಾಭಗಳು**

- ❖ ಜೀವಿತಾವಧಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಜೀವನಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.
- ❖ ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವವರೆಲ್ಲಾ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಜೀವಿಸಬಹುದು.
- ❖ ಅನಾಥರಾಗುವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ❖ ತಾಯಿಯಿಂದ ಮಗುವಿಗೆ HIV ಹರಡುವುದು ತಗ್ಗುತ್ತದೆ.
- ❖ HIV ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡುವುದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಲು ಹೆಚ್ಚು ಜನರು ಬರುತ್ತಾರೆ.
- ❖ ಬಹಳಷ್ಟು ಜನರು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ, ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ HIV ರೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- ❖ ಈಗ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಎಲ್ಲಿಡೆ ದೂರೆಯುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ, ರೋಗದ ಬಗ್ಗೆ ಕೀಳರಿಮೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ❖ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಮೂಲದ್ದೀರುವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅವರಿಗೆ HIV ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು ಸೇವೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೂ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.
- ❖ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಹಣ ಕಡಿಮೆ ಖಚಾಗುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಉಪಾಂಶ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ❖ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಬಹುದು.
- ❖ HIV ಪ್ರಸರಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

### **ART ಯ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿಯೇನು?**

- ❖ ART ಯ ವೈರಸ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ವೃದ್ಧಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ರೋಗವು ವೃದ್ಧಿಯಾಗುವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ರೋಗಕ್ಕೆ ನಾಶವಾಗುವುದು ತಪ್ಪಾಗುತ್ತದೆ.
- ❖ ದೇಹದ ರೋಗ ಕ್ಷಮತ್ವ ಶಕ್ತಿ ವೃದ್ಧಿಸುತ್ತದೆ. ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತವೆ.

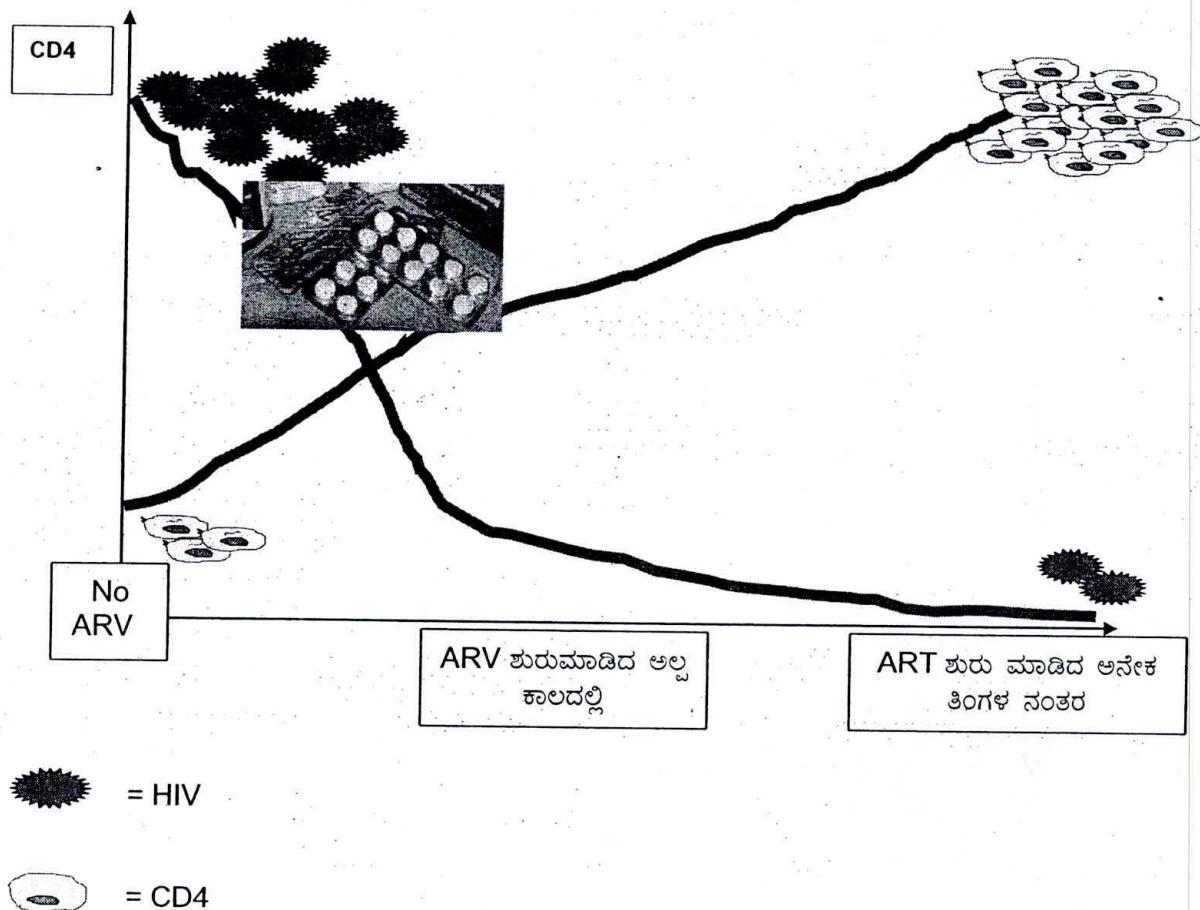
ಆದರೂ ART ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು HIV ಸೋಂಕನ್ನು ವಾಸಿಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.

**ART ಯ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿಯಿಂದ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ವೈರಸ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು CD4 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ವೃದ್ಧಿ ಕಾನಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.**

ದೇಹದಿಂದ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ನಾಶಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಆದಕಾರಣ ರೋಗಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಜಿಪ್‌ಫಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು. ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮಾಯವಾದರೂ ಜಿಪ್‌ಫಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಲೇ ಇರಬೇಕು.

ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ನಾಶಮಾಡಲಾಗದ ಕಾರಣ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು.

ಈ ಚಿತ್ರವು ART ಯಂದಾಗಿ CD<sub>4</sub> ಮತ್ತು ವೈರಲ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಮೇಲಾಗುವ ಧಕ್ಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.



### ಚಟುವಟಿಕೆ : 5-1

ಉಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ನಿಮ್ಮ ಸಲಹೆಗಾಗಿ ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯು ಬಂದಿರುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ನಿಮಗೆ ಅವನು ಹೇಳುತ್ತಾನೆ; ಹೊರಡೇಶದಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿರುವ ಅವನ ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯನಿಂದ 2 ವಿಧವಾದ ಆಂಟಿ ರಿಟ್ರೋವೈರಲ್ ಜಿಪ್‌ಫಿಗಳನ್ನು ಅವನು ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ ಎಂದು ಇಂತಹ ರೋಗಿಗೆ ನೀವು ಏನು ಹೇಳುತ್ತೀರಿ? ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಆಲೋಚಿಸಿ. ಇದನ್ನು ನಾವು ತರಬೇತಿ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ಚೆಚ್ಚಿಸುತ್ತೇವೆ.

ಚಟುವಟಿಕೆ :

---

---

---

### ಚಟುವಟಿಕೆ : 5-2

1. ನಿಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಮೊದಲ ಶ್ರೇಣಿ ಪತ್ಯಾಪಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜಿಪ್‌ಫಿಯ ಅಭಿವೇಶನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಜನರಿಕ್ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

First line regimen - ನ ARV ಜಿಪ್‌ಫಿಗಳ ಜನರಿಕ್ ಹೆಸರು	ಅಭಿವೇಶನ್

### ಚಟುವಟಿಕೆ 5-3

ಸ್ಥೋಯವಾಗಿ ದೊರೆಯುವ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

ನಿಮ್ಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಜಿಷಧಿಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಾಂದ್ ಹೆಸರುಗಳೇನು, ನಿಯುಕ್ತಿಗೊಂಡ ಜಿಷಧಿ ಪ್ರಮಾಣವೇನು

d4T-3TC-NVP \_\_\_\_\_

AZT-3TC \_\_\_\_\_

NVP \_\_\_\_\_

AZT-3TC-NVP \_\_\_\_\_

### ಚಟುವಟಿಕೆ 5.4

1. Regimen ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿಯಾಗಲು ನಾವು ಎಪ್ಪು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಬೇಕು ?

\_\_\_\_\_

2. AZT-3TC-NVP ಯನ್ನು first-line ಅಥವಾ second-line regimen ಆಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆಯೇ?

\_\_\_\_\_

3. ART ಯ ಮುಖ್ಯ ಎರಡು ಗುರಿಗಳೇನು?

\_\_\_\_\_

4. Second-line regimen ಎಂದರೇನು?

\_\_\_\_\_

5. ಅನೇಕ ARV ಜಿಷಧಿಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನಾವು ತೆಗೆದುಹಾಳ್ಳಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

\_\_\_\_\_

## ಅಧ್ಯಾಯ 6 : ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧ

### ಕಲೆಕ್ಯೂ ವಾಸ್ತವತೀಗಳು

ಈ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಷ್ಟು ಸಮಭಿರಾಗಿರಬೇಕು.

- ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ಎಂದರೆ ಏನೆಂದು ವಿವರಿಸುವುದು.
- ಪ್ರತಿರೋಧ ಎಂದರೆ ಏನೆಂದು ವಿವರಿಸುವುದು
- ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಧಕ್ಕೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಇರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು
- ಪ್ರತಿರೋಧದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಲು
- ಜಿಕ್ಕೆಯ ಸೋಲು ಎಂದರೆ ಏನೆಂದು ವಿವರಿಸಲು
- ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿರೋಧದ ಭಯಂಕರ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು, ಸ್ಥಳೀಯ ವಿವರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುವವ್ಯಾರ ಮಣಿಗೆ.



15887  
DIS-325  
P07

ನಾವು ಜಿಷಧಿಯನ್ನು ಬಾಯಿ ಮೂಲಕ ಸೇವಿಸಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ.

ನಾವು ಜಿಷಧಿಯನ್ನು ಬಾಯಿ ಮೂಲಕ ಸೇವಿಸಿದಾಗ, ಅದು ಮೊದಲು ಗ್ರಾಸ್‌ಎಂಟ್‌ಸೈನ್‌ಲೋ ಮಾರ್ಗವನ್ನು (ಜರರ, ಕರುಳು ಇತ್ಯಾದಿ) ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿ ಜಿಷಧಿಗಳು ಕರಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ದೇಹಕ್ಕೆ ಕರುಳಿನ ಗೋಡೆಗಳ ಮೂಲಕ ಹೀರಲ್ಪಟ್ಟು ಕೊನೆಗೆ ರಕ್ತವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ. ಆನಂತರ ಜಿಷಧಿಯು ಪಿತ್ತಕೋಶವನ್ನು ತಲುಮುತ್ತದೆ. ಆನಂತರ ದೇಹದ ಜೀವಕೋಶಗಳ ವ್ಯೂಹಗಳಿಗೆ ಹರಿಯುತ್ತದೆ. ಕೊನೆಗೆ ದೇಹದಿಂದ ಹೊರ ಹಾಕಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

ಯಾವಾಗ ಜಿಷಧಿಯು ರಕ್ತ ಪರಿಚಲನೆಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೋ ಆಗ ಅವುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಬೇಕು. ಆವಾಗ ಮಾತ್ರ ಅವು ವೈರಸ್‌ಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಜಿಷಧಿಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಟ್ಟದಲ್ಲೇ ಕಾಯ್ದಿರುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ

- ಹೇಗೆ ಆರೋಗ್ಯಕರ್ತರು ನಿದೇಶಿಸಿರುತ್ತಾರೋ ಹಾಗೆ ಅಷ್ಟೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಬೇಕು.
- ಜಿಷಧಿ ವೇಳೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಾರದು ಮತ್ತು ತಡವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಾರದು.
- ಜಿಷಧಿಯ ರಕ್ತದಲ್ಲಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕುಗ್ರಿಸುವಂತಹ ಬೇರೆ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಅರಿತುಕೊಂಡು ಆನಂತರ ಸೇವಿಸಬೇಕು.

ಮೊದಲು ನಮ್ಮ ದೇಹವೊಂದು ತಳದಲ್ಲಿ ರಂಧ್ರವಿರುವ ಬಾಟಲಿಯೆಂದು ಉಂಟಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅದನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು ಹೊರಟರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ನಾವು ಬಾಟಲಿಯನ್ನು ತುಂಬಿಸಲು, ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ರಂಧ್ರದ ಮೂಲಕ ಹರಿದು ಹೋದ ಪ್ರಮಾಣದಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಬಾಟಲಿಗೆ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ತುಂಬಿತ್ತಿರಬೇಕು. ನಾವು ಬಾಟಲಿ ತುಂಬಲು ಬಹಳ ತಡವುದಿರೆ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಬಾಟಲಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಾಟಲಿ ಮರ್ಚಿತುಂಬಿವ ಬದಲು ಅಥವ ತುಂಬುತ್ತದೆ.

ನಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಜಿಷಧಿಗಳಿಗೂ ಕಂಡ ಹಾಗೆಯೇ ಆಗುತ್ತದೆ. ನಾವು ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಿರುತ್ತದೆ. ಜಿಷಧಿಯು ದೇಹದಲ್ಲಿ ಅಥವಾತ ತುಂಬಿರುತ್ತದೆ. ಯಾವಾಗ ದೇಹವು ಅಥವಾದಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಜಿಷಧಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ವೈರಸ್ ವಿರುದ್ಧದ ಅದರ ಪರಿಣಾಮವು ಅಲ್ಪವಾಗುತ್ತದೆ. ಅಷ್ಟೂ ಒಳ್ಳೆಯದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

**HIV ವೈರಸ್‌ಗಳು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಜಿಷಧಿ ವಿರುದ್ಧ ತಮ್ಮನ್ನು ತಾವೇ ರಕ್ಕಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮಾಣದ ಜಿಷಧಿ ವಿರುದ್ಧ ಸೋಲುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಸರಿಯಾಗಿ ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಜಿಷಧಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.**

### ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ

ಮೇಲೆ ಹೇಳಿರುವಂತೆ, ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಘಲಕಾರಿಯಾಗಿರುವ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದುವಂತೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇದನ್ನು ನಾವು ಹೇಳುತ್ತೇವೆ. “ರೋಗಿಯು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕೆಂದು.

**ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ ಎಂದರೆ ನಿಗಧಿಗೊಳಿಸಿದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು (ರೋಗಿಯು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಭಾಗವಹಿಸುವುದನ್ನು) ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಅನುಭವಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಸರಿಯಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.**

## ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು HIV

HIV ನಿರಂತರ ತಮ್ಮ ತದ್ವಾಪಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತಾ ಇರುತ್ತದೆ.

ಹೀಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿರೂಪಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಕೆಲವು ವೇಳೆ ತಪ್ಪನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಇದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದರೆ, ನೀವು ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮೋಳೆಯ ಪಟ್ಟಣವನ್ನು ಖರೀದಿಸ್ತೀರೆಂದು ಉಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ನೀವು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಮೋಳೆನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಕೆಲವು ಮೋಳೆಗಳು ಭಿನ್ನವಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತವೆ.

ಇದೊಂದು ಮೋಳೆಯ ತಯಾರಿಯಾಗುವಾಗ ನಡೆದ ಪ್ರತಿನಿಂಧಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇದೇ HIV ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಸ್ತೇಪಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆಕ್ಸಿಕವಾಗಿ, HIV ಗಳು ತದ್ವಾಪಿಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಮೂಲ HIV ಯನ್ನು ಹೋಲದಂತೆ ತದ್ವಾಪಿಗಳನ್ನು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಸೃಷ್ಟಿಸಿ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬದಲಾವಣೆ ಅಥವಾ Mutation ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

### ಪ್ರತಿರೋಧ :

ಕೆಲವೊಂದು HIV ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಅಥವಾ Mutation ಗಳು ತಮ್ಮ ಸುತ್ತ ಇನ್ನೇಂದು ಪಡರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಅದರಿಂದ ಇಂತಹ ಬದಲಾದ ವ್ಯರ್ಸಾಗಳು ಮೂಲ ವ್ಯರ್ಸಾಗಳಿಂತೆ ಜಿಷಧಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಬದಲಾದ ವ್ಯರ್ಸಾನ್ನು ರೆಸಿಸ್ಟಂಟ್ ವ್ಯರ್ಸ್ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿರೋಧ ಎಂದರೆ ವ್ಯರ್ಸಾನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಬದಲಾವಣೆ ಎಂದು ಹೇಳಬಹುದು. ಇದರಿಂದ ARV ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ನಿರುಪಯುಕ್ತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ನಾವು ಸರಿಯಾಗಿ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ HIV ಗಳಿಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ.

ನಾವು ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ವ್ಯರ್ಸಾಗಳು ತಾವೇಗೆ ತದ್ವಾಪಿಗಳನ್ನು ಹುಟ್ಟಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಮೂಲವ್ಯರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬದಲಾದ ವ್ಯರ್ಸ್ ಎರಡೂ ತಟಸ್ಥವಾಗುತ್ತವೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ 3 ಜಿಷಧಿಗಳ ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿ ಸೇವಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ತರ್ನಾಗಿ ಕಾಫಿಟ್ಯೂಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ನಾವು ಸರಿಯಾಗಿ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

ನಾವು ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿದ್ದರೆ, ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಜಿಷಧಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ಈಗಲೂ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯರ್ಸಾಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮಬಿಂದುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯರ್ಸಾಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಆದರೆ ಬದಲಾವಣೆಗೊಂಡ HIV ಗಳು, ತಮ್ಮ ಸುತ್ತ ಒಂದು ಹೊರ ಕವಚವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಜಿಷಧಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ ಹೊರ ಕವಚ ಅಷ್ಟೇನು ಬಲವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಜಿಷಧಿ ಪ್ರಮಾಣ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದರೆ (ಕಾರಣ ಸರಿಯಾಗಿ ಜಿಷಧಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿದ್ದರೆ) ಈ ಹೊರ ಕವಚವು ಆ ವ್ಯರ್ಸಾನ್ನು ಜಿಷಧಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

ಇದರಿಂದ ತಿಳಿಯುವುದೇನೆಂದರೆ ಯಾವ ವ್ಯರ್ಸಾಗೆ ರಕ್ಕಣಾ ಕವಚ ಇರುತ್ತದೋ (ರೆಸಿಸ್ಟಂಟ್ ವ್ಯರ್ಸ್) ಅಂತಹ ವ್ಯರ್ಸ್ ನಿರಂತರ ತನ್ನ ತದ್ವಾಪಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಾ ಇರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಆ ವೇಳೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯರ್ಸ್ ಈ ಕಾರ್ಯ ಮಾಡಿದ್ದರೂ ಕೂಡ.

ಕೆಲವು ಕಾಲಾನಂತರ, ದೇಹದ ತುಂಬಲ್ಲಾ ಪ್ರತಿರೋಧಿ ವೈರಸ್‌ಗಳೇ ತುಂಬಿಕೊಂಡು ಬಿಡುತ್ತವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ವೈರಸ್‌ಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತವೆ.

ಇದರ ಫಲವಾಗಿ ಜಿಪ್‌ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಪ್ರಭಾವ ಕೆಂದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

ಇದರಫ, ನಿಧಾನವಾಗಿ CD<sub>4</sub> ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು ಕಾಣಿಸಲಿಕ್ಕೆ ಶುರುವಾಗುತ್ತದೆ.

ಇದನ್ನು ನಾವು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಸೋಲು ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತೇವೆ.

#### ಮುಖ್ಯವಾದ ಸಂದೇಶ :

ಯಾವಾಗ ರೋಗಿಯ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ಹೊಂದುವುದಿಲ್ಲ. ಅಂತಹ ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫಲಕಾರಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಮತ್ತೆ ಖಾಯಿಲೆಗೆ ಗುರಿಯಾಗುತ್ತಾನೆ.

ಉದಾ: ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಯ ಸಂಯುಕ್ತ ಜಿಪ್‌ಥಿಗಳಾದ d4T -3TC - NVP ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಬೆಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಮಾತ್ರ ರಾತ್ರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುತ್ತಾನೆಂದಿಟ್ಟು ಹೊಳ್ಳಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಈ ರೋಗಿಯ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರು ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೂ ಪ್ರತಿರೋಧ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಅತ್ಯವಶಕವಾಗಿ ರೋಗಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ ಹೇಳಬೇಕು.

ರೋಗಿಗಳು ಇದನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅದೆಂದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯೊಂದಿಗೆ ARV ಜಿಪ್‌ಥಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಿದ್ದರೆ, ಜಿಪ್‌ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಕೆಲಸ ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಬಿಡುತ್ತದೆ - ಇದು ವೈಯಕ್ತಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೂ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ. (ಪ್ರತಿರೋಧದ ಕಾರಣದಿಂದ) First line ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಒಹಳ ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸೇವಿಸಲು ಸುಲಭವಾಗಿದೆ. (Second Line treatment ಗಿಂತ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ)

First-line ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ರೋಗಿಯ ಸರಿಯಾದ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅದು ಅವನಿಗ ದೀರ್ಘಾಯುವು ನೀಡುತ್ತದೆ.

Second-line ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಕಷ್ಟಕರ ಮತ್ತು ತುಂಬಾ ದುಬಾರಿಯಾಗಿದೆ.

### ಚಟುವಟಿಕೆ 6.1

ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿಯ ಜನಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಲಂಬನೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಣೆ ಮತ್ತು ಅದರಿಂದ ಅವರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸ್ಥಾಪಲಂಬನೆಯನ್ನು ಬೆನಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವ ಉತ್ತಮ ಮಾರ್ಗವಿದೆ?

ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಹೋಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ. (ಅವುಗಳನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ವಿವರಿಸುತ್ತಿರಿ. ಯಾವ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ನೀವು ಬಳಸುತ್ತಿರಿ?)

ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಚಿಕ್ಕ ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆ ಸೋಣ.

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

---

---

---

---

---

## ಅಧ್ಯಾಯ 7 : ಹೊಲ್ಯೂವನ್ಸ್‌ರಿಯುವುದು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದು

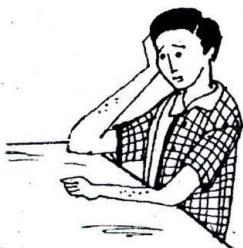
### ಕಲಿಕೆಯ ವಾಸ್ತವಾದ

ಈ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಷ್ಟು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು.

- HIV ಸೋಂಕ ರೋಗಳಲ್ಲಿ ಏತಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಲ್ಯೂಮಾಪನ ಮಾಡಬೇಕಂಬಿದು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಾಗಿದೆ ಎಂಬುದು.
- ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಲ್ಯೂಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು (ಅದರಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾ ಮಾರ್ಗಸ್ತರೆಗೆ ಮಾನದಂಡದಂತೆ ಸ್ವೇಚ್ಛಾ 3ನ್ನು, ಸ್ವೇಚ್ಛಾ 4ರಂತೆ, ಹಂತಿಂಬವನ್ನು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಸುವುದು ಇದರಲ್ಲಿ ಗಭಾವಸ್ಥೆ ಹಂತಿಂಬಯೋಜನೆ, ಸಂಗಾತಿ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ HIV ಸ್ಥಿತಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಸ್ವೇಚ್ಛಾ 5ರಲ್ಲಿ TB ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಮನರಾಖ್ಯಾತಿ ಮಾಡುವುದು ಬರುತ್ತದೆ.
- ART ಒಳಗಾಗಿರುವ ಪೀಡಿತ ರೋಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ರೋಗ ಚಿಹ್ನೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳ ಅರ್ಥವ್ಯಾಪ್ತಿ ವಿವರಣೆ.
- ರೋಗಿಗ ಯಾವ ತರಹದ ವ್ಯಾಪಕೀಯ ನೆರಪು ನೀಡಬೇಕಂಬಿದರ ನಿರ್ಣಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಅರಿವು.

ಸುಷ್ಯ ಸಂಚರಣಕ್ಕೆ ಬಂದಲು ಕಾರಣ ಅವಳ ಎದೆಯ ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಬೊಬ್ಬೆಯಂತ ಗುಳ್ಳೆಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಅವು ತಂಬಾನೋವಿನಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಕಳೆದ ಎರಡು ದಿನಗಳಿಂದ ಶುರುವಾಗಿದೆ.

ಇಂತಹ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಸುಷ್ಯ ಹೊಸ ಮನುಷ್ಯನನ್ನು ಭೇಟಿಯಾದಲ್ಲು ಅವನಿಂದ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಇಚ್ಛಿಸ್ತಿರುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ ಈಗಲ್ಲ ಆದಕಾರಣ ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಸೇವಿಸುವ ಗಭರ್ನಿರೋಥಕ ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.



ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಂಸಿನಿಂದ ಮನೀಷ್ ಪರೀಕ್ಷೆಸಲ್ಪಟ್ಟನು. ಅವನು ಮತ್ತೆ ತನ್ನ ತೂಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು, ಮತ್ತೆ ಹಳೆಯಾದ ಜ್ಞರದ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಿದನು. ಕಳೆದ ಮೂರು ವಾರದಿಂದ ಆಗಾಗ್ನಿ ಕೆಮ್ಮೆತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಕಳೆದ ವಾರ ಆರೋಗ್ಯ ಸಹಾಯಕನು 3 ಕಫದ ಸ್ವಾಂಪಲ್ಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಟ್ಟನು.

ಕೈಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ನೆವೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ದದ್ದುಗಳಿವೆ. ಬಾಯಿಯ ಮೂಲೆ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಣಾಗಳಿವೆ. ಅವನು ನ್ಯಾಂಸಿಗೆ ಹೇಳಿದನು. ಈ ದಿನ ನಾನು ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲೇಬೇಕು. ಇಲ್ಲವೇ ಸಾಯುತ್ತೇನೆ ಎಂಬುದಾಗಿ.



ಹುಮಾರ್ ಬಹಳ ತೂಕ ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ಆರೋಗ್ಯವಾದ ತೂಕ 75ಕೆ.ಜಿ. ಇತ್ತು ಈಗ ಅದು 66 ಕೆಜಿಗಳಿದೆ. ಅವನಿಗೆ ಬೇರೆ ಚಿನ್ನ ಅಥವಾ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಕೈಗಳ ಮೇಲೆ ನೆವೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ದದ್ದು ಗುರುತು ಇದೆ. ಅವನಿಗೆ ಕೆಮ್ಮೆಲ್ಲ. ಅವನು ಈಗಲೂ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ಹತ್ತಿರದ ART ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಹೋಗಿ CD<sub>4</sub> ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಂಡನು. ಫಲಿತಾಂಶೆ 150 Cells / mm<sup>3</sup>

ಯಾವುದೇ HIV + ರೋಗಿಗೆ, ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುರುವಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಸೂತ್ರಗಳ ಮಾನದಂಡದಂತೆ ಸೆಕ್ಷನ್ 3.1 ಮತ್ತು 3.2ಗಳ, ಮನರಾವಲೋಕನ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ಮನರಾವಲೋಕನದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಲಕ್ಷಣಗಳೇನಾದರೂ ಕಂಡು ಬಂದರೆ, ವ್ಯೇದ್ಯರು ಅವುಗಳನ್ನು ಪರಾಮರ್ಶಿಸಿ ಯಾವ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಇದನ್ನು Acute care ಮಾನದಂಡ (ಅಥವಾ ಯುವಕರಲ್ಲಿಯ ತೀವ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು) ಯಾವಾಗ ರೋಗಿಯ ರೋಗಕ್ಕೆಮತ್ತು ಇನ್ನೂ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದೋ ಆಗ ಅಂತಹ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಹೇಜಾಗಿ ಕಾಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ARTಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಇದನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು.

## ರೋಗ ಚಿಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳ ಸಂಭಾವ್ಯ ಕಾರಣಗಳು

HIV- ನೆಗಟಿವ್ ರೋಗ	HIV-ಪಾಸಿಟಿವ್ ರೋಗಿ ART ಯಲ್ಲಿಲ್ಲ	HIV-ಪಾಸಿಟಿವ್ ರೋಗಿ ART ಯಲ್ಲಿದ್ದನೆ
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೋಂಕು ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಹೊಸದಾದ ಮತ್ತು ಹಳೆಯದಾದ ತೊಂದರೆಗಳು (HIVಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ)	ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು	<p>ರೋಗಕ್ಕೆಮತ್ತು ಮನರೂಪ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್</p> <p>ARV ಅಥವಾ ಬೇರೆ ಜಿಷಧಿಗಳ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು</p> <p>ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫಲಿಸದ ಕಾರಣ</li> <li>ಇತರೆ (ಉದಾ: ರೋಗಿಯನ್ನು ರಕ್ತಿನಲ್ಲಿ CD4 ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ)</li> </ul>
	ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೋಂಕು ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಹೊಸದಾದ ಮತ್ತು ಹಳೆಯದಾದ ತೊಂದರೆಗಳು (HIVಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ)	ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೋಂಕು ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಹೊಸದಾದ ಅಥವಾ ಹಳೆಯ ತೊಂದರೆಗಳು (HIVಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲ)

ನಾವು ಅಧ್ಯಾಯೀರಲ್ಲಿ Immune Reconstitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಮತ್ತು ARV ಜಿಷಧಿಗಳ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಈಗ ನಮಗೆ ART ಶುರು ಮಾಡುವ ಮೊದಲು HIV ರೋಗಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಯಾವ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಿಂದ ಆರ್ಥರ್ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಮನರ್ ಅವಲೋಕನ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದರಂದ ನಮಗೆ ಹೇಗೆ ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಾಂತ್ರ ನೀಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಯಾವಾಗ ART ನೀಡಬಹುದು ಎಂದು ತಿಳಿಯಲಿಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.

ಇದೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮನರಾವಲೋಕನವನ್ನು ART ಯಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ರೋಗ ಚಿಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳ ವಿವರ, ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಭಾವ್ಯಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಾಯ 9ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದನ್ನು ಮುಂದೆ ಕಲಿಯೋಣ.

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮನರಾವಲೋಕನ ಮಾಡುವಾಗ, Chronic HIV Guidelines ಮಾನದಂಡದಂತೆ ಸೆಕ್ಷನ್ 3.1 ಮತ್ತು 3.2ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ಮನರಾವಲೋಕಿಸಬೇಕು. ಈ ಭೇಟಿಗಾಗಿ ಬಂದಿರುವ ರೋಗಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಆದ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಅರಿಯಬೇಕು. ಇದು ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಾಂತ್ರ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾಗಿದೆ.

**ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಾಂತ್ರ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳು :**

**6. ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಆದ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ**

ರೋಗ ಚಿನ್ಹೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮನರಾವಲೋಕನ, ಬೆಷಧಿಗಳ ಬಳಕೆ, ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳು (ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ Chronic HIV care ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಕೆ ಸೂತ್ರಗಳ ಮಾನದಂಡ ಸೆಕ್ಷನ್ 3.1 ಮತ್ತು 3.2ನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು)

### ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವುದು (ಸೆಕ್ಷನ್ 3.1)

ಇದು ರೋಗಿಯ ಮೊದಲ ಭೇಟಿಯಾಗಿದ್ದರೆ, ರೋಗಿಯ ಇತಿಹಾಸವನ್ನಿಲಿಯಬೇಕು, TBಯ ಇತಿಹಾಸ ದಾಖಲೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು, ಇತರೆ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ತೊಂದರೆಗಳು :

WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ ಅರಿಯಲು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಬೇಕು. ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ ಪಕ್ಕ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ ಈ ರೋಗಿಗೆ ಯಾವಾಗ ART ನೀಡಬಹುದೆಂದು ತೀವ್ರಾನಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದಕ್ಕೂ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಯು ಹೆರ್ಫೆಸ್ ಜೆಂಬ್ಸ್‌ಸ್ಟ್ರೋನಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದು ಇತರೆ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ನೀವು ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಅರಿಯಿದಿದ್ದರೆ, ನೀವು ಇಂತಹ ರೋಗಿಯನ್ನು WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 2ರಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುತ್ತೀರಿ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಯೋಚಿಸಿ ಈ ರೋಗಿಗೆ ಪಲ್ಲನರಿ ಕ್ಷಯವಿದ್ದರೆ, (ಯಾವಾಗಲೂ ತೀವ್ರಗೊಂಡ ಚಿನ್ಹೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು ಅಥವಾ ರೋಗವು ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ರೋಗಿಯನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಮೇಲಿನ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು ಎಂದೂ ಕೆಳ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿರಿಸಬಾರದು. ಇದರಫರ್ ರೋಗಿಗಳು ಚಿಕಿತ್ಸಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸುಧಾರಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಆರ್ಥವಲ್ಲ- ಅವರು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆದರೂ ತಾಂತ್ರಿಕವಾಗಿ ಅವರನ್ನು ಗಂಡಾಂತಕಾರಿ ಸ್ಟೇಜ್‌ನಲ್ಲೇ ಇರಿಸಬೇಕು). ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯ ಹಿಂದಿನ ಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ಕೇಳಿ ಅರಿಯಿದಿದ್ದರೆ ಅವನ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್‌ನ್ನು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಪರಿಗೆಂಸಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ. ರೋಗವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದೆಂದರೆ ಅವಶ್ಯಕತಾನುಸಾರ ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಗೆ ART ಸಹಾಯಕ್ಕೆ ದೊರೆಯಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಬೇಕು :

ನೀವು ಈಗ ಹೇಗೆಧ್ವಿರಾ?

ರೋಗಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಅವಕಾಶ ನೀಡಬೇಕು, ಯಾವುದಾದರೂ ವಿಶೇಷವಾದದ್ದು ಅಥವಾ ಯಾವುದು ಅವರಿಗೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿಸುವುದೋ ಅದನ್ನು ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆಯೇ ರೋಗಿಯು ಪ್ರಭುರಪಾಡಿಸಬೇಕು. ಅದು ಸುಧಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದು ನಿಮಗೆ ರೋಗಿ ಹೇಗೆ ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾಗೆನೆ (ಶಾರೀರಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕವಾಗಿ) ಎಂಬುದು ತೀಳಿಯತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಯಾವುದಾದರೂ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತೊಂದರೆಗಳು ರೋಗಿಗೆ ಹೇಗೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತೀಳಿಯತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ಹೊಸ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಅಥವಾ ತೊಂದರೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿವೆಯೇ?

ಇದು ಅತಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕೇಳುವ ಪ್ರಶ್ನೆಯಾಗಿದೆ, ಇದರಿಂದ ರೋಗಿಯು ಯಾವುದೇ ತೊಂದರೆಗಳಿದ್ದರೆ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಕಾರಣ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಭಾವ್ಯ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ತೊಂದರೆಗಳು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿವೆಯೇ? ಹೊದೆಂದಾದರೆ, ಎಷ್ಟು ದಿನದಿಂದ ಇದೆ ಎಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಬೇಕು?

ನೀವು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು, ಅದರಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಮುಖ್ಯವಾದ ಮತ್ತು ಮನಃ ಮನಃ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು HIV ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳ ವಿವರವಿದೆ.

ಕೆಮ್ಮು ?

ಕೆಲವು ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಮ್ಮು ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಉದಾ: ಪಲ್ಲನರಿ ಕ್ಷಯ, ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಲ್ ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ ಅಥವಾ ನ್ಯೂಮೋಸಿಸ್ಟಿಸ್ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಮತ್ತು ಇತರೆ ರೋಗಗಳಲ್ಲಿ.

**Acute Care** ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪುಟ 16 ಮತ್ತು 17ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ವ್ಯದ್ಯರು ಕೆಮ್ಮಾಗಿ ಯಾವ ಪರೀಕ್ಷೆ ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಅರಿಯಬೇಕು.

### ಉತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆವರುವುದು ?

ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ರಾತ್ರಿ ಬೆವರುವುದು ಒಂದು ಆರಂಭಿಕ ಸೂಚನೆಯಾಗಿದೆ. ರಾತ್ರಿ ಬೆವರುವುದು ಕ್ಷಯ ಅಥವಾ ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ.

### ಜ್ಞರು ?

ಜ್ಞರವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೆಲವು ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಬೇರೆ ಸೋಂಕು ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಉದಾ: ಮಲೇರಿಯಾ ಅಥವಾ ಇತರೆ ಸಂದರ್ಭಗಳಾದ Drug Reactionನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಜ್ಞರದ ಮೂಲ ಕಾರಣವನ್ನು ಪ್ರತೆ ಹಜ್ಜಲ್ಲಿ ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದರೆ ತಜ್ಞರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗುವುದು ಅಥವಾ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯವುದು (ರೋಗಿಯ ARTಯ ಮೇಲಿದ್ದರೆ ಅಧ್ಯಾಯ 12ರಲ್ಲಿಯ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು)

### STI ಚಿಂಹಗಳು ?

ಪ್ರತಿರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ STI ಬಗ್ಗೆ ವಿಚಾರಿಸುವುದು ಒಳಗೆ ಕಾರಣ ಎಷ್ಟೋ ರೋಗಿಗಳು ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಅಸಹನೀಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಯಾವಾಗಲೂ ಅದನ್ನು ಹೊರಗೆಡುವುದಿಲ್ಲ. STI ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿದರೆ ನೀವು ರೋಗಿಯು ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಾಗೆಯೇ ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ರೋಗಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯು ಬಗ್ಗೆ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ನೀಡುವುದಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಅವಕಾಶ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ರೋಗಿಯ ಬಗ್ಗೆ ತೀವ್ರಾನಿಸುವ ಬದಲು, ತ್ವರಿತ ಸ್ವೀಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ (ಹಳೆಯ ಹಫೆಸ್ ಸಿಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್) ಇಡಕ್ಕಿಂತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ವರ ಸಂಗತಿಯನ್ನು ಲೈಂಗಿಕ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿಯೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. STIಗೆ ಸೂಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದರಿಂದ HIV ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.

**Herpes Simplex** ಒಂದು ಲೈಂಗಿಕ ರೋಗವಾಗಿದ್ದು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಕಾರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಯಾವಾಗ ರೋಗಿಯು ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಸುತ್ತಾನೋ ಆವಾಗ ಈ ರೋಗ ಕಾರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಇದರಿಂದ HIV ರೋಗ ವ್ಯಾಧಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂದರ್ಥ ವಲ್ಲ. ಪ್ರಾಣಿಗಳು ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದು ಒಂದು ತಿಂಗಳ ನಂತರವೂ ಒಣಗದಿದ್ದರೆ ಅಂತಹ ರೋಗಿಯನ್ನು ತ್ವರಿತ ಸ್ವೀಕಾರ್ಯ 4 ಎಂದು ಪರಿಗಳಿಸಬೇಕು.

**ಫೋಟೋ N ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.**

**ಫೋಟೋ O ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ**

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಂತರವೂ ಜನನಾಂಗದ ಮೇಲಿನ ವಾಟ್ಸುಗಳು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಮರುಕಳಿಸುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದರೂ ಕೂಡ ಕಾರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

**ಫೋಟೋ P ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ**

**ಫೋಟೋ Q ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.**

STI ಗಾಗಿ ವಿಶೇಷ ಗಮನವನ್ನು ಮತ್ತು ಘಾಲೋಆಪ್ಸನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ CSW (ವಾಟ್ಸ್ ಲೈಂಗಿಕ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು) ಮತ್ತು MSM (ಗಂಡಸು ಗಂಡಸನೊಟ್ಟಿಗೆ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಸುವವರಲ್ಲಿ) ಗಳಿಗೆ ನೀಡಬೇಕು.

**STI ಗಳಾಗಿ -** ಕಾಲಾನುಕಾಲಕ್ಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಶ್ರೀನಿಂಜಾ, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಥವಾ STI ಗಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು (MSM, ಬಹುಸಂಗತಿಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಅಥವಾ ಅವರು Monogamony) ನೀಡಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಬೇಕು.

=> ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಹೇಳಿ ಹೇಳಿ ಮನನ ಮಾಡಬೇಕು.

## ಬೇದಿ ?

ಭೇದಿ ತಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು, HIV ನಗೆಟಿವ್ ಇರುವವರಲ್ಲಿಯಂತೆ ಹಾಡ. ಅಂತಹ ವೇಳೆ ಅದನ್ನು ಮಾಮೂಲೀಯಂತೆ ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಬೇಕು. (ದ್ರವ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅವಶ್ಯಕವಿದ್ದರೆ ನೀಡಬೇಕು)

ನಿರಂತರ ಬೇದಿಯಾಗುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಅದನ್ನು ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಟನೇ ಸ್ವೇಚ್ಚ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುವುದು. ಅದಕ್ಕೆ ವಿಶೇಷ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. HIV care guideline module ನ ಸೆಕ್ಷನ್ 9.1ರಲ್ಲಿ ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆ ಇದೆ.

**ಮೌತ್ ಸೋರ್? - ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಘಂಗಲ್ ಸೋಂಕು ಉಂಟಾಗುವುದು.**

**ಫೋಟೋ F ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.**

**ಹೊಸ ಚರ್ಮದಲ್ಲಿಯ ದದ್ದುಗಳು ?**

**ಫೋಟೋ R ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ**

ಕೆಲವು OI ಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿನ್ ಏರಪೋಶನ್ ಇರುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಚರ್ಮದಲ್ಲಿಯ ದದ್ದುಗಳು ತಿಳಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ ರೋಗಿಯು ಏರಡನೇ ಸ್ವೇಚ್ಚನಲ್ಲಿದ್ದಾನೆಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. (ಅಧ್ಯಾಯ 2ನ್ನು ನೋಡಿ)

ART ಯಲ್ಲಿರುವವರಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಚರ್ಮದಲ್ಲಿ ದದ್ದುಗಳು ಕಾರ್ಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಅದು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸೂಚನೆಯಾಗಿದೆ. HIV care guidelines Module ನಂತರ ಅಧ್ಯಾಯ 11 ಮತ್ತು ಸೆಕ್ಷನ್ 8.12ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

**ತಲೆನೋವು ?**

HIV ಭಾಧಾತ ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ತಲೆನೋವಿನ ಬಗ್ಗೆ ವಿಚಾರಿಸಲೇಬೇಕು. ಜೀವಕ್ಕೆ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾದ ಮೆಸೆಂಜ್ಯೋಸ್ ನಲ್ಲಿ ತಲೆನೋವು ಇದ್ದೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ವಿಧವಾದ ಮೆಸೆಂಜ್ಯೋಸ್ ಗಳು HIV/AIDS ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಅವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕುತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಗಿತ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

**ಬಳಲಿಕೆ ?**

HIV ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಲಿಕೆ ತೀರಾ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಇಮ್ಮೂನೇಸಪ್ರೇಷನ್ ಮತ್ತು OIS ಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಒಮ್ಮೆಯೇ ರಕ್ತಹಿನತೆ ಅಥವಾ ಲ್ಯಾಪ್ಟಿಕ್ ಅಸಿಡೋಸಿಸ್ ನ ಲಕ್ಷಣವೂ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

**ವಾಕರಿಕ ಅಥವಾ ವಾಂತಿ :**

Palliative Care guideline module ನ P.21ರ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.

**ಹಸಿವೆಯಾಗದಿರುವಿಕೆ :**

HIV ಸೋಂಕಿತ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಸಿವ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ತೀರಾ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ. ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶೂಕ ನಾಶವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಮೋಷಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ತುಂಬಾ ಇರುತ್ತದೆ. ರೋಗಿಯು ART ಶುರುಮಾಡಿದರೆ ಕ್ರಮೇಣ ಹಸಿವು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. Palliative care Guideline Module ನ P.21ರ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಈ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ ಕೊಡುವ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಗ್ರಹ ಆರ್ಕೆ ಮತ್ತು ವ್ಯಾದ್ಯಕ್ಕೆಯ ಆರ್ಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

**ಜುಂಗುಡುವಿಕೆ, ತೆಣ್ಣಾನೆಯ ಅನುಭವ ಅಥವಾ ನೋವಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಕಾಲು ಮತ್ತು ಪಾದಗಳು :**

ಇದನ್ನು ಉರಿಯಾಗುವಿಕೆ ಎಂದೂ ಹಾಡ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಇದನ್ನು Peripheral Neuropathy ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ರೋಗಿಯು ART ಯಲ್ಲಿರ್ದಿದ್ದರೆ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ OI ಗಳು ಅಥವಾ HIV ಸ್ವಯಂ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. TB ಜಿಷಿಂಡಿಗಳಿಂದಲೂ ಆಗಬಹುದು ARV ಕೆಲವು ಜಿಷಿಂಡಿಗಳ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಕಾರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. (ಅಧ್ಯಾಯ 11ನ್ನು ನೋಡಿ.)

ಬೇರೆ ನೋವಿದ್ದರೆ? ಹೊದಂದಾದರೆ, ಎಲ್ಲಿ?

ನೋವಿನ ಚಿಕಿತ್ಸಾಗಿ Palliative Care Guidelines Module (ಪುಟ P10, P15)ನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

### ಲೈಂಗಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು :

ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವಂತಹ ಸೋಂಕನ್ನು ಹೊಂದಿದ ರೋಗಿಗಳು AIDS ನಷ್ಟೆ ಭಯಂಕರ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತಾರೆ. ಜನಗಳ ಮೇಲೆ ಕೋಪಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ, ಅವರಿಂದ ತಮಗೆ ಖಾಯಿಲೆ ಹರಡಿದೆ ಎಂಬ ಭೂಮೆಯಲ್ಲಿರುತ್ತಾರೆ, ತಮ್ಮ ಸಂಗಾತಿಗೆ ಎಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ರೋಗವನ್ನು ಹರಡುತ್ತೇವೆಯೋ ಎಂಬ ಅಳಕೂ ಸಹ ಮನದಲ್ಲಿ ಕಾಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಅಥವಾ ಸಂಗಾತಿಗೆ, ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸೋಂಕನ್ನು ಹರಡುತ್ತಿದ್ದೇನೆಂಬ ಭಯ ಮತ್ತು ಬೇರೆ ಅಲೋಚನೆಗಳು. ಇವುಗಳ ಕಾರಣಗಳ ರೋಗಿಯ ಲೈಂಗಿಕ ಜೀವನದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತವೆ.

ಯಾವಾಗ ರೋಗಿಗೆ ಲೈಂಗಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿರುತ್ತವೆ ಆಗ ಅವರು ಬೇಸರಗೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಕಾಂಡೋಮಾಗಳನ್ನು ನಿರಂತರ ಬಳಸುವುದಿಲ್ಲ.

ನಿಮಗೆ ತುರಾಗಿ ವ್ಯಾಪಕೀಯ ನೆರವಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆಯೆ? ಹೊದಾದರೆ ದಾಖಿಲೆ / ರೋಗ ನಿರಾಯಗಳನ್ನು ಕೇಳಿ ಪಡೆಯಿರಿ:

ಮುಖ್ಯವಾದ ವ್ಯಾಪಕೀಯ ಫಟನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದರಿಂದ ನಿಮಗೆ ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಪನಂದರೂ OI ಗಳ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳಿವೆಯೇ ಎಂದು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಇದರಿಂದ ಸ್ಕ್ರಿನಿಗಳ್ ಸ್ವೇಚ್ಛನೆ ಪರಿಚಯ, ಔಷಧಿ ಅಳವಡಿಕೆ ಅಥವಾ ರೋಗಿಯು ಯಾವ ಜಿಪಧಿಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಾರ ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ.

ನೀವು ಯಾವ ಜಿಪಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವಿರಿ ಮತ್ತು ಎಷ್ಟು ಕಾಲದಿಂದ ಸೇವಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ?

ರೋಗಿಯು ಯಾವ ಜಿಪಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಾನೆಂದು ಮನರಾವಲೋಕನ ಮಾಡುವುದು ತುಂಬಾ ಸಹಕಾರಿ ಮತ್ತು ರೋಗಿ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಯಾವ ಜಿಪಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ ಎಂಬುದರ ಸಂಪರ್ಕ ಪರಿಚಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಇದರಿಂದ ರೋಗಿಯು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಯದಂತ ಬೇರೆ ಜಿಪಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. (ಉದಾ: ರೋಗಿಯು ಖಾಸಗಿ ವ್ಯಾಪಕ ಬಳಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಹೋಗಿರಬಹುದು)

ಯಾವ ಜಿಪಧಿಗಳು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಯಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ (ವಿರೋಧದ ಕಾರಣದಿಂದ, ರಿಯೂಪನ್‌ಗಳಿಂದ ಅಥವಾ ವಿಷಕಾರಿ ಗುಣದ ಕಾರಣದಿಂದ) (Chronic HIV care with guidelines Moduleನ ಸೆಕ್ಷನ್ 10.2ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.)

**ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ :** (Chronic HIV care guidelines module ನ “Monitor and support Adherence” ಸೆಕ್ಷನ್ 8.9ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ)

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮನರಾವಲೋಕನ ವಿಧಿಯನ್ನು Cotrimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯದ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿ. (ಅಥವಾ ART ನಂತರ) ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಅವಶ್ಯಕ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಯ 12ರಲ್ಲಿ ವಿವರಣೆ ಇದೆ. ಈಗಲೇ ಸಲಹೆ ಶುರುಮಾಡಬೇಕು. ಮೊದಲು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮನರಾವಲೋಕನ ಮಾಡಬೇಕು.

ಜಿಪಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ನಿಮಗಾಗಿರುವ ತೊಂದರೆಗಳೇನು?

ಆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಬಂದ ಉತ್ತರದಿಂದ ರೋಗಿಗೆ ಯಾವ ತೊಂದರೆಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆಂದು ನಿಮಗೆ ಅಥವಾಗಾಗುವುದು. ತಿಕ್ಕಣವನ್ನು ಮನನ ಮಾಡಿ, ಜಿಪಧಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸೇವಿಸಬೇಕಂಬುದನ್ನು Tips ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಅಥವಾ ಇತರೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಮೂಲಕ ತಿಳಿ ಹೇಳಿ. ಅಥವಾ ಕೆಲವು ಅಪರೂಪದ ಕ್ರಾಂತಿಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾದ ಸಮಾಲೋಚನೆ ಜಿಪಧಿ ಪತ್ತವನ್ನು ಬದಲಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಬೇಕಾಗುವುದು.

ಬೇರೆ ಜಿಪಧಿಗಳನ್ನೇನಾದರೂ ಸೇವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆಯೆ?

ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಷ್ಕಾರ ಹೇಗಿದೆ ?

ಮನೆಯಲ್ಲಿನ ಪರಿಷ್ಕಾರ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಅಥವಾ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯ ಎಲ್ಲಿಯು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಹೇಳಿ ರೋಗಿಯು ತನ್ನ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕುಟುಂಬದ ಇತರೆ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ತಿಳಿಸದೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮರೆಯಬಹುದು. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಬೇರೆ ಯಾರೂ ಅದನ್ನು ಅವನಿಗೆ ನೆನಪಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಜಿಪಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಲು ಅವನು ಒಂಟಿಯಾಗಿರ್ಲೇಬೇಕು.

ನೀವು ಯಾವ ಸಾಮಾನ್ಯ ದೈಹಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿರುವಿರಿ?

ರೋಗಿಯು ಏನಾದರೂ ಶಾಲೆಗೆ ಅಥವಾ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾಗೆಯೇ ಎಂದು ಕೇಳಿ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ. ಅಥವಾ ರೋಗಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಹಾಸಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಮಲಗಿರುತ್ತಾನೆಯೇ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ. ಇದರಿಂದ ರೋಗಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಥಿತಿಯ ಪರಿಜಯವಾಗುತ್ತದೆ. OI ಗಳನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸಿಸುವುದು, ART ನೀಡಿದ ನಂತರ ಕ್ರಮೇಣ ರೋಗಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ದೈಹಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವುದರಿಂದ ರೋಗಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯು ಪರಿಜಯವಾಗುತ್ತದೆ. (Chronic HIV care guideline module ಸೆಕ್ಷನ್ 3.5ನ್ನು ನೋಡಿ) ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಹೀಗೆ ವಿಂಗಡಿಸಿ. ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಶಕ್ತಿ, ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗಲು ಶಕ್ತಿ, ಮನೆ ಕೆಲಸ ಅಥವಾ ಜಮೀನು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಶಕ್ತಿ (W), ನಡೆದಾಡುತ್ತಾನೆ ಆದರೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಅಶಕ್ತಿ (A), ಅಥವಾ ಹಾಸಿಗೆ ಹಿಡಿದವರು (B).

ರೋಗಿಯು ಅತಿಯಾಗಿ ಕ್ಷೀಣಿಸುವ ಮೌದಲು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು. ಸಂಪೂರ್ಣ ದೈಹಿಕ ಕ್ಷಮತೆ ಬರಲು ಬಹಳ ಕಾಲ ಬೇಕಾಗುವುದು. ART ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರೂ ಕೆಲವೊಂದು ರೋಗಿಗಳು ದೈಹಿಕವಾಗಿ ಕ್ಷಮತೆ ಹೊಂದುವುದಿಲ್ಲ.

ನೀವು ಇದಕ್ಕಿಂತ ಬೇರೆ ಏನಾದರೂ ಹೇಳಲಿಕ್ಕಿದೆಯೆಂಬು?

ತೊಂದರೆಗಳಿಂದ ರೋಗಿಯು ಅಸ್ವಿಷಾಗಿದ್ದು ಅಥವಾ ನಾಚಿಕಪಡುತ್ತಿದ್ದು, ಸಂದರ್ಭನಿಂದ ಮೌದಲಲ್ಲಿ ಏನೂ ಹೇಳುವುದಿಲ್ಲ. ನೀವು ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಕೇಳಿದರೂ ಶಾಡ. ಆನಂತರ ರೋಗಿಗೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಧೈರ್ಯ ಬಂದು ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಬಳಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮುವ್ಯ ಸಮಾಜಾರಗಳು ಕಡೆಯಲ್ಲಿ ಗೂತ್ತಾಗುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮೇಲಿನಂತೆ ಪ್ರಶ್ನಿಸಿದರೆ ರೋಗಿಯು ತನ್ನ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಗಮನಿಸಿ (ಸೆಕ್ಷನ್ 3.2)

ಬಿಳಿಚಿಕೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ

ಫೋಟೋ S ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ

ಬಿಳಿಚಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ರಕ್ತಹೀನತೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಇದಕ್ಕೆ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಕೆಲವು ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು (ಉದಾ: ಡಿಸ್ಟ್ರಿಫಿನೇಟ್ಡ್ ಟಿಬಿ, TB) ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. HIV ಶಾಡ ರಕ್ತಹೀನತೆ ಉಂಟು ಮಾಡಬಹುದು. ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಪರೀಕ್ಷೆಮಾಡಿಸಿ Hb% 8g/dl ಗಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದರೆ ವೃದ್ಧರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

ಕಣ್ಣಿನ ಬಿಳಿಭಾಗವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ: ಹಳದಿ ?

ಫೋಟೋ U ನ್ನು ನೋಡಿ

ಫೋಟೋ T ನೋಡಿ

ಕಣ್ಣಿನ ಬಿಳಿಭಾಗ ಹಳದಿಯಂತೆ ಕಾಣುವುದಕ್ಕೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕಾರಣಗಳಿರುತ್ತವೆ.  
ಮುವ್ಯವಾದ ಕಾರಣ ಜಾಂಡಿಸು ಅಥವಾ Hepatitis.

ಪಿತ್ತಕೋಶವು ಕೆಲವು ಜೀವಧಿಗಳಿಂದ ದುರ್ಬಲವಾಗಬಹುದು. Hepatitis ವೈರಸ್‌ನಿಂದಲೂ ಉಂಟಾಗಬಹುದು ಉದಾ: ವೈರಸ್ A ಅಥವಾ ವೈರಸ್ B.

## ಘೃತಾಗಳಾಗಿ ಗಮನಿಸಿ:

ಫೋಟೋ V ಯನ್ನ ಗಮನಿಸಿ

ಫೋಟೋ W ಯನ್ನ ಗಮನಿಸಿ

ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿರುವ ಫಂಗಸ್ ಸೋಂಕು (ಪ್ರೀಶ್)ನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು ಒಂದು ಶೀಷ್ವವಾದ ಮತ್ತು ಬೇರೆ ವ್ಯಾಧಿಗಳ ವ್ಯಾಧಿಯನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಅಧ್ಯೇತ್ಸುವ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಫಂಗಸ್ ರೋಗವು WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಚ್ 3 ಎಂಬುದಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

### ತೋಕ :

ತೋಕವು ರೋಗಿಯ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅರಿಯುವ ಮಾನದಂಡವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ರೋಗಿಯ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದನವನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಬೀಮಾ ಅಥವಾ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಸ್ಟೋರ್ ಮೇಲೆ ರೋಗಿಯ ನಿಖಿಲ ತೋಕವನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಜ್ಜಬೇಕು (ಇದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾಲಂ ಇದೆ). ರೋಗಿಯು ART ಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಅವನ ತೋಕ ಕ್ರಮೇಣ ಏರುತ್ತದೆ.

ತೋಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಚ್ನ ಒಂದು ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ತೋಕದ ಪ್ರತಿಶತ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಬೇಕು.

ಇದನ್ನು ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಅಥವಾ ಫಾರ್ಮಾಲಾ ಬಳಸಿ ಕೈಯಿಂದಲೂ ಮಾಡಬಹುದು.

$$\% \text{ ತೋಕದ ನಾಶ} = \frac{\text{ಹಳೆಯ ತೋಕ} - \text{ಹೊರ ತೋಕ}}{\text{ಹಳೆಯ ತೋಕ}}$$

ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಎಸೆಸುವುದು.  
ಅಧ್ಯಾಯ 13ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಯು ಬೇಸರಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಆಸಕ್ತಿ ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಆತನ ಖಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಬೇಕು :

AIDS ಹೀಡಿತ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಖಿನ್ನಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಜೊತೆಗೆ ಬರುವ ಒಂದು ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ. AIDS ನ ಇತರ ಲಕ್ಷಣಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ, ಖಿನ್ನತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಅನುಮಾನವುಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳೆಂದರೆ ಹಸಿವಿನ ನಾಶ, ಆಯಾಸ ಅಥವಾ ಇತರೆ ಲಕ್ಷಣಗಳು. ಇದೊಟ್ಟಿಗೆ ಖಿನ್ನತೆಯ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಯ ಮುಖ್ಯ ಗಡಿಯಾಗಿದೆ.

ರೋಗಿಗಳು ಏನಾದರೂ ಖಿನ್ನತೆಗೊಗಿದ್ದಾರೆಯೇ ಅಥವಾ ಬೇಸರಗೊಂಡಿದ್ದಾರೆಯೇ ಎಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಯು ಹೇಳಿದಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ತಾನು ಬೇಸರ ಅಥವಾ ಖಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೇನೆ ಎಂದು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿದ್ದರೆ, ಖಿನ್ನತೆಯು ಆ ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ವಿಷಯಾಸಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಅಥವಾ ಬಲ ಕ್ರಿಸ್ತಿಗೆ ಮೇಲೆ ತಾನೇ ಉತ್ಸಾಹ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ರೀತಿ ಕಾರ್ಯಾಚಾರಕ್ಕಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಪ್ರತ್ಯೇಕೆಭುವುದರಿಂದ ರೋಗಿಗೆ ಯಾವುದೇ ತೋಂದರೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ರೋಗಿಗೆ ಮತ್ತಪ್ಪು ಖಿನ್ನತೆ ಉಂಟು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ರೋಗವು ಉಲ್ಪಾಠಸ್ಥಯಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಜಿಷ್ಣೋಪಚಾರದಿಂದ AIDS ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಖಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಏನಾದರೂ ಹೊಸ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳಿದ್ದರೆ

- ದೇಹದ ಉಪ್ಪತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯುವುದು
- ಗಂಟುಗಳಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು
- ರ್ಯಾಶ್‌ಗಳನ್ನು ಹುಡುಕುವುದು
- ಹಿಂಸೆಗೆ ಗುರಿಯಾದ ಕುರುಹುಗಳನ್ನು ಹುಡುಕುವುದು
- ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು ಪೊಲ್ಯುಮಾಪನ ಮಾಡುವುದು.

ಇದೊಂದು ವೇಳೆ ಮೊದಲ ಭೇಟಿಯಾಗಿದ್ದರೆ (ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಆರು ತಿಂಗಳೊಮ್ಮೆ ನಡೆಸುವ ಮನರಾವಲೋಕನ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ) ರೋಗಿಯ ನೆನಪಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು:

ಮೊದಲು ರೋಗಿಗೆ ಇದನ್ನು ವಿವರಿಸಬೇಕು. ಏನೆಂದರೆ ನೀವು ರೋಗಿಯ ನೆನಪಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು, ಕಾರಣ ಮುಂದೆ ಕೇಳುವ ವಿಚಿತ್ರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಂದ ರೋಗಿಗೆ ತಪ್ಪಿಬ್ಬು ಉಂಟಾಗಬಾರದು ಎಂಬುದಾಗಿದೆ.

ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಸಂಬಂಧವಿರದ ಮೂರು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ (ಸ್ಥಳೀಯ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ) ಸ್ವಷ್ಟವಾಗಿ ಮತ್ತು ನಿರಾನವಾಗಿ.

ಉದಾ: ರೋಗಿಗೆ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿ “ನಾನು ನಿಮ್ಮ ನೆನಪಿನ ಶಕ್ತಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಒಂದು ಚಿಕ್ಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇನೆ. ನಾನು ಮೂರು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸುತ್ತೇನೆ. ನಾನು ಹೇಳುವಾಗ ಜೆನ್ನಾಗಿ ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ಹೂಪು, ಪೆನ್, ಮನೆ”.

ಈಗ ರೋಗಿಗೆ ನೀವು ಹೇಳಿದ ಮೂರು ಪದಗಳನ್ನು ಮನರುಚ್ಛಿಸಲು ಹೇಳಿ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಯು 3 ಪದಗಳನ್ನು ಮನರುಚ್ಛಿಸಿದ್ದರೆ, ರೋಗಿಯು ತನ್ನ ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿಲ್ಲ ಎಂದು ಅರಿಯಬೇಕು. ಇದೊಂದು ದಾಖಲಿಸುವ ತೊಂದರೆ ಎಂದರಿಯಬೇಕು (Registration Problem) ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೆಂದರೆ ಕೆಲವು ವೇಳೆ ಮನಸ್ಸು ಒಂದೆಡೆ ಕೇಂದ್ರಿಕರಿಸುವಲ್ಲಿಯ ದೋಷ ಅಥವಾ ಆರ್ಥಿಕಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ದೋಷದಿಂದಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಮೆದುಳಿನ ಮೇಲೆ HIVಯ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮವೂ ಆಗಿರಬಹುದು. ಅಥವಾ ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ರೋಗಿರಬಹುದು ಮತ್ತು ಜೀವಧಿಗಳ ಪ್ರಭಾವವೂ ಇರಬಹುದು. 3 ಪದಗಳನ್ನು ಹೇಳಿದ ನಂತರ ಅವು ಅವನ ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿ ಅಳೆತ್ತಿದ್ದರೆ ಆಮೇಲಾದರೂ ರೋಗಿಯು ಅದನ್ನು ಮನರುಚ್ಛಿಸಲು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಮನರುಚ್ಛಿಸುವ ತೊಂದರೆಗಿಂತ ವಿಷಯವನ್ನು ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿ ಅಳೆತ್ತಿದ್ದಂತಹ ತೊಂದರೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿ.

5 ನಿಮಿಷಗಳ ನಂತರ (ಆ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ರೋಗಿಯ ಜೀವಿತಯನ್ನು ತುಂಬಬಹುದು ಅಥವಾ ಬೇರೆ ಏನಾದರೂ ಮಾಡಬಹುದು) ಮತ್ತೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ಅವುಗಳನ್ನು ಮನರುಚ್ಛಿಸಲು ಹೇಳಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಯು ಅವುಗಳನ್ನು ಮನರುಚ್ಛಿಸಿದ್ದರೆ – ನೆನಪಿನ ಶಕ್ತಿಯು ಕುಂದು ಇದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು.

ನೆನಪಿನ ಶಕ್ತಿಯ ತೊಂದರೆಗಳು ಅನೇಕ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಅದು HIVಕೊನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದರೂ, ಅಥವಾ ಇದರೊಳಿಗೆ ಇತರೆ ನರಸಂಬಂಧಿ ತೊಂದರೆಗಳು, ಮಧ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿ ಬಹಳ ಕಾಲದಿಂದ ಸೇವಿಸುವುದು ಬೇರೆ ಜೀವಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಜೀವಧಿಗಳಿಂದಲೂ ಉಂಟಾಗಬಹುದು.

ನೆನಪಿನ ಶಕ್ತಿಯ ತೊಂದರೆಗಳ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವುದು ತುಂಬಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ತಜ್ಞರ ಸಹಾಯಬೇಕಾಗಬಹುದು. ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವಾಗ ನೆನಪಿನ ಶಕ್ತಿಯ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕಾದದ್ದು ತೀರು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ನೆನಪಿನ ಶಕ್ತಿ ತೊಂದರೆಯಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ ಒಂದು ಎಷ್ಟು ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಎಂಬುದು ಮುಖ್ಯವಲ್ಲ ರೋಗಿಯೊಡನೆ ಅವನ ಶುಲ್ಕಾವಾಗಿ ಮೊಷಬರೂ ಬರಬೇಕು. ಇಲ್ಲವೇ ಜೀವಧಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಜಿಕಿಂತಿಯ ಪತ್ತಾಪಥ್ಯದ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯು ಸರಿಯಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆಯೇ ಎಂಬುದು ಮೊದಲು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಬೇಕು.

### ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ Chronic HIV care guideline module ನ ಸೆಕ್ಷನ್ 3.3

ಅನುಕೂಲವಿದ್ದರೆ, CD<sub>4</sub> ಸಂಖ್ಯೆಯ ಘಟಕೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ. ಇದರಿಂದ ಯಾವಾಗ ರೋಗಿಯ ART ಜಿಕಿಂತಿಗೆ ಅರ್ಹನಾಗುತ್ತಾನೆ ಎಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮೂಲಭೂತ ಜಿಕಿಂತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಆನಂತರ ಪ್ರತಿ ಆರು ತಿಂಗಳೊಮ್ಮೆ ಅಥವಾ ಜಿಕಿಂತಿ ಸೌತಿದೆ ಎಂಬ ಅನುಮಾನ ಬಂದಾಗ ಮತ್ತು CD<sub>4</sub> ಸಂಖ್ಯೆ ಎಳೆಕ ಮಾಡಬೇಕು. (ಇದನ್ನು ನಾವು ಅಧ್ಯಾಯ 15ರಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆಸೋಣ)

ನಿಮ್ಮ ಕೆಂದ್ರದಲ್ಲಿಯ ಅನುಕೂಲತೆಯನ್ನನುಸರಿಸಿ ವ್ಯಾದಿಯ ಅವಶ್ಯಕ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷಿಗಳನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಾರೆ.

**Chronic HIV care** ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಮಾನದಂಡದಸ್ತಯ ಸೆಕ್ಷನ್ 3.3ರ ಪಟ್ಟಿ ನೋಡಿ.

ರೋಗಿಯು ಮರುಭೇಟಿಗಾಗಿ ಬಂದಾಗ, ಹಿಂದಿನ ಭೇಟಿಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಬೇಕು.

**ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್‌ಅನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದು - ಸೆಕ್ಷನ್ 3.6 Chronic HIV care guidelines Module**

ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್‌ಅನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದರಿಂದ ಯಾವಾಗ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ ನೀಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಯಾವಾಗ ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು ಎಂದು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಲು ಉಪಯೋಗವಾಗುತ್ತದೆ.

	<b>WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್</b> 1. ಲಕ್ಷಣ ರಹಿತವಾಗಿದೆ.	<b>WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್</b> 2. ತೀವ್ರವಲ್ಲದ ರೋಗಗಳು	<b>WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್</b> 3. ಸಾಮಾನ್ಯ ರೋಗಗಳು	<b>WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್</b> 4. ತೀವ್ರ ರೋಗಗಳು <b>(AIDS)</b>
ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಯಮ ಅನ್ವಯ)	❖ Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ ಒಂದು ವೇಳೆ CD4 < 200	❖ Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ ಒಂದು ವೇಳೆ CD4 < 350	❖ Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ ❖ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯೋಜನೆ ಅನ್ವಯ ಇತರ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ	❖ Cotrimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ ❖ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯೋಜನೆ ಅನ್ವಯ ಇತರ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ
<b>ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆ</b>	❖ CD4<200 ಆಗಿದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ	❖ CD4<200 ಆಗಿದ್ದಾಗ ಮಾತ್ರ	❖ CD4<350 ಇದ್ದರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು CD4 ಎಂಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ 200ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಶುರುಮಾಡಬೇಕು. ❖ ART ಯ ಬಗೆಗೆ ಸೆಕ್ಷನ್ 8.1ನ್ನು ನೋಡಿ. ❖ ಸ್ಥಿರಾವಳಂಬನೆಯ ತಯಾರಿ	❖ CD4 ಎಂಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಏನಾದರಾಗಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಬೇಕು. ❖ ART (ಸೆಕ್ಷನ್ 8.1) ❖ ಸ್ಥಿರಾವಳಂಬನೆಗೆ ತಯಾರಿ (ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಅನೇಕ ಭೇಟಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯವಿದ್ದರೆ ಗೃಹಭೇಟಿ ಮಾಡಬೇಕು).

ಗಮನಿಸಿ ರೋಗಿಯ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆಯೇ ಹೊರತು ಕೆಳಕ್ಕಿಳಿಯುವುದಿಲ್ಲ. (ಲಾದಾ: 3 ರಿಂದ 4 ಆಗುತ್ತದೆ ಹೊರತು 3 ರಿಂದ 2 ಆಗುವುದಿಲ್ಲ)

ಲಾದಾಹರಣೆ : ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಗೆ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಘಂಗಸ್ ರೋಗ ಇದ್ದರೆ, ಅದನ್ನು ರೋಗಿಯು ಸ್ಟೇಜ್ 3 ನಲ್ಲಿದ್ದಾನೆಂದರಿಯಬೇಕು. ನೀವು ಬಾಯಿಯ ದ್ರುತಾಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು ಮತ್ತು Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ ನೀಡಬೇಕು. ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ನಂತರ ಕಲಪು ವಾರಗಳು ಆದ ಮೇಲೆ ರೋಗಿಯು ಪುನರ್ ಸಂದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಬಂದಿರುತ್ತಾನೆ. ಹೊಸ Co-trimoxazole Prphylaxis ದ ಹೊಸ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಲು ಬಂದಿರುತ್ತಾನೆ. ಅವನಿಗೆ ಲಕ್ಷಣಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಕ್ಷಾಂಡಿಡಾ ವಾಸಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಈ ವೇಳೆ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಇಲ್ಲ ಎಂದರೆ ಲಕ್ಷಣ ರಹಿತವಾದ ಮೊದಲ ಸ್ಟೇಜ್‌ನ್ನು ತಲುಪಿದ್ದಾನೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬಾರದು. ಆತನು ಸ್ಟೇಜ್ 3ರಿಂದೇ ಇರುತ್ತಾನೆ. ಅವನಿಗೆ ಈಗ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಲ್ಲದಿರಬಹುದು, ಕಾರಣ ಅವರ ರೋಗಕ್ಕುಮತ್ತವು ಸ್ಟೇಜ್ 3ಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ Chartನ ಕೆಳಗಿನ ಕಾಲಂಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ Co-trimonazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಯಾವಾಗ ರೋಗಿಯು ART ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಅರ್ಹನಾಗುತ್ತಾನೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ.

**ಕ್ರಿಯಾ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಬೇಕು (ಸೆಕ್ಷನ್ 3.5, Chronic HIV care guideline module)**

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮನರಾವನಲೋಕದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ, “ನೀವು ಯಾವ ಸಾಹಾನ್ಯ ದ್ಯುಹಿಕ ಕಾರ್ಯ ಮಾಡುತ್ತಿರಿ” ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಬಗ್ಗಿನ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ನೀವಿಗಾಗಲೇ ಅರಿತಿದ್ದೀರಿ. ನಿಮಗೆ ಇನ್ನೂ ರೋಗಿಯ ಕ್ರಿಯಾಸ್ಥಿತಿಯ ಅರಿಯದಿದ್ದರೆ, ಇನ್ನೂ ಹಚ್ಚಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಿ, ಆನಂತರ ರೋಗಿಯ ಬೇಟಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸುವುದು, ರೋಗಿಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಿಯಾ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವುದು.

ಮೊದಲ ವಿಭಾಗವೆಂದರೆ W-ರೋಗಿಯು ನಡೆದಾಡುತ್ತಾನೆ. ರೋಗಿಯು ನಡೆದಾಡಿದರೂ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಅಶಕ್ತನಾಗಿದ್ದರೆ 'A' ಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿ.

ಕ್ರಿಯಾ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅರಿತರೆ ಸ್ಟೀನಿಕಲ್ ಸ್ಥಿತಿಯು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತಿದೆಯೇ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆಯೋ, ತೂಕದಂತೆ ಕೂಡ ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ.

ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿ	
ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಶಕ್ತಿನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ, ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುತ್ತಾನೆ, ಮನೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ ಅಥವಾ ವ್ಯವಸಾಯ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ.	<b>W</b>
ತಿರುಗಾಡುತ್ತಾನೆ. ಆದರೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.	<b>A</b>
ಹಾಸಿಗೆ ಹಿಡಿದಿದ್ದಾನೆ.	<b>B</b>

ಕುಟುಂಬದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಎಂದರೆ, ಗಭಾರವಸ್ಥೆ, ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಂಗಾತಿಯ ಮತ್ತು ಮುಕ್ಕಳ **HIV ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಾಮ್ರಾಜಿಸುವುದು.** (ಸೆಕ್ಷನ್ 4, Chronic HIV care guideline module)

ಹೆಂಗಸರಲ್ಲಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಮುಕ್ಕಳನ್ನು ಹೆರುವ ವಯಸ್ಸಿನವರಲ್ಲಿ ಗಭಾರವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಬೇಕು.

- ❖ ಮುಟ್ಟಾದ ಕೊನೆಯ ದಿನಾಂಕ ?
- ❖ ಗಭರನಿರೋಧಕಗಳ ಬಳಕೆ ?
- ❖ ಸ್ತನ್ಯವಾನ

ಸೂಕ್ತವಾದಂತಹ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಿ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಆ ಹೆಂಗಸು ಮಗುವನ್ನು ಹೆರುವ ಇಂಜೆ ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆಯೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ. ಹೆಂಗಸು ಗಭರನಿಯಾಗಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಮಗುವನ್ನು ಹೆರಲು ಯೋಜನೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅವಳಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾದ PPTCT ಯ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆಸುವುದು ಅತ್ಯಾವಶ್ಯಕ.

ಸಂಗಾತಿಯು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆಯೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಿ, ಸಂಗಾತಿಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಬಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು.

ಹೆಂಗಸಿಗೆ ಹಿಂದೆ ಮುಕ್ಕಳಿದ್ದರೆ, ಅವರು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆಯೋ ಅಥವಾ ಅವರ ಮುಕ್ಕಳ **HIV ಸ್ಥಿತಿ ಏನಾದರೂ ಆಕೆಗೆ ತಿಳಿದಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪ್ರಶ್ನಿಸಬೇಕು.**

ಪ್ರತಿಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷಯದ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಮನರ್ಹ ವಿಮರ್ಶೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಸೆಕ್ಷನ್ 5, Chronic HIV care guideline module ನಂತರ

ಸಹಕಾರ ನೀಡುವುದು TB ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಾಮರ್ಶಿಸಬೇಕೆಂದು ತೋರಿಸಿಕೊಡುತ್ತಾರೆ. ನೀವು ಕೆಲವು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಷ್ಟು.

ಸಂಪೂರ್ಣ ಪರಾಮರ್ಶ ಎಂದರೆ ಮೇಲಿನ ಮೂರು ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅರಿಯುವುದಾಗಿದೆ. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯೋಜನೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಮೌದಲು ಇವುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಪರಾಮರ್ಶಿಸಿದ ನಂತರ, ನಿಮಗೆ ರೋಗಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ವಿಷಯ ತಿಳಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ.

- ಯಾವ ರೋಗ ಚಿನ್ಹೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳಿವೆ. ಏನಾದರೂ ಅವು ಹೊಸದಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿವೆಯೇ ಹೇಗೆ.
- ಅವರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫಟ್ಟವೇನು, ಮತ್ತು ಅದೇನಾದರೂ ಮೇಲಕ್ಕೆ ಹೋಗುತ್ತಿದೆಯೋ ಹೇಗೆ (1 ರಿಂದ 27ನೇ ಫಟ್ಟ)
- ಅನುಕೂಲವಿದ್ದರೆ, ಏನಾದರೂ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಉದಾ: ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್%, CD4 ಸಂಖ್ಯೆ
- ರೋಗಿಯ ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸ್ಥಿತಿ.
- ಗಭಾವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಗಭಾವಿರೋಧಕದ ಸ್ಥಿತಿ.
- TB ಸ್ಥಿತಿ.

ಈಗ ನೀವು ಈ ಮೇಲಿನ ವಿಷಯಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಯಾವ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶುಲ್ಕಾಂಶ ನೀಡಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು. ಸೆಕ್ಷನ್ 6ರಲ್ಲಿಯ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನಿಮಗೆ / ವ್ಯದ್ವಾಗಿ ರೋಗಿಗೆ ಯಾವ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು (ತಜ್ಞರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಬೇಕು) ಎಂಬುದರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ನೆನಪಿಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಿ ರೋಗಿನ ಚಿನ್ಹೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕಾಗಬಹುದು. ಕೆಲವು ವೇಳೆ ರೋಗಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ನೀವು ಅನ್ಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಸೂತ್ರಗಳ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಬಳಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

Chronic HIV care guideline ನ ಸೆಕ್ಷನ್ 3.6ರಲ್ಲಿಯ ಪಟ್ಟಿಯ ಕೆಳಗಿನ ಎರಡು ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ, Co-trimoxazole prophylaxis ಮತ್ತು ART ಗೆ ಅರ್ಹರಾಗುವವರ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ವೇಚ್ಚೆ 2,3 ಮತ್ತು 4ರಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಿಗಳು Co-trimoxazole ಗೆ ಅರ್ಹರಿರುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ CD4 ಸಂಖ್ಯೆ ಗ್ರಾಮಿ ಮಾಡಿದರೆ, ರೋಗಿಯ WHOದ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ವೇಚ್ಚೆ 1, ರಲ್ಲಿದ್ದರೆ. CD4<350 ಆಗಿದ್ದರೆ ನೀವು ಹೇಗೆ Co-trimoxazole prophylaxis ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಮುಂದಿನ ಅಧ್ಯಾಯಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳಿಯುತ್ತೇರಿ.

ರೋಗಿಯ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಚಿನ್ಹೆ ಮತ್ತುಪ್ರಗಳ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ವೇಚ್ಚೆ ಮತ್ತು CD4 ಎಣಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವುದರಿಂದ ರೋಗಿಯು ARTಗೆ ಅರ್ಹನಾಗಿದ್ದಾನೆಯೋ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು WHOದ ಯುವಕರ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ವೇಚ್ಚಿಂಗ್ ಚಾರ್ಟ್ (ಸೆಕ್ಷನ್ 3.6)ನ ಕೆಳಭಾಗದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನಾಂಶವನ್ನು ಅಧ್ಯಾಯ 8ರಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುತ್ತೇವೆ.

ಸೆಕ್ಷನ್ 6 P 7 : Palliative Care Guideline Module ನಲ್ಲಿ ಓದುವುದು. ಆನಂತರ ನಿಮ್ಮ ಫೆಸಿಲಿಟೇಟರ್ ನಿಮಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕಾರ್ಯತ್ವ ಮಾಡಿಸುತ್ತಾರೆ.

Palliative Care guideline moduleನ ಪುಟ 6 ರಿಂದ 7ರವರೆಗೆ, ಕಂಡು ಬರುವ ವಿಷಯ ಸಂಗ್ರಹದಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಮಗ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದು ಎಂಬುದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ.

ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಮೂರು ಜನ ರೋಗಳು, ಶುಶ್ಲಾಂಗಾಗಿ ಕಾಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅಧ್ಯಾಯ ನರಲ್ಲಿ ಅವರ ವಿಚಾರದ ಬಗ್ಗೆ ಹಿನ್ನೋಷಿ ಹರಿಸಿ.

**ಸುಷ್ಟಿಗಾಗಿ :**

ಹಿಂದಿನ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಅವಳು ಯಾವ ತ್ವರಿಕಲ್ ಸ್ವೇಜಾನಲ್ಲಿದ್ದಳು ?

ಈಗಿನ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಅವಳು ಯಾವ ತ್ವರಿಕಲ್ ಸ್ವೇಜಾನಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ?

ಸುಷ್ಟಿ ತನ್ನ ಅತಿನೋವಿರುವ ಬೊಬ್ಬಿಗಳಿಗ ಕೆಲವು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತಾಳೆ

ಅವಳಿಗೆ ನೀವೇನು ನೀಡುತ್ತೀರಿ ?

ಅವಳ ಸಂಗತಿಗಾಗಿ ಯಾವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಲಹೆ ನೀಡಬೇಕು.

**ಮನೀಷಾಗಿ :** ವ್ಯಾದ್ಯರು TB ಕಫದ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರಾನ್ನು ತೆರೆದು ಪರೀಕ್ಷೆಸಿದರು. ಕೆಳದ ವಾರ ಕಫದ ಸ್ವಾಂಪಲ್ಗಳಲ್ಲಾ ನೆಗೆಟಿವ್ ಎಂದು ಬಂದಿದೆ. ಅವಳ ಜ್ಞರಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಹುಡುಕಲು ಮಲೇರಿಯಾ ಸ್ಯಿಯರ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅದೂ ಕೊಡ ನೆಗೆಟಿವ್ ಎಂದು ಬಂದಿದೆ.

ಅವಳು ಈಗ ಏನು ಮಾಡಬೇಕು ?

**ಕುಮಾರ್ -** ತಾನು ಏನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ನೀರ್ವಹಣ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಕೇಳಿದನು.

ನೀವು ಕುಮಾರ್ಗೆ ಯಾವ ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತೀರಿ ?

**ಈಗ ಏನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಅರಿಯಲು ಯಾವ ಮಾನದಂಡದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ದೊರಕುತ್ತದೆ ?**

## ಅಧ್ಯಾಯ : 8 ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು

### ಕಲಕೆಯ ವಾಸ್ತವಗಳು

ಈ ತರಬೇತಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಷ್ಟು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು.

- ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ರಾವೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ದಾಖಲೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರಿಯುವುದು.
- ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾಖಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ತಂಬಬೇಕು.

ART ಯುಕ್ತ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಂಶ ಫಲಕಾರಿಯಾಗಲು ಹಿಂದಿನ ಭೇಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಏನೇನು ನಡೆಯಿತು ಎಂಬ ದಾವಿಲೆಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ರೋಗಿಯನ್ನು ಸೋಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಯಾವುದೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದ ಸದಸ್ಯರು ಕೆಲವು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮುಖ್ಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅರಿತಿರಲೇಬೇಕು, ಹಿಂದಿನ ಭೇಟಿಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗೆ ಯಾವ ಶಿಕ್ಷಣ, ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯಬೇಕು ಕಾರಣ ಈ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಏನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕೆಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತಿರಿ. Treatment Cardಗಳು ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯದಲ್ಲೇ ಇರಬೇಕು. ಪ್ರತಿರೋಗಿಯ ಭೇಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಇಂತಹ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು "The Patient Treatment Record" ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದರೆ ಇದನ್ನು ರೋಗಿಯ HIV ವಾಸಿಟಿವ್ ರೋಗಿಯ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಂಶಗಾಗಿ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ಮಾಡಿಸಿದ ಕ್ಷೇತ್ರದಿಂದ ಉಪಯೋಗಿಸಲಿಕ್ಕೆ ಬರುವಂತಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಬರೀ ART ಗಾಗಿ ಮಾತ್ರವಾಗಿಲ್ಲ.

ರೋಗಿಯ ಇನ್‌ಪ್ರೋತ್ ಮತ್ತು ಹೃದಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು. ಅದರಲ್ಲಿ ಶಿಫ್ಟ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಬರೆದಿದಲಾಗುವುದು ಅಥವಾ ನಿಮ್ಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯದಲ್ಲಿ ಬಾಟ್‌ ಒಂದನ್ನು ಇಡಲಾಗುವುದು ಅದರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಶಿಫ್ಟ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಬಂದ ಭೇಟಿಗಳ ವಿವರವಿರುತ್ತದೆ.

Patient Treatment Record ನ ಮುಖ್ಯ ಉಪಯೋಗವೆಂದರೆ ರೋಗಿಯ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಂಶ ಮತ್ತು ART ಬಗ್ಗೆ ಸಾರಾಂಶವೆಲ್ಲಾ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲೇ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡಕ್ಕೆ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಾಂಶ ಪಡೆದ ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಿಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿರೋಗಿಯು ವಿವರಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ರೋಗಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಇದು ತುಂಬಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ನಮಗೆ ART ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮತ್ತು ಉಪಕೇಂದ್ರಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಶಿಫ್ಟ್ ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವುದು.

ART ಮಾನವರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಎವಲೂಷನ್ ತರಬೇತಿಯಿಂದ ದಾವಿಲಿಸಲು, ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲು, ವಿವರಿಸಲು, ಕಾರಣ ಹುದುಕಲು, ವಿಷಯ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವ ಯೋಗ್ಯತೆ ಬರುವುದು.

### ಉತ್ತಮ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ಲಾಂಶಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳು -7

ಲಿಖಿತ ವಿವರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ - ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್, ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು - ದಸ್ತಾವೇಚಿಗಾಗಿ, ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಮನರ್ ನೆನ್ನಮ ಮಾಡಲು ಬಳಸಿ.

ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾವಿಲೆಗಳ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೆಂದರೆ :

- ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವಿಷಯಗಳ ಸಂಬಂಧ ಎಲ್ಲಾ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು, ಪ್ರತಿ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ, ಮೂಲ ವಿಷಯಗಳು ಮತ್ತು ಸುದ್ದಿಸಾರಗಳನ್ನು ದಾವಿಲಿಸುವುದು ಅತಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.
- ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಶುಶ್ಲಾಂಶಕ್ಕೆ ಅರಿತಿರಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವುದು.
- ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ನಿರಂತರವಾಗಿದೆಯೇ ಡಾಕ್ಟರ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಧಾರಿತವಾಗಿದೆಯೇ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮತ್ತು ಪರಾಮರ್ಶಯಿಂದ ಕೂಡಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸುವುದು.
- ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಬೇರಡೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದು ಎಂಬುದು ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುವುದು.

**Annex B ಯಲ್ಲಿ Patient Treatment Record.** ಪ್ರತಿ ಇರುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಸಹಾಯಕರು ನಿಮಗೆ ಕಾಡ್‌ ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಚೆಮುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

ಈ ರೀತಿಯ ದಾವಿಲೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಭಾಗಗಳಿರುತ್ತವೆ:

- ❖ ಸಾರಾಂಶ ಪುಟಗಳು, ಅವಾಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪರಿಚಯ, ವ್ಯಯಕ್ತಿಕ ಕುಟುಂಬದ ಇತಿಹಾಸ, ರೋಗಿಯ ARTಯ ಸಾರಾಂಶ, TB ಚರಿತ್ರೆ (ಸೆಕ್ಷನ್ 1 ರಿಂದ 8)
- ❖ ರೋಗಿಯ ಕೆಲವು ಪುಟಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು (ಸೆಕ್ಷನ್ 9) ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರತಿಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾಲಂಘನ್ ತುಂಬಬೇಕು.
- ❖ ಒಂದು Growth Chart ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಿಡಿಯಾದ ಫಾರಂಸ್‌ಗಳನ್ನು ತುಂಬಬೇಕು.

ಯಾವಾಗ HIV ಹೀಡಿತ ರೋಗಿಯು ನಿಮ್ಮ ಕ್ಲಿನಿಕನಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಲು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಆಗಲೇ ಹೊಸ ರೋಗಿಗೆ Patient Treatment Record ತುಂಬಬೇಕು. ಇದನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಂಶಯಲ್ಲಿ ದಾವಿಲಾಗುವುದು (Enroling) ಎಂದು ಹೇಳಬಹುದು. ರೋಗಿಯು HIV + ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ಇದು ತಾನೇ ತಾನಾಗಿ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ರೋಗಿಯು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿ HIV ಶುಶ್ಲಾಂಶಯಲ್ಲಿ ಏನನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅರಿಯಬೇಕು, ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು. (Follow up appointment) ಇದು ರೋಗಿಯೊಟ್ಟಿಗೆ ಭಾಗಸ್ಥರಾಗುವ ಮೊದಲ ಹೆಚ್ಚೆಯಾಗಿದೆ.

ಕೆಲವು ರೋಗಿಗಳು ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಲವು ಹೇಳಿ ಯೋಚನೆಯಲ್ಲಿ ಬಯಸುತ್ತಾರೆ. ಅಥವಾ ಅವರು ಇನ್ನೂ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಪ್ರತಿನಿಶ್ಯದ ಚಿಕಿತ್ಸಾಗಿ ಹೆಸರನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಕೆಲಕಾಲಾನೆಂತರ ಬರಬಹುದು. ಪ್ರತಿಭೇಟಗಳಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ವಿಚಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾಖಿಲೆಗಳನ್ನು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಮತ್ತು ಜಿಷ್ಡಿ ವಿತರಣೆಗಾರರಿಂದ ಸೇರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ನನಬಿಡಿ, HIVಯ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಲಿಂಗ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟೆಷನ್‌ಗಳನ್ನು, ಘರೀಭಾಂಶವನ್ನು ತುಂಬುವ ಮೊದಲು ಪರೀಕ್ಷೆಸಬೇಕು. ಬಾಯಿ ಮಾತನಿಂದ ಘರೀಭಾಂಶವನ್ನು ಹೇಳಿದ್ದರೆ, ರೋಗಿಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ನಿಮ್ಮ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ರ್ಯಾಪಿಡ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಬೇಕು.

**ಪ್ರಥಮ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ, ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾಖಿಲೆಗಳನ್ನು ಮೂರ್ತಿ ಮಾಡುವುದು (ಸಾರಾಂಶ ಪಟ) ಅವಕ್ಷೇಪಣೆಯನ್ನು ಕಾರಣವಾಗಿ ವರದಿಯನ್ನು (ಸೆಕ್ಷನ್ 1 ರಿಂದ 8)**

ದಾಖಿಲೆಯ ಎಡಭಾಗದ ಮೇಲ್ಬಾಗದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ART ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅಥವಾ ART ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು (ಅಥವಾ ID ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು) ಬರೆಯಬೇಕು. ದಾಖಿಲೆಯ ಬಲಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ART ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ART ಶುರುಮಾಡಿದ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಬರೆಯಬೇಕು.

#### □ ಸೆಕ್ಷನ್ 1 ರಿಂದ 3ನ್ನು ಸಲಹಿಸಿರು ಅಥವಾ ನ್ಯಾಯಗಳು ತುಂಬಬೇಕು.

##### 1. ಸೆಕ್ಷನ್ 1ರಲ್ಲಿ “ಸುರುತನ ಸಂಬಂಧಿ ವಿಷಯಗಳನ್ನು” ಬರೆಯಿರಿ :

- ಆರ್ಟ ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ಮಾಡಿಸಿದ ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು ಆ ದಿನದಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯ ಸ್ಥಿತಿ (ART ಅಥವಾ ಅಲ್ಲ) ನಿಮ್ಮ ART ಕೇಂದ್ರದ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ (ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಕೋಡ್).
- ರೋಗಿಯ ಹೆಸರು, ವಿಳಾಸ, ಲಿಂಗ, ಆರೋಗ್ಯ ಶುಶ್ರಾವಕರ ಸಂಪರ್ಕ ವಿವರಗಳು.
- ದಿನಾಂಕ ಮತ್ತು HIVಯ ಲೋಕೇಶನ್.
- ಎಂಟಿ ಪಾಯಿಂಟ್

##### 2. ಸೆಕ್ಷನ್ 2ರಲ್ಲಿ “ವೈಯಕ್ತಿಕ ಇತಿಹಾಸದ” ದಾಖಿಲೆ

- HIV ಯು ತೊಂದರೆಗಳು.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿತೆ
- ಉದ್ಯೋಗದ ಸ್ಥಿತಿ

##### 3. ಸೆಕ್ಷನ್ 3ರಲ್ಲಿ – “ಕುಟುಂಬ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು” ಬರೆಯಿರಿ :

- ದಾಂಪತ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ.
- ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು, ವಯಸ್ಸು ಮತ್ತು HIV-ART ಸ್ಥಿತಿ (ಕುಟುಂಬಾಧಾರಿತ ಶುಶ್ರಾವಾಗಾರಿ ಸಂಪರ್ಕ ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರ ವಿವರಗಳನ್ನೆಲ್ಲಾ ಅರಿಯಬೇಕು ಉದಾ: ರೋಗಿಯ, ಮಕ್ಕಳ ಮತ್ತು ಸಂಗಾತಿಗಳ ಇದೇ ರೀತಿ ಎಲ್ಲಾ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಬೆಸೆಯಬೇಕು)

□ ಸೆಕ್ಷನ್ 4 ರಿಂದ 9ನ್ನು ವೈದ್ಯರು / ತಜ್ಞ ವೈದ್ಯರು ತುಂಬಬೇಕು.

4. ಸೆಕ್ಷನ್ 1ರಲ್ಲಿ “ಅಂತಿಮ ರಿಟೋರ್ನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇತಿಹಾಸ” ದಾಖಲೆ:
- ಒಂದು ವೇಳೆ ಹಿಂದೆ ART ಗೊಳಗಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದರು (ರೋಗಿಯ ಹೆಂಗಸಾಗಿದ್ದು ಗಭಿರಣಿಯಲ್ಲಿ ARV ಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಧಕವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದರೆ, PPTCT ಮಾತ್ರ ಟೀಕ್ ಮಾಡಬೇಕು)
  - ಮೊದಲಿನ CD4 ಎಣಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ, ART ನೀಡಿದ ಸ್ಥಳ, ಮತ್ತು ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯತೆ
5. ಸೆಕ್ಷನ್ 5ರಲ್ಲಿ “ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು” ಇದು ಮುಖ್ಯ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿನ ಸಾರಾಂಶವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ರೋಗಿಯ ಸ್ಥಿತಿಯ ವಿವರವಾಗಿದೆ. ಅವೆಂದರೆ :
- WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಚ್
  - ಶೂಕ್ರ
  - ಎತ್ತರ
  - ಕಾರ್ಯಕ್ರಿಯ :
- W** ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ = ಮನೆಯ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಉದಾ: ಜಮೀನು ಕೆಲಸ, ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗುವುದು, ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಅಥವಾ ಆಟ.
  - A** ಪರಿಭ್ರಮೆ = ದಿನನಿತ್ಯದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಭಾಯಿಸುತ್ತಾನೆ ಆದರೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
  - B** ಹಾಸಿಗೆ ಹಿಡಿದಿದ್ದಾರೆ = ದೈನಂದಿನ ಜೀವತ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾರೆ.
- CD4 ಎಣಿಕೆ (ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು / ಅಧಿಕಾ %)

6. ಸೆಕ್ಷನ್ 6ರಲ್ಲಿ “ಅಂತಿಮ ವೈರಲ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ – ART ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯದ ಸಾರಾಂಶವನ್ನು ದಾಖಲೆಸುವುದು.

a. ART ಯ ಮೊದಲ ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯತೆ  
b. ಬದಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ, ಶುರು ಮಾಡುವುದು, ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಮನರ್ ಶುರುಮಾಡುವುದು.  
ಜೆಲ್ಲಾ ಚಿಕಿತ್ಸಕ್ಕೆ ಬದಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಮತ್ತು Second Line ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು (Switch) ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯತೆಯ ‘ಪರಕ್ಕಾಗಿ’ ಬದಲಾಯಿಸಿದೆ ಎಂದು ತೀಳಿಸಬೇಕು. ಹೊಸ ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು Why codeನ್ನು - ಕಾರಣಗಳಿನುಸಾರವಾಗಿ ದಾಖಲಿಸಬೇಕು.

ಕಾರಣಗಳು SUBSTITUTE ಕೋಡ್ಸ್‌ಗಳಾಗಿ :

- 1 = ವಿಷಮತೆ / ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು
- 2 = ಗಭಿರಣಿ
- 3 = ಹೊಸದಾಗಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿದ ಕ್ಷಯರೋಗ
- 4 = ಹೊಸ ದೈತ್ಯಾಪಧ್ಯದ ದೊರಕುವಿಕೆ
- 5 = ಬೇರೆ ಕಾರಣಗಳು (ಹೆಸರಿಸಿ)

ಕಾರಣಗಳು SWITCH Codes ಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:

- 1 = ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಸೋಲು
- 2 = ರೋಗಕ್ಕೆ ಮತ್ತೆಯ ಸೋಲು
- 3 = ವೈರಲಾಜಿಕಲ್ ಸೋಲು.
- ಕಾರಣಗಳು – ನಿಲ್ಲಿಸುವಿಕೆಯ ಕೋಡ್ಸ್‌ಗಳು
- 1 = ವಿಷಮತೆ / ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು
- 2 = ಗಭಿರಣಿ
- 3 = ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಸೋಲು
- 4 = ಕಳಪೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ
- 5 = ರೋಗ ತೀವ್ರತೆಯ ಕಾರಣ ಆಸ್ತ್ರೆಗೆ ದಾಖಲಾಗುವುದು
- 6 = ರೋಗಿಯಲ್ಲಿಯ ಹಣದ ಕೊರತೆ
- 7 = ರೋಗಿಯ ನಿಧಾರ
- 8 = ಇತರೆ (ಹೆಸರಿಸಿ)

ಒಂದು ART ಯನ್ನು ಮನರ್ ಶುರು ಮಾಡಿದರೆ ಮನರ್ ಶುರು ಮಾಡಿದ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿ.

7. ಸೆಕ್ಷನ್ 7ರಲ್ಲಿ “HIV ಶುಶ್ರಾವಾ ಪೇಚೆ ಕ್ಷಯರೋಗದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ (RNTCP)”
- a. TB ಖಾಯಿಲೆಯ ವಿಧ (ಪಲ್ನರಿ TB, Extra Pulmonary TB, ಯಿ ಹಿಂದಿನ ಚರಿತ್ರೆ)
  - b. TB ಯಿ ಪತ್ಯಾಪದ್ಯತೆ.
  - c. TB ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ (ಜಿಲ್ಲೆ, TB ಯೂನಿಟ್, ಅರ್ಮಾಗ್ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು TB ಸಂಖ್ಯೆ)
  - d. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫಲಿತಾಂಶ್ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ (ವಾಸಿಯಾಗುವುದು, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮುಗಿದಿರುವುದು, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸೋಲು, ಮರಣ, ಡಿಫಾಲ್ಸ್ ವರ್ಗಾವಣೆ)
8. ಸೆಕ್ಷನ್ 8ರಲ್ಲಿ ART ಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವ ಕಾರಣಗಳು - ಏತಕ್ಕಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಟಿಕ್ ಮಾಡಬೇಕು. ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ದಾಖಲಿಸಿ.

**ಪ್ರತಿ ಘಾಯೋ ಅಥ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣ ಮಾಡಿ (ಸೆಕ್ಷನ್ 9)**

□ ಕಾರ್ಡ್ ನ ಪ್ರತಿ ಕಾಲಂಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಭೇಟಿಗಳಿಗಾಗಿ ಮೀಸಲಿದೆ.

- ಕಾಲಂ 1 : ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದ ದಿನಾಂಕ : HIV ಶುಶ್ರಾವೆಗಾಗಿ ನಿಜವಾದ ಮೊದಲ ಭೇಟಿಯ ದಿನಾಂಕವನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು (ದಿನಾಂಕಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ದಾಖಲಿಸಬೇಕು DD/MM/YY)
- ಕಾಲಂ 2 : CD4 ಸಂಖ್ಯೆ ಗೂಡನೆ (ಇತ್ತೀಚಿಗನ CD4- ಸಂಖ್ಯೆ ಗೂಡನೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿ)
- ಕಾಲಂ 3 : Hb - ಇತ್ತೀಚಿನ ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಫಲಿತಾಂಶ (ರೋಗಿಯು AZT ಆಧಾರಿತ ಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಈ ಪರೀಕ್ಷೆ ಅತ್ಯೇವರ್ತಕ)
- ಕಾಲಂ 4 : ತೊಕ / ಕೆಡಿಗಳಲ್ಲಿ
- ಕಾಲಂ 5 : ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಎತ್ತರ ಸೆ.ಮೀ.ಗಳಲ್ಲಿ
- ಕಾಲಂ 6 : ಕಾಯ್-ಕಾರಿ ಸ್ಥಿತಿ - WAB ಸೆಕ್ಷನ್ 5ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಬಂಡಂತೆ
- ಕಾಲಂ 7 : ಸೆಕ್ಷನ್ 5ರಲ್ಲಿ ತಿಳಿಬಂಡಂತೆ WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 1,2,3 ಅಥವಾ 4 (ಅಧ್ಯಾಯ 2ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ)
- ಕಾಲಂ 8 : ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಾಗಳು - ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಬಂಡ ಶೋದ್ದೊಂತೆ ದಾಖಲಿಸಿ ಒಂದು ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಶೋದ್ದೊ ದಾಖಲಿಸಿ.

<b>TB</b>	ಕ್ಷಯ
<b>C</b>	ಕ್ವಾಂಡಿಡಯಾಸಿನ್
<b>D</b>	ಬೇಧಿ
<b>M</b>	ಕ್ರಿಫ್ಲೋಕಾರ್ಕಲ್ ಮೆನ್ಯಂಜ್ಯೆಟಿನ್
<b>PCP</b>	ನ್ಯೂಮೋ ಸಿಸ್ಟ್ರೆಟಿನ್ ಕಾಲೆಸಿ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ
<b>CMV</b>	Cytomegalovirus disease
<b>P</b>	ಪೆನಿಸಿಲಿಯೋಸಿನ್
<b>Z</b>	ಹಪ್ರೀಸ್ ಬ್ಲೋಸ್ಪರ್
<b>H</b>	ಜನಾಂಗಗಳ ಹಪ್ರೀಸ್
<b>T</b>	ಟಾಕ್ಸೋ ಪ್ಲಾಸ್ಮೋಸಿನ್
<b>FTT</b>	ಫೆಯಿಲ್ಯೂರ್ ಟುಟ್ರೆಟ್
<b>ARI</b>	ರಿಕರಂಚ್ ರೆಸಿರೇಟಿರಿ ಇನ್‌ಫೆಕ್ಷನ್
<b>MAC</b>	ಮೃಕೋ ಭ್ಯಾಕ್ಟೇರಿಯಮ್ ಏವಿಯಂ- ಇಂಟ್ರಾಸೆಲ್ಯೂಕಲ್ ಕಾಂಪೆಕ್ಸ್
<b>CMP</b>	ಕಾಡ್ರೆಯೋ ಮಂಟೋಪತಿ
<b>AN</b>	ಎಡ್ಸ್ - ನೆಫ್ರೋಪತಿ
<b>MDL</b>	ಮೋಲಾಸ್ಕ್ಯೂಮ್ ಕಂಟಾಜೆಯೋಸಮ್
<b>PAR</b>	ಪ್ರಾರ್ಮೋಟ್ರೆಟಿನ್
<b>LIP</b>	ಲಿಂಫಾಯಿಡ್ ಇಂಟರ್ ಸ್ಟ್ರೇಟಿಲ್ ನ್ಯೂಮೋನ್ಯೆಟಿನ್
<b>LAD</b>	ಲಿಂಫೆಡಿನೋಪತಿ

**HSM** ಹೆಪಟೋ ಸ್ಟೇನೋಮೆಗಾಲೆ

**DEV** ಡಿಲೋ ಅಥವಾ ಮಿಸ್ಟಿಂಗ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್‌ಲ್ ಮೈಲ್‌ಸ್ಕ್ರೋನ್ಸ್

**Other** ಹೆಸರಿಸಿ

ಕಾಲಂ 9 ರಿಂದ 10 : OI ಗಳಾಗಿ ಬಳಸುವ ಜೀವಧಿಗಳು, ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ (ಮತ್ತು ಇತರೆ) ಮತ್ತು ಇತರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳು.

ಕಾಲಂ 11 : ಆಂಟಿ ರಿಟೊ ವೈರಲ್ ಜೀವಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ.

ಕಾಲಂ 12 : **ART** ಗಾಗಿ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ = ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಸಿ ಅವನು / ಅವಣ ಯಾವುದೇ ಡೋಸ್ ಡಿಷರ್ಡಿ ತಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿದ್ದಾರೆಯೆ ಎಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ಮತ್ತು ಬಾಟಲಿ / ಡಿಷರ್ಡಿ ಹ್ಯಾಕೆಚ್‌ಗಳನ್ನು ಕೂಡ ಪರೀಕ್ಷೆಸಿ. ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಬರದಿದ್ದಿ.

> 95% ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ	30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 3 ಡೋಸ್‌ಗಿಂತ ಕಡೆಮೆ ಬಾರಿ ಜೀವಧಿ ತಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.
80-95% ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ	30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 3 ರಿಂದ 12 ಡೋಸ್‌ಗಳು ತಪ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.
< 80% ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ	30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 12 ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚನ ಬಾರಿ ಡೋಸ್‌ಗಳು ತಪ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕಾಲಂ 13 : ಇತರೆ ಜೀವಧಿಗಳು - ನಿಜವಾದ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ಆದೇಶಿಸಿದರೆ, ಅದರ ದಾವಿಲೆಯನ್ನಿರಿಸಿ.

ಕಾಲಂ 14 : TB ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾವಿಲಿಸಿ Y = ಹೊದು, N = ಇಲ್ಲ ಎಂಬುದಾಗಿ.

ಕಾಲಂ 15 : ART ಅಡ್ಡ ಪರಿಕಾಮಗಳು - ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿರುವ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಡ್ಡ ಪರಿಕಾಮಗಳನ್ನು ದಾವಿಲಿಸಿ. ಒಂದು ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.

**S** ಸ್ಕ್ರೋ ರ್ಯಾಶ್ಸ್ (ದದ್ದು)

**Nau** ನಾಸಿಯಾ (ವಾಕರಿಕೆ)

**V** ವಾಮಿಟಿಂಗ್ (ವಾಂತಿ)

**D** ಡಯೇರಿಯಾ (ಫೇದಿ)

**N** ನ್ಯೂರೋಪತಿ

**J** ಜಾಂಡಿಸ್ (ಕಾಮಾಲೆ)

**A** ಅನೀಮಿಯಾ (ರಕ್ತಹೀನತೆ)

**F** ಫೇಟಿಂಗ್ (ಬಳಲಿಕೆ)

**H** ಹೆಡ್‌ಪಿಕ್ (ತಲೆಶೂಲಿ)

**Fev** ಫೀವರ್ (ಜ್ವರ)

**Hyp** ಹೈಪರ್ ಸೆನ್ಟಿವಿಟಿ

**Dep** ಡಿಪ್ರೆಷನ್ (ಖಿನ್ತತೆ)

**P** ಪ್ಯಾಂತ್ರಿಯಾಟ್ಟಿಂಗ್

**L** ಲಿಮೋಡಿಸ್ಮ್ಯಾಫಿ

**Drows** ಡ್ರ್ಯೂಸಿಸ್ (ಮತ್ತು ಬರುವಿಕೆ)

**O** ಅದರ್ನು - (ಹೆಸರಿಸಿ)

ಕಾಲಂ 16: ಒಂದೇ ತರಹದ ಸಂದರ್ಭಗಳು (ಇದ್ದರೆ - ದಾವಿಲಿಸಿ)

ಕಾಲಂ : ಗಭಿರಣಿಪಕ್ಷ ಅಥವಾ ಕಟುಂಡ ಯೋಜನೆ - ಯುವಕರು ಭೇಟಿಗಾಗಿ ಬಂದಿದ್ದರೆ ಗಭಾರವಸ್ಥೆಯನ್ನು ದಾವಿಲಿಸಿ Y (ಹೌದು) ಅಥವಾ N (ಇಲ್ಲ) ಹಿಗೆಮುಕ್ತಿನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿದ ವಯಸ್ಸಿನ ಹೆಂಗಸು, ಪ್ರತಿ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಹೀಗೆ ಕೇಳಬುದು- ನೀವು ಈಗ ಗಭಿರಣಿಯಾಗದ್ದಿರಾ ಅಥವಾ ನೀವು ಗಭಿರಣಿ ಎಂದು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರೆ? ರೋಗಿಯು ಗಭಿರಣಿಯಾದರೆ Y ಎಂದು ಬರಯಿರಿ. (ಮುಕ್ತಿನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿದ ವಯಸ್ಸು 12 ರಿಂದ 45 ವರ್ಷಗಳು) ಎಲ್ಲಾ ತಾರ್ಕಾ ಅಥವಾ ತರುಳ ರೋಗಿಗಳನ್ನು (ಗಂಡಸು ಮತ್ತು ಹೆಂಗಸರಿಬ್ಬಿಗೂ) ಪ್ರತಿಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಕೇಳಬೇಕು - ಕೋಡ್ ಮೂಲಕ ಕಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯ ಉಪಾಯವನ್ನು ದಾವಿಲಿಸಿ. (ಪುಟದ ಕೇಳನೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರುವ ಕೋಡ್ ಅನ್ವಯ)

**1 = ಕಾಂಡೋಮ್ಸ್‌ಗಳು**

**2 = ಓರಲ್ ಕಾಂಟಾಸೆಟ್ಟಿವ್ ಐರ್ಲ್ (ಬಾಯಿ ಮೂಲಕ ಸೇವಿಸುವ ಗಭರ್ ನಿರೋಧಕ ಮಾತ್ರ)**

**3 = ಇಂಜೆಕ್ಟಬಲ್ / ಇಂಪ್ಲಾಂಟಬಲ್ ಕಾಮೋಂನ್‌ನ್ನು (ಉದಾ: ಡೆಪೋ-ಮ್ಯೂವೆರಾ)**

**4 = ಡಯಾಪ್ರೇಗ್ಮ್ / ಸ್ವೈಕರ್ ಕ್ಯಾಪ್**

**5 = ಇಂಟ್ರಾಯೂಟರ್‌ನ್ನು ಡಿವೈಸ್**

**6 = ವ್ಯಾಸೆಕ್ಟ್‌ಮ್ / ಟಿಂಪ್‌ಬಲ್‌ಲಿಗೇಷನ್ / ಹಿಸ್ಟರೆಕ್ಟ್‌ಮ್**

ಕಾಲಂ 18 : ಕಾಂಡೋಮ್ಸ್ ನೀಡಿಕೆ - ಕಾಂಡೋಮ್ಸ್ ನೀಡಿದ್ದರೆ ದಾವಿಲಿಸಿ (+ ಸಂಖ್ಯೆ)

ಕಾಲಂ 19 : ರಿಮೊಸ್ ಮತ್ತು ಶಿಫಾರಸ್ಸ್‌ಗಳು - ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಸ್ಥಳದ ಬಗ್ಗೆ ದಾವಿಸಿ ಅಥವಾ ಬೇರೆ ಏನಾದರೂ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದಿದ್ದರೆ ದಾವಿಲಿಸಿ.

ಕಾಲಂ 20 : ಶಿಗ್ನಿಚರ್ ಸ್ಟ್ರಾಫ್ - ಸಲಹೆ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಸಹಿ, ವಿವರಣೆ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ.

### ಚಟುವಟಿಕೆ 8.1 :

ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಗಾಗಿ, ಖಾಲಿಯಾದ ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾಖಲೆಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ, ಪ್ರಕರಣದಸ್ತುಯ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿ.

#### Case ಖಾಗ A:

ರೋಗಿಯ ಹೆಸರು - ಅಶಿಮಾ ಶರ್ಮ - ಅಶಿಮಾ 35 ವರ್ಷದ ಹೆಂಗಸು. ಮದುವೆಯಾಗಿದೆ. ಸ್ಟಿನಿಕ್‌ಗೆ ಮೊದಲ ಬಾರಿ ಬಂದಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳು ನಿಮಗೆ ಲಿಖಿತ ದಾಖಲಾತಿ ತೋರಿಸಿದಳು ಅದರಲ್ಲಿ ಅವಳ HIV ಪರೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಅವಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಸಿದ ದಿನಾಂಕ : ಜನವರಿ 12, 2004. ಆ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ VCT ಸ್ಟಿನಿಕ್ ತಿಳಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ ಅವಳು ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದಿದ್ದಾಳೆ. ಅದರೆ ಅವಳು “ಚೆನ್ನಾಗಿದ್ದೇನೆ” ಎಂದು ಭಾವಿಸಿದ್ದಳು. ಆದ್ದರಿಂದ ಹಿಂದೆ ಭೇಟಿಗಾಗಿ ಬಂದಿರಲ್ಲಿ. ಈ ದಿನ ಅವಳು ಬಂದಳು ಕಾರಣ ಅವಳ ಎದೆಯ ಒಂದು ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೋವಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ದದ್ದುಗಳಿವೆ. ಕಳೆದು ಎರಡು ದಿನಗಳಿಂದ ಅವಳ ತಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಶ್ರೀಂ ಒಂದನ್ನು ಹಚ್ಚಿದಳು ಉಪಯೋಗವಾಗಲಿಲ್ಲ. ಅಶಿಮಾ ನಿಮಗೆ ಹೇಳಿದಳು. ಅವಳು ಈ ಹಿಂದೆ ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. ಈಗ ಬೇಕೆನಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಳು. ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿರುವುದೇನೆಂದರೆ ಅವಳು ಡೆಲ್ಲಿಯ ಕೈಲಾಸ ರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್ ಸಂಖ್ಯೆ : 982367234 ಅವಳು ತನ್ನ ಗಂಡ ರಜತಾನನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಹಾಯಕನನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತಾಳೆ ಆತನ ಸೇಲ್ ಫೋನ್ ಸಂಖ್ಯೆ 983554678.

ಅಶಿಮಾಗೆ ಮದುವೆಯಾಗಿ 5 ವರ್ಷಗಳಾಗಿವೆ. 4 ವರ್ಷದ ಗಂಡು ಮನುವಿದೆ. ಅದರ ಹೆಸರು ಅನಿಲ್. ಅವಳ ಗಂಡ HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ಬಂದು ವರ್ಷದಿಂದ HIV ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. VCTಯ ಸಲಹಾಗಾರರ ಸೂಚನೆಯಂತೆ, ಅವಳ ಮನುಗೆ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ HIV ಟೆಸ್ಟ್ ಮಾಡಿಸಿರಳು. ಆ ಮನುವೂ ಕೂಡ HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ಎಂದು ಫಲಿತಾಂಶ ಬಂದಿದೆ. ತನ್ನ ಮನುವು HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ಎಂದು ತಿಳಿದು ಆಕೆಗೆ ಗಾಬರಿಯಾಯಿತು ಎಂದು ಹೇಳಿದಳು ಕಾರಣ ಬೇರೆ ಮಕ್ಕಳಿಗಿಂತ ಆಕೆಯ ಮನು ಅಷ್ಟೂಂದು ಕೃತವಾಗಿಲ್ಲ. ಯಾವಾಗ ಆಶಿಮಾ ಖಾಯಿಲೆ ಬಿಡ್ಡಳೋ ಆಗ ಅನಿಲ್‌ಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಲು ಮುಂದಾದಳು. ಬೇರೊಂದು ಮನುವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಆಶಿಮಾ ದಂಪಟಿಗಳಿಗೆ ಇಚ್ಛೆ ಇಲ್ಲ. ಅವರು ಕಾಂಡೋಮೋಗಳನ್ನು ಅಪರೂಪಕ್ಕೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಆಶಿಮಾ ಹೊರಗಾಗಿ ತಿಂಗಳಿಗೂ ಹಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಆಶಿಮಾ ತಾನು ಗಭಿರಣೆಯಾಗಿದ್ದೇನೆಂದು ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳಿಗೆ ಗ್ರಾಹಣ ಇಲ್ಲ. ಅವಳು ತನ್ನ ಮನೆ ಕೆಲಸಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾಳೆ. ಯಾರನೂ ಕೆಲಸಕ್ಕಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿಲ್ಲ.

ಅಶಿಮಾಳಿಗೆ ಇತರೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಹೊಂದರೆಗಳಿಲ್ಲ. ಆಶ್ರಯವೆಂದರೆ, ಅವಳಿಗೆ ಇದೇ ಮೊದಲ ಬಾರಿ ಲಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಸಿಕೊಂಡಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾಳೆ. ಆದ ಕಾರಣವೇ ಅವಳು ಸ್ಟಿನಿಕ್‌ಗೆ ಬಂದಿದ್ದಾಳೆ. ಸ್ನೋರ್‌ಬ್ಲಾಸ್ಟ್ ಬಿಟ್ಟರೆ ಅವಳ HIV ಪರೀಕ್ಷೆ ರಿಪೋರ್ಟ್ ಎಲ್ಲಾ ನೆಗೆಟಿವ್ ಆಗಿದೆ. ಅವಳ ಶ್ರೀಕಂತ 54 ಕೆ.ಜಿ.

ಅವಳ ತಕ್ಷಣದ ಗಭಿರಣೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪಾಸಿಟಿವ್ ಎಂದು ಬಂದಿದೆ.

#### ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :

ಈ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಹೇಗೆ ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತಿರಿ? ಯಾವ ಮರ್ತು ಹೋದ ವಿಷಯ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿಯುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ?

## ಅಧ್ಯಾಯ 9 : ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ

### ಕಲಿಕಯ ವಾಸ್ತವತೆಗಳು

ಈ ತರಹೇತಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಮ್ಮು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು.

- cotrimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.
- cotrimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯವನ್ನು ಯಾವಾಗ ಶುರು ಮಾಡಬೇಕಿಂದು ವಿವರಿಸಬೇಕು.
- cotrimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯದ ಜೀವಧಿ ಪ್ರಮಾಣ ವಿವರಿಸಿ.
- cotrimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿರಾರಿಸುವುದು
- cotrimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯದಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಿಯ ಮೌಲೀಕರಣ ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಾ
- ಬೇರೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯಗಳಾಗಿ, ART ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯಬೇಕು.
- Fluconazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ :**

ರೋಗಿಗಳು ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಬಲಿಯಾಗುವ ಸಂಭವವನ್ನು ನಾವು ತಡೆಯಬಹುದು ಕಾರಣ ಅವುಗಳು ಒಮ್ಮೆ ಮರಣಾಂತಿಕಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ. HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿದಿನ ಕೆಲವು ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಮಾರ್ಗವನ್ನು “ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ” ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

ಉತ್ತಮ “ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ” ದುಬಾರಿಯಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ತೊಡಕಲ್ಲ. ಆದರೆ ರೋಗಿಯ ಜೀವಿತ ಕಾಲಾವಧಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯವೆಂದರೆ Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯವಾಗಿದೆ.

**CO-TRIMOXAZOLE (CTX)** ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯವನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಕೆಲವು ರೋಗ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಅಂತಹ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳೆಂದರೆ :

- ❖ ಕೆಲವು ವಿಧದ ಪಲ್ನರಿ ಸೊಂಕುಗಳು (ಉದಾ: ನ್ಯೂಮೋಸೈಟಿಸ್ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ (PCP))
- ❖ ಊಕ್ಕೊಳ್ಳುವುದ್ದಿನ ಮೆದುಳಿನ ಗಡ್ಡೆಗಳು
- ❖ ಕೆಲವು ವಿಧದ ಭೇದಿಗಳು.

Chronic HIV care ARV ಜೀಕೆತ್ತು ಸಹಿತ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾನದಂಡದ ಸ್ಥಳ್ಯ 7.1ರೆ Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯನ್ನು ಅಭ್ಯಸಿಸುವುದು.

ಯುವಕರಲ್ಲಿ **CO-TRIMOXAZOLE** ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಶುರುಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶ :

WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 1	WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 2	WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 3	WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 4
CD4 < 200 ಆದರೆ CTX ಶುರುಮಾಡಬೇಕು	CD4 < 350 ಆದರೆ CTX ಶುರುಮಾಡಬೇಕು	CD4 ಸಂಖ್ಯೆ ಏನಾದರಾದರಾಗಲಿ CTX ಶುರು ಮಾಡಬೇಕು.	

ಮೊದಲು Sulpha ಡಿಷಿಡಿಗಳಿಗೆ ಅಲಜೆ ಇರುವುದನ್ನು ಮೊದಲು ಕೇಳಿ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು - Allergy ಇಂದರೆ - Co-trimoxazole ಗಳನ್ನು ನೀಡಬಾರದು.

**COTRIMOXAZOLE ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯದಲ್ಲಿ ಡಿಷಿಡಿ ಪತ್ಯಾಪಘ್ರಾತೆ**

cotrimoxazole 480 mg, 2 ಮಾತ್ರಗಳು ಪ್ರತಿದಿನ

ಅಥವಾ

cotrimoxazole 960 mg, ಪ್ರತಿದಿನ 1 ಮಾತ್ರ

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯದ ಕಾಲಾವಧಿ : -

ಒಂದು ವೇಳೆ HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ART ಮಾರ್ಗವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯವನ್ನು ರೋಗಿಯ ಜೀವಿತ ಕಾಲಾವಧಿ ಇರುವವರೆಗೂ ಸೇವಿಸಬೇಕು.

ರೋಗಿಯು ಆಂಟಿರಿಟ್ಲೋವೈರಲ್ ಬಿಕಿಸ್ಟಿಗೆ ಅರ್ಕನಾಗಿದ್ದರೆ CD4 ಸಂಖ್ಯೆ  $350 \text{ cells/mm}^3$ ಗೆ ಹಚ್ಚಾಡರೆ ಮತ್ತು 6 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ  $350 \text{ cells/mm}^3$  ಇದ್ದರೆ Co-trimoxazole ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ ನಿಲ್ಲಿಸಬಹುದು.

**CO-TRIMOXAZOLE ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು :**

ಅಪಾಯಕಾರೀ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ವಿವರಣೆಗಳು (Chronic HIV guideline module ಸೆಕ್ಟನ್ 7.1):

ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, Co-trimoxazole ನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ರೋಗಿಯನ್ನು ತಡ್ಡರ ಬಳಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.

❖ **Steven Johnson reaction:** ಭಯಂಕರ ಜಿಷಧಿ ವೃತ್ತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮ. ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸದಿದ್ದರೆ ಮಾರಣಾಂತಿಕವಾಗಬಹುದು. ಇದರಲ್ಲಿ ಕೆಲ್ಲಾಗಳು ಮತ್ತು ಮುಕ್ಕೋಸ್ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಚಮಚದ ಪ್ರೋಗಳು ಸುಟ್ಟಾಯಿಗಳಂತೆ ಬೊಬ್ಬಿಯಂತೆ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ. ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ದ್ರವಾಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. (ಸುಟ್ಟು ಗಾಯದಲ್ಲಿದ್ದಂತೆ) ಲಾಕ್ ಬಳಗಾಗಬಹುದು. ಇಂತಹ ರೋಗಿಗೆ ತಡ್ಡಣೆ Co-trimoxazole ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ತಡ್ಡಣೆ ಉನ್ನತ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.

(Acute Care photo booklet ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಮನಿಸುವುದು)

❖ **ಜಿಷಧಿ ವೃತ್ತಿರಿಕ್ತತೆಯ ಶಾಖೆಗಳು:** ಚಮಚದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಥವಾ ಅನೇಕ ಕಮ್ಪು ಅವು ಮಾಯವಾಗುವುವು. ಮತ್ತೆ ಜಿಷಧಿ ಶುರುಮಾಡಿದರೆ ಕಮ್ಪು ಪಟ್ಟಿಗಳು ಅದೇ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ಮರುಕಾಣಿಸುವುವು. ತಡ್ಡರ ಸಲಹೆಗಾಗಿ ಕಳುಹಿಸುವುದು.

(Acute Care photo booklet ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗಮನಿಸಿ)

❖ **ಇತರ ಹೊಸದಾದ ಸಾರ್ವ ದೈಹಿಕ ತ್ರೋ ರ್ಯಾಷನ್ :** ರೋಗಿಗೆ ಚಮಚದ ಸುಲಿಯುವುದು, ಅಥವಾ ಕೆಲ್ಲಾ ಅಥವಾ ಬಾಯಿಯ ಬಳಿ ರ್ಯಾಷನ್ ಗಳಿಳ್ಳದರೆ ಅಥವಾ ಜ್ಞರದಿಂದ ನರಳುತ್ತಿದ್ದರೆ ತಡ್ಡಣೆ ಜಿಷಧಿ ನಿಲ್ಲಿಸಿ ತಡ್ಡರಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಚಮಚದ ಸುಲಿಯುವುದು ಇರದಿದ್ದರೆ, ಜ್ಞರವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಕೆಲ್ಲಾ ಮತ್ತು ಬಾಯಿಗಳು ತೊಂದರೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರೆ ತಡ್ಡರ ಬಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.

❖ **ಲಿವರ್ ಫೆಯಿಲ್ಯೂರ್:** ಯಾವಾನ ಕಾಮಾಲೆ ರೋಗವು ಗೋಚರಿಸುವುದೋ ಆಗ ಈ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅನುಮಾನಿಸಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿಬಿಡಿ. ರೋಗಿಯನ್ನು ತಡ್ಡರಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.

❖ **ಹೆಮಟಾಲಾಜಿಕ್ ಫೆಯಿಲ್ಯೂರ್ :** ಅಪರೂಪವಾಗಿ Co-trimoxazole ಮೂಳೆರಜ್ಜನ್ನು ಒಣಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ನಾನಾ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಾರೆಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

- ರೋಗಿಗೆ ತೀವ್ರ ರಕ್ತಹೀನತೆ ಉಂಟಾಗಬಹುದು. (ಬಿಳುಚಿಕೊಂಡಿರುವುದು ಅಥವಾ Hb% ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದು) ಮತ್ತು / ಅಥವಾ
- ರೋಗಿಯ ಬಿಳಿರಕ್ತಕರ್ಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಬಹುದು. (ಸೋಂಕಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವುದು) ಮತ್ತು / ಅಥವಾ
- ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತ ಸ್ವಾವ ಸುಲಭವಾಗಿ ಕಾರೆಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಕಾರಣ ಪ್ಲೈಟೋಲೆಟ್ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬರುವುದರಿಂದ ಪ್ಲೈಟೋಲೆಟ್‌ಗಳು ರಕ್ತ ಹೆಮ್ಪಗಟ್ಟಿವುದರಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರ ನೀಡುತ್ತದೆ.

**COTRIMOXAZOLE ನ್ನು ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವುದು :**

ಮೊದಲಿಗೆ ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಘಾಲೋಲಪ್ಪಾಗೆ ಬರಬೇಕು. ನಂತರ ರೋಗಿಗೆ ಯಾವ ತೊಂದರೆಗಳು ಕಾರೆಸಿಕೊಳ್ಳಿದ್ದರೆ, ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಸೇವಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಘಾಲೋಲಪ್ಪಾಗೆ ಬರಬೇಕು.

ಈ ಘಾಲೋಲಪ್ಪಾಗೆ ಭೇಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

Co-trimoxazoleಗೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಘಾಲೋಲಪ್ಪಾಗಾಗಿ 5 'A' ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ.

ನಿಗದಿಯಾದ ಭೇಟಿಗಳಿಗಾಗಿ (ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಾ ಶುಶ್ಲಾತ್ಮ) ಕ್ಲೀನಿಕ್‌ಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಬರುವುದು, ಪ್ರತಿದಿನದ Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯು, ART ಗಾಗಿ ಉತ್ತಮ ತಯಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ಭೇಟಿಗಳಿಂದ ರೋಗಿಯ ಕ್ಲೀನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ART ಗಾಗಿ ಅವರ ವೈದ್ಯಕೀಯ ರೀತಿಯ ಆಯ್ದು, ಅದಲ್ಲದೆ ART ಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನೊಂದು ಭಾಗವಹಿಸದಿದ್ದರೂ ಅವರ ಪರಾಮರ್ಶ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

**ಯಾವಾಗ ನೀವು CO-TRIMOXAZOLE ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು?**

ರೋಗಿಯು ART, ಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ CD4 ಗಳ ಪ್ರಮಾಣ 6 ತಿಂಗಳಿನಿಂದ 200 cells ಗಳಿಗಂತಹ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ ನೀವು Co-trimoxazole ಮುಂದುವರೆಸುತ್ತಿರಬೇಕು. ಇಂತಹ CD4 ಗಳ ಪ್ರಮಾಣವಿದ್ದರೆ, Co-trimoxazole ಅವಕಾಶವಾದಿ ರೋಗಿಗಳ ವಿರುದ್ಧ ನೀಡುವ ರಕ್ಷಣೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಅಂತಹ ವೇಳೆ ನೀವು Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬಹುದು. (ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ CTX ನಿಲ್ಲಿಸುವಿಕೆಯ ART ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತದೆ) ದುರಾದ್ರವ್ಯವೆಂದರೆ ಈ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗ Co-trimoxazole ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕೆಂದು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸ್ಥಿತಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಬಹಳ ಕಷ್ಟ ಕಾರಣ ಪ್ರತಿರೋಗಿಯಲ್ಲಿ CD4 ನಿಧಾನವಾಗಿ ಮೇಲೇರಬಹುದು ಮತ್ತು ಏವಿಧ ವೇಗದಲ್ಲಿ ವರಬಹುದು.

## FLUCONAZOLE PROPHYLAXIS

Cryptococcal ಮೆನ್ಯೆಂಜ್ಯೋಫೀಸ್ ನಂತರ ಕೆಲವು ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ Fluconazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕವನ್ನು ನೀವು ನೋಡಬಹುದು. (Chronic HIV care Guideline Module ನಲ್ಲಿಯ ಸ್ಕೆನ್ 7.2ನ್ನು ಬಳಸಿ)

ಸುಷ್ಯು ಕಳೆದ ವಾರ ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಆಸ್ಟ್ರೇಗ್ ದಾವಿಲಾದಳು. ಈಗ ಅವಳು ಹುಷಾರಾಗಿದ್ದಾಳೆ. ಮತ್ತೆ ಖಾಯಿಲೆಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತೇನೆ ಎಂದು ಭಯ ಬೀಳುತ್ತಾ ಇದ್ದಾಳೆ. ನಿರ್ಸ್ ನಿಮ್ಮಣ್ಣೆಂಟಿಗೆ Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಇಚ್ಚಿಸಿದ್ದಳು. ನಿರ್ಸ್ ಸ್ವಲ್ಪ ಜಿಷಧಿಗಳಾದ Sulfadixine- Pyrimethaline (Fansidas) ಅಥವಾ C-trimoxazoleಗೆ ಅಲಟಿಂ ಇದ್ದಾಳೆ ಎಂದು ಕೇಳಿದಳು. ಆದರೆ ಇವೆಡಕ್ಕೂ ಹಿಂದೆ ಸುಷ್ಯುಗೆ ಯಾವುದೇ ರಿಯಾಕ್ಸನ್ ಬಂದಿರಲ್ಲಿ.

ನಿರ್ಸ್ ಸುಷ್ಯುಗೆ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದಳು. ಪ್ರತಿದಿನ 2 ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಇದರಿಂದ ಕೆಲವು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾದ ಶಾಸ್ತರಸಂಬಂಧಿ ಸೋಂಪಂಗಳು, ಕೆಲವು ವಿಧದ ಹಳೆಯ ಭೇದಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ವೇಳೆ ತಲೆಯಲ್ಲಿನ ಕಿವಿನ ಗಡ್ಡಗಳು, ಅವುಗಳಿಂದ ಸುಸ್ತಿ ಅಥವಾ ದೇಹದ ಒಂದು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಲಕ್ಷ ಹೊಡೆಯುವುದಾಗುತ್ತದೆ.

ಮನೀಷ ಕ್ಲೀನಿಕ್‌ಗೆ ಭೇಟಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅಲ್ಲಿ Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ ಇಲ್ಲ ಎಂದರೆ ಅವಶ್ಯಕತಾನುಸಾರ ಜಿಷಧಿಗಳ ಸರಬರಾಡಿಲ್ಲ ಎಂದರಿಯಬೇಕು.

ಹುಮಾರ್ ಈಗ ಸ್ಟೇಜ್ 3ರಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ. ತುಂಬಾ ಕೈವಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ ಚೆಂತಿಸುತ್ತಾನೆ.  
ಹುಮಾರಾಗೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆಯೆ?

ಹುಮಾರ್ ಡಾಕ್ಟರ್ ಬಳಿ ಸುಮಾರು ಪ್ರತ್ಯೇ ಕೇಳಿದ “ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ Co-trimoxazole ಜಿಷಧಿ ಪ್ರಮಾಣವೆಷ್ಟು? ಮತ್ತು Co-trimoxazole Prophylaxis ನಿಂದ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?”

ನೀವು ಹೀಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವಿರಿ.

### ಚಟಪಟಕे 9-1

1. 25 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಹೆಂಗಸು ಸಲಹೆಗಾಗಿ ಬಂದಳು : ಅವಳು HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಅವಳ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಳಿಯ ಪಟ್ಟಿ ಅಥವಾ ಪ್ರೋಗ್ಲೋಡ್ಸವು. ಅವಳಿಗೆ ತೂಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿತ್ತು. ಇವಳಿಗೆ C-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆಯೇ? ನೀವು ಏನನ್ನು ವಿವರಿಸುವಿರಿ? ನೀವು CD4 ಸಂಖ್ಯೆ ಗಣಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡುವಿರಾ?
- 
- 
- 

2. 34 ವರ್ಷಜೀವಿ ಗಂಡಸೆಬ್ಬ, ಸ್ಟೀನೊಗೆ ಬಂದ, ART ಬಗ್ಗೆ ಕೇಳಿದ. ಅವನಿಗೆ ತೀಳಿದಿತ್ತು. ಅವನಿಗೆ 2 ವರ್ಷದಿಂದ HIV ರೋಗದ ಸೋಂಕಿದೆ. ಅವನು ತನ್ನಯ �Seborrhoea ಮತ್ತು ಮರುಕಳಿಸುವ ಬಾಯಿ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹೇಳಿದನು. 2 ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ಹರ್ಷಿಂಧ್ರಾ ಜೋಸ್ಪ್ರೋ ಆಗಿತ್ತು. ಅವನಿಗೆ ಸ್ನೇಜ್ 3 ಅಥವಾ 4ರ ಯಾವ ಚಿನ್ಹಗಳೂ ಇಲ್ಲ. ನೀವು ಹೇಗೆ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದಿಸುವಿರಿ? ಏನನ್ನು ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ?
- 
- 
-

## ಅಧ್ಯಾಯ 10 : ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯ ತಯಾರಿ.

### ಕಲಿಕೆಯ ವಾಸ್ತವತ್ವಗಳು

ಈ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಷ್ಟು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು.

- ART ಯ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಗಾಗಿ ರೋಗಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಾಗ 5 'A' ಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು.
- ಈ ದಿನದ ಭೇಟಿಗಾಗಿ ಬಂದ ರೋಗಿಯ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿಯೇನು ಎಂಬುದನ್ನು ಪರಾಮರ್ಶಿಸಬೇಕು.
- ರೋಗಿಯ ART ಯನ್ನು ಇಷ್ಟು ಅರಿತಿದ್ದಾನೆ ಎಂದು ಪರಾಮರ್ಶಿಸಬೇಕು.
- ART ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ರೋಗಿಯ ಇಚ್ಛೆ ಹೇಗೆದ ಎಂದು ಪರಾಮರ್ಶಿಸಬೇಕು.
- HIV/AIDS ಮತ್ತು ART, ಬಗ್ಗೆ ರೋಗಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಲಹೆ ನೀಡಬೇಕು.
- ರೋಗಿಯ ARTಯನ್ನು ಬಳಸಲು ಇಚ್ಛೆಪಡುತ್ತಿದ್ದಾನೆಯೇ, ಮುಂದು ಬರುತ್ತಿದ್ದಾನೆಯೇ ಮತ್ತು ಒಷ್ಣಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಣಿಸಬೇಕು.
- ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು/ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ಅನುರೂಪಗೊಳಿಸುವುದು ಇವೇ ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಸಹಕಾರ ನೀಡಬೇಕು.
- ART ತಯಾರಿ ತರಬೇತಿಯ ನಂತರ ಫಾಲೋಲ್ಪೋಗ್‌ಗಾಗಿ ಬರುವುದಕ್ಕೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡಬೇಕು.
- ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದೊಟ್ಟಿಗೆ ಈ ಕೇಸಿನ ಬಗ್ಗೆ ಚಚ್ಚೆ ಮಾಡುವುದು ರೋಗಿಗೆ ART ನೀಡುವ ವಿಚಾರವನ್ನು ಮುಂದಿಡುವುದು.

ಸುಷ್ಟು ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ಮರಕಳಿನುವ ಬಿಳಿಯ ಪ್ರಾಚೋಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳು ಹ್ಯಾಪ್ಟಿಡವು.

ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿಯ ಇಂತಹ ಬಿಳಿ ಪ್ರಾಚೋಗಳಿಗೆ ಏನು ಜೀಕೆತೆ ನೀವು ಕೊಡುವುದಿರಿ? ಜೀಕೆತೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಾಕುವಿರಿ? ಈಗ ಸುಷ್ಟು ಯಾವ ಸ್ವೇಜೊನಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ?



Chronic HIV care Guideline Moduleನ ಸೆಕ್ಷನ್ 6.1ನ್ನು ವ್ಯಾಧರು ನೋಡಿದರು.

ಪ್ರತಿಭಾರಿ ವ್ಯಾಧರು, ಬಿಳಿ ಪ್ರಾಚೋಗಳನ್ನು ನಿಯಾಸ್ಯಾಟಿನ್‌ನಿಂದ ಜೀಕೆತೆಯನ್ನು ದ್ವಾರಾ ಅದರೆ ಸುಷ್ಟಿಗೆ ಇದು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಮರುಕಳಿಸಿತು.

ನ್ಯಾರ್ಟ್ ಸುಷ್ಟಿಹಾಟ್‌ಗೆ ART ಬಗ್ಗೆ ಒಬ್ಬ ಜರ್ಮನಿದಳು.

ARTಯ ಪ್ರಥಮ ತಯಾರಿಗಾಗಿ ನೀವು ಏನನ್ನು ಜರ್ಮನಿದಳಿ?



ಒಂದು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಮನೀಷ್ ಆಸ್ತ್ರೇಯಿಂದ ಮನೆಗೆ ಬಂದನು. ಈಗಲೂ ಅವನು ತೆಳ್ಗಾಗಿದ್ದಾನೆ ಮತ್ತು ಕೃತವಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಮೊದಲಿಗಿಚಿತ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನ ಶೂಕ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಜ್ಞರ ಮತ್ತು ಕೆಮ್ಮೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಅದರೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಯವಾಗಿಲ್ಲ. ಶಿಫಾರಸ್ಸಿ ಮಾಡಿದ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಮನೀಷ್ TBಯಿಂದ ಬಳಲ್ತಿದ್ದಾನೆ ಎಂದು ಬರೆದಿದೆ. ಅವನು TB ಜೀಕೆತೆ ಮತ್ತು Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೊಪಾಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಹೊಂಡನು. ನೆವೆಗಳಿಗಾಗಿ Chloropheniramine ತೆಗೆದುಹೊಂಡನು.

ಮನೀಷ್‌ನೇಟಿಗೆ ನ್ಯಾರ್ಟ್ ART ಬಗ್ಗೆ ಒಬ್ಬ ಜರ್ಮನಿದಳು.

ARTಯ ಪ್ರಥಮ ತಯಾರಿಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಏನೇನು ಜರ್ಮನಿದಳಿ?



ನ್ಯಾರ್ಟ್, ಕುಮಾರನನ್ನು ART ತಯಾರಿಕಾ ತರಬೇತಿಗೆ ಆಹ್ವಾನಿಸಿದಳು. (ಅವನ CD4 ಗಣಕ ಸಂಖ್ಯೆ 150 ಇದೆ. ಅವನು ಕ್ಲೀನಿಕಲ್ ಟ್ರೇನಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ.

ART ಬಗ್ಗೆ ಮೊದಲೇ ಕುಮಾರಾಗೆ ಹೊಂಚ ತಿಳಿದಿದೆ ಎಂದು ನ್ಯಾರ್ಟ್ ಕಂಡುಹೊಂಡಳು. ಅದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಕುಮಾರನ ಕೆಲವು ಸ್ವೇಚ್ಛಿತರು ART ಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ART ಬಗ್ಗೆ ಕುಮಾರಾಗೆ ಅಲ್ಲ ಸ್ವಲ್ಪ ತಿಳಿದಿದೆ.

ಆದರೂ ಸ್ವೇಚ್ಛಿತರಿಂದ ತಿಳಿದುಹೊಂಡ ವಿಚಾರಗಳು ಕೆಲವು ತಪ್ಪಿದ್ದವು. ನ್ಯಾರ್ಟ್ ಇಂತಹ ಕೆಲವು ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿದಳು. ಜೊತೆಗೆ ಇನ್ನು ಹೊಸ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಳು.

ಕುಮಾರಾ ಜೀಕೆತೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು ಖಾತ್ರಿಯಿಂದರಿತಳು. ಅವನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಳವಡಿಸಬೇಕೆಂದು ಯೋಚಿಸಲಿಕ್ಕೆ - ಶುರುಮಾಡಿದಳು. ಒಂದೇ ಬಾರಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ವಿಚಾರವನ್ನು ಅವಳು ಹೇಳಲಿಲ್ಲ. ಮತ್ತೊಂದು ಸೆಕ್ಷನ್‌ಗಾಗಿ ದಿನಾಂಕವ್ರೋಂದನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿದಳು.

**“AIDS/ HIV ಮತ್ತು ART ಯ ಬಗ್ಗೆ ನನ್ನಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ವಿಚಾರಗಳಿವೆ, ನೀವು ಅದನ್ನು ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಜ್ಞಾನವುಂಟಿರಾ?”**

ಕೆಳಗಿನ ಟಾಪಿಕ್ ಬಗ್ಗೆ ರೋಗಿಗೆ ಉಪದೇಶ ನೀಡಿ. (ಉಪಯೋಗವಾಗುವುದಾದರೆ ಸ್ಥಿರ ಚಾಟು ಉಪಯೋಗಿಸಿ)

- HIV ಖಾಯಿಲೆ ಮತ್ತು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ವೈದಿ (ಸ್ಥಳೀಯ ಮತ್ತು ರೋಗಿಯು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಭಾಷೆ ಬಳಸಿ)
- ಸೋಂಕಿನ ನಂತರ ಲಕ್ಷಣ ರಹಿತವಾದ ಕಾಲದ ವಿವರಣೆ.
- ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳು ಕ್ರಮೇಣ ಅವುಗಳು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗುವುವು ಕಾರಣ HIV ದೇಹದ ರಕ್ತಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಆಕ್ರಮಣ ಮಾಡುವುದು.

ಈ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಅರ್ಥವಾ ಸ್ಥಿರ ಚಾಟುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು.

- ರೋಗದ ಸ್ಥಾಭಾವಿಕ ರೀತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಶ್ರಿಯಾ ಮತ್ತು ರಮೇಶ್‌ರ ಕಥೆಯನ್ನು (ಅಧ್ಯಾಯ 11) ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ಅಧ್ಯಾಯ 1ರಲ್ಲಿಯ ಹೋರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಮನುಷ್ಯನ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಬಹುದು.

**ರೋಗಿ ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಸಮಾಚಾರವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ :**

- ART ಯ ಉಪಯೋಗಗಳು - ಜೀವರಕ್ತಕ ಜಿಷಧಿಗಳು - ನಿಮ್ಮ ಜೀವನವು ನೀವು ಪ್ರತಿದಿನ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಜಿಷಧಿಗಳ ಮೇಲೆ ಆಧಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಭಾರೀ ಶಕ್ತಿಯತ ಜಿಷಧಿಗಳು.
- ಮಾತ್ರೇಗಳ HIV ಯನ್ನು ವಾಸಿಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ - ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣಾದಲ್ಲಿಡ್ಲುತ್ತವೆ.
- ಮಾತ್ರೇಗಳ HIV ರೋಗವು ಬೇರೊಬ್ಬಿಗೆ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ನೀವು ಈಗಲೂ ಕಾಂಡೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತ ಲೈಂಗಿಕ ಜೀವನ ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾನೆ. ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ನಿಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿಯ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಪ್ರತಿ 12 ಗಂಟೆಗಳಿಗೂ ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲೇ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಬೇಕು.
- ನೀವು ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೆ, ನೀವು ಮತ್ತು ರೋಗಕ್ಕೆ ಗುರಿಯಾಗುತ್ತಿರಿ. (ತಕ್ಷಣೇ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ ಅದಾಗಲು ನಿಮ್ಮ ರೋಗಕ್ಕು ಕುಂದಿದ ಬಳಿಕ ತಿಂಗಳು ಅರ್ಥವಾ ವರ್ಣಗಳ ನಂತರ ಉಂಟಾಗಬಹುದು)
- ಜಿಷಧಿಗಳ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿರುತ್ತಾಗಳು ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿರುತ್ತದೆ.
- HIV ಸ್ಥಿಯನ್ನು ಜಾಹೀರುಗೊಳಿಸಬೇಕಾದ ಮಹತ್ವ (Chronic HIV care guideline module Annex A-5)
- ಸಂಗಾತಿ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳೊಡಿಸಬೇಕಾದ ಮಹತ್ವ
- ಸ್ನೇಹಿತರೊಣಿಗೆ ಅರ್ಥವಾ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರೊಣಿಗೆ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಾರದು - ರೋಗಿಯು ಪೂರ್ತಿ ಡೋಸ್ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಬೇಕು.

→ ಒಂದೇ ಬಾರಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಹೇಳಿ ರೋಗಿಗೆ ಕಸಿವಿಸಿ ಮಾಡಬಾರದು. ಕೆಲವು ವಿಷಯ ತಿಳಿಸಿದರೆ ರೋಗಿಯು ಮೊದಲು ಅದನ್ನು ಅರಿಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಅರಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಆನಂತರವೇ ರೋಗಿಯು ಬೇರೊಂದು ವಿಷಯದ ಮೇಲೆ ಮನಸ್ಸನ್ನು ಕೇಂದ್ರಿಕರಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ನೀಡುವ ಸಲಹಗಳನ್ನು ತುಂಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಭೇಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ರೋಗಿಗೆ ನೀಡಬೇಕು. ಈ ಮೊದಲೇ ನೀಡಿದ ವಿಷಯವನ್ನು ರೋಗಿಯ ಬೆಕೆತ್ತಾ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಬೇಕು.

→ ನೀವು ಸಲಹೆ ನೀಡುವಾಗ, ರೋಗಿಯ ವಿಶ್ವಾಸವನ್ನು ಅವಶ್ಯವಾಗಿ ಗಳಿಸಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ರೋಗಿಯು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ತಯಾರಿರಬೇಕು, ರೋಗಿಯು ಇನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಗಮನಪಿರಿಸಲಾರ ಎಂದು ನಿಮಗನಿಸಿದರೆ ಅರ್ಥವಾ ನಿಮ್ಮಾಣಿಗೆ ಕಣ್ಣ ಕೆಣ್ಣ ಹೊಡಿಸಿ ನೋಡಬೇ ಇದ್ದರೆ, ಇದಕ್ಕೆ ಏನಾದರೂ ಕಾರಣವಿದೆಯೇ ಎಂದು ಕೇಳುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು. ನೀವು ರೋಗಿಯ ಗಮನವನ್ನು ನಿಮ್ಮಡೆಗೆ ಸೆಳೆಯುತ್ತಿಲ್ಲ ಎನಿಸಿದರೆ, ರೋಗಿಯು ವಿಷಯಗಳಿಂದ ಕಸಿವಿಸಿಸೂಂಡಿದ್ದಾನೆ ಎಂದರಿಯಬೇಕು ಅರ್ಥವಾ ಇದರಘರ್ಫ ರೋಗಿಯು ಇದು ತನಗೆ ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟಕಾರಿ ಎಂದು ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ ಎಂದರಿಯಬೇಕು.

ಮಾಡುವುದು ನೀವು ನೇರವಾಗಿವೆ. ಮುಂದು ಮುಂದು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

### ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ಈ ದಿನದ ರೋಗಿಯ ಭೇಟಿಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು ಮೌಲೀಕರಿಸಿ.

"HIV/AIDS ಅಥವಾ ART ಬಗ್ಗೆ ಏನಾದರೂ ವಿಶೇಷವಾಗಿ, ಈ ದಿನದ ಕಲಾಪದಲ್ಲಿ ನೀವು ಹೇಳಲಿಕ್ಕಿದೆಯೆ ?"

### ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಏನು ತಿಳಿದಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಆಘ್ಯೇಸುವುದು (ART)

ART ಯನ್ನು ರೋಗಿಯು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾಗ ಎಂದು ಆಘ್ಯೇಸಲು ಕೆಲವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೇಳುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಂದ ಎಂದರೆ "ART ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲವನ್ನು ನೀವು ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿದ್ದಿರಾ?" ಎಂಬುದರಿಂದ ಬಹಳ ಉಪಯೋಗವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎಲ್ಲರೂ ಇದಕ್ಕೆ ಹೊದು ಎಂದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಎಲ್ಲವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಕೂಡ ರೋಗಿಯಿಂದ ಹೊದು ಅಥವಾ ಇಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನದನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಉತ್ತಮ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳುವ ಮಾರ್ಗವೆಂದರೆ, "ಯಾವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಂದ, ರೋಗಿಯು ತನ್ನ ಸ್ವಂತ ಪದಗಳಿಂದ ವಿವರಿಸುತ್ತಾನೋ ಅದು ರೋಗಿಯ ಅರ್ಥವಾಗುವಿಕೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಉತ್ತಮ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ರೋಗಿಗೆ ಹಿತವಾದ ಅನುಭವ ನೀಡುವುದು ಅತಿ ಅವಶ್ಯಕ. ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅದು ಒಂದು ಪರಿಕ್ಷೇಯನ್ನು ಬರೆಯುವ ಹಾಗಿರಬಾರದು, ಒಂದು ವೇಳೆಯ ರೋಗಿಯು ಕೆಲವು ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬಿಟ್ಟರೆ, ತಪ್ಪಾಗಿ ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿದ್ದರೆ, ರೋಗಿಗೆ ಅದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಎಂದು ಧ್ಯೇಯನೀಡಿ ಮತ್ತೆ ವಿವರಿಸಬೇಕು.

ರೋಗಿಯ ಆಘ್ಯೇಕೆಯನ್ನು ಮೌಲೀಕರಣ ಮಾಡಲು ಕೇಳಬಹುದಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಂದರೆ :-

### "HIV/AIDS ಮತ್ತು ART ಬಗ್ಗೆ ಏನು ತಿಳಿದೆ"

ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದರೆ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಬಹುದು ಕಾರಣ ದೂಡ್ ಪ್ರಶ್ನೆಯನಿಸುವ "HIV/AIDS ಮತ್ತು ART ಬಗ್ಗೆ ಏನು ತಿಳಿದೆ" ಎಂದು ಕೇಳಿದರೆ ಕೆಲವು ವೇಳೆ ರೋಗಿಗೆ ಮುಜುಗರವಾಗಿ ಏನೂ ಹೇಳಿದೆ ಇರಬಹುದು. ಆದರೆ ನೀವು ಚಿಕ್ಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಿದರೆ ಅವರಿಗೆ ತಿಳಿದಿದ್ದು ಹೊರಬರುತ್ತದೆ.

- ✓ ART ಯ ಉಪಯೋಗವೇನು?
- ✓ HIV ಯಿಂದ ಬಳಲುವವರಿಗೆ ART ಯಿಂದ ವಾಸಿಯಾಗುವುದೇ?
- ✓ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳವರೆಗೆ ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?
- ✓ ದೇಹದ ರಕ್ತಾಳವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ARTಯ ಪ್ರಭಾವವೇನು?
- ✓ ನೀವು ART ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಬರಬೇಕಾದುದು ಏಕೆ ಅವಶ್ಯಕ?
- ✓ ART ಯ ಅಷ್ಟ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಏನು ಗೊತ್ತು?
- ✓ ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಾಗ ಡೋಸ್ ಅನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಾರದು ಇದು ಏತಕ್ಕೆ ಅತಿಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ?
- ✓ ART ಸರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?
- ✓ ಮೊದಲಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನು ಕೇಳಿದೆ, ART ಯೊಟ್ಟಿಗೆ ಬೇರೆ ಜಿಷಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದಲ್ಲ ಏಕೆ

### ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯುವ ಬಯಕೆಯ ಮೌಲೀಕರಣ

ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಿಗಳು ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಇಷ್ಟಪಡುವುದಿಲ್ಲ. ವ್ಯಾದಿಕೆಯವಾಗಿ ARTಗೆ ಅರ್ಥರಾಗಿದ್ದರೂ ಕೂಡ ರೋಗಿ ಮೊದಲೇ ಅವರ ಜೀವನದಲ್ಲೇ ಕೆಲವು ವಿಷಯಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಬಧ್ಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಇಚ್ಛಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು ಮುಂದೊಡುತ್ತಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ರೋಗಿಗಳು ART ಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತಾರಾ ಎಂದು ಮೌಲೀಕರಣ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ತುಂಬಾ ಅವಶ್ಯಕವೂ ಆಗಿದೆ.

## ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವುದು

ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಮೂಲು, ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಇಚ್ಛಿಸಬೇಕು, ಮುಂದುವರೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ART ಶುರುಮಾಡಲು ರೋಗಿಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಸುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ, ರೋಗಿಯ ಇಚ್ಛೆಪಡುತ್ತಿರುವನೆ ಮತ್ತು ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಿದ್ದಾನೆಯೇ ಅಫ್ಪಾ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯುವುದು ತುಂಬಾ ಅವಶ್ಯಕ ರೋಗಿಯ ಜಿಪ್‌ಫಿಗಳನ್ನು ದಿನಕ್ಕೆ 2 ಬಾರಿ ತಪ್ಪದೇ ಸೇವಿಸಬೇಕು. ಇದರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ರೋಗಿಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇಕಾಗಿ ರೋಗಿಯು ಜಿಪ್‌ಫಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಉತ್ಸರ್ಕನಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

**"ಎಲ್ಲಾ ವಿವರಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಿದ ಬಳಿಕ ಈ ರೀತಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಿಂದ ನೀವು ಅಳೋಚಿಸುತ್ತಿರಿ?"**

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಬರುವ ಉತ್ತರದ ಜೊತೆ, ಮೋಟೆವೇಷನ್‌ನ ಕೆಲವು ವಾಸ್ತವಾಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಾಳಿಸುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು. ನಿಮ್ಮ ನಿರ್ಧಾರದ ಮೇಲೆಯೇ ನಿಲ್ಲಬೇಡಿ. ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿರುವ ವಿಷಯವೆಂದರೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಭಾವನೆಗಳು, ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರಾವಳಂಬನೆಯ ನಿಜ ಸಂದರ್ಭಕ್ಕೆ ಹೊಂದಾಡಿಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಸುವುದು ತುಂಬಾ ಉಪಯುಕ್ತ.

- ರೋಗಿಯು, ಸಂದರ್ಶನಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಬರುತ್ತಿದ್ದಾನೆಯೇ ಮತ್ತು ಬೇರೆ ಜಿಪ್‌ಫಿಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಿರಾವಳಂಬನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆಯೇ ರೋಗಿಯು ನಿಗಧಿಪಡಿಸಿದ ದಿನ ಮನರಾವತೋಕನ ಭೇಟಿಗಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದಾನೆಯ (ಮಸ್ತಕ ಮತ್ತು ರೋಗಿಯ ಖಾಟು ಅನ್ನ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ) ಬೇರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೆಯೇ (ಉದಾ : Cotrimoxazole Prophylaxis) ಸರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೆಯೇ (ರೋಗಿಯನ್ನು ಕೇಳಿ ಅವನು ಹೇಗೆ ಜಿಪ್‌ಫಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಮನರಾವತೀಸಲು ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ಎರ್ಕಿಸಿ) ರೋಗಿಯ ಸ್ಥಿರಾವಳಂಬನೆಗೆ ಒಗ್ಗಿರುತ್ತಿರುತ್ತಾನೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಮನರಾವತೀಸಲು ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ಎರ್ಕಿಸಿ) ರೋಗಿಯ ಸ್ಥಿರಾವಳಂಬನೆಗೆ ಒಗ್ಗಿರುತ್ತಿರುತ್ತಾನೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ.
- ರೋಗಿಯು ತನ್ನ ರೋಗವಾಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದ್ದಾನೆಯೇ? ಇಲ್ಲವಾದರೆ ಅದನ್ನು ಮಾಡಲು ರೋಗಿಗೆ ಉತ್ಸೇಜಿಸಬೇಕು ರೋಗವನ್ನು ಒಬ್ಬರ ಬಳಿಯಾದರೂ ಬಹಿರಂಗ ಪಡಿಸಬೇಕು. ಇದು ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿರಬಹುದು ಇದು ತುಂಬಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ( ರೋಗಿಗೆ ರೋಗ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಲು ಅಥವಾ ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ನಲ್ಲಿಯ ಸಲಹೆಗಾರರನ್ನು ಕೇಳುವ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ತಿಳಿಯಲು, Annex 5ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ)
- ರೋಗಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಹಾಯಕರು ಇದ್ದಾರೆಯೇ? ಗಮನಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ರೋಗಿಯು ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಹಾಯಕರನ್ನು ಕರೆತೆರಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಉದಾ: ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ನಿಂದ ತುಂಬ ದೂರದಲ್ಲಿ ವಾಸಮಾಡುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಯು, ಇಬ್ಬರಿಗೆ ಹಣ ವೆಚ್ಚ ಮಾಡಲು ಅಸಮರ್ಥನಿರಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ರೋಗಿಯು ಬೇರೊಬ್ಬ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಹಾಯಕನನ್ನು ಕರೆದು ತಂದಿಲ್ಲ ಎಂಬ ಒಂದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಅವನನ್ನು ART ಯಿಂದ ಹೊರಗಿಡಬಾರದು.
- ಏನು, ರೋಗಿಯು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತಾನೆಯೇ ಮತ್ತು ಪತಕಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಅರಿತ್ತಿದ್ದಾನೆಯೇ?
- ಅವಶ್ಯಕ ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಘಾರೋಗ್‌ಗೆ ಬರಲು ರೋಗಿಯು ಮನಸ್ಸು ಮಾಡಿದ್ದಾನೆಯೇ ಹೇಗೆ?

## ART ಯಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಿಗೆ ಸಹಕಾರ ನೀಡಲು ಏನು ಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂದು ಶೋಧಿಸುವುದು.

“ನೀವು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ಯಾವ ತೊಂದರೆಗಳು ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿವೆ?”

“ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅಥವಾ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಂಬಿದರ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ಏನು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಾಗೇ?”

ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ಬೇಕಾಗಿರುವ ದ್ರವ್ಯ ಸಾದನ/ ಸಹಕಾರ/ಹೊಂದಾಸೆಕಿಗಳನ್ನು ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಕಾರ ನೀಡುವುದು.

- ಅವಶ್ಯಕವಾದ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಪಾಲೋಅಪ್‌ಗಾಗಿ ಬರುವ ಸಾಮಧ್ಯತೆ. ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶದವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸುವ ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಯು ದೂರದಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿದ್ದರೆ ಅವರು ಇಲ್ಲಿಗೆ ಹೇಗೆ ಬರುತ್ತಾರೆಂದು ಕೇಳಿಸುವುದು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಅವನ ಕುಟುಂಬದವರಲ್ಲಿ ಕಾರು ಏನಾದರೂ ಇದರೆ, ಸಂದರ್ಭನಕ್ಕೆ ಬರುವಾಗ ಅವನ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರು ಜರೆಯಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತಾರೆಯೆ? ಅಥವಾ ಒಂದು ವೇಳೆ ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಕಂಡು ಬಂದರೆ ಬರಲು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಾಹನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅನುಕೂಲತೆ ಇದೆಯೇ? ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಬರಲು ನಿಮ್ಮ ಬಳಿ ಹಣವಿದೆಯೇ?
- ಕೀಳರಿಮೆ ಇಲ್ಲದೆ ಪ್ರತಿ 12 ಗಂಟೆಗಳಿಗೆ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಟ್ರಾಟ್ ಟೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಮನೆ ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶವಿದೆಯೇ? ಕೆಲವು ಜನರು 12 ಗಂಟೆಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ಮನೆಯಿಂದ ದೂರವಿರುತ್ತಾರೆ, ಯಾವಾಗಲೂ ಜನರಿಂದ ಸುಮತ್ತಿರದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ರೋಗಿಯು ಹೇಗೆ ನಿಖಾಯಿಸುತ್ತಾನೆಂದು ಅರಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಇದರಫರ್ ರೋಗಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ ತನೆಲ್ಲಿಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲವು ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು (ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ) ಟೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬೇಕು. ಬೇರೊಬ್ಬರು ಸೋಡುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅವನ್ನು ಸೇವಿಸಬೇಕು ಅಲರಾಂಯುಕ್ತ ಗಡಿಯಾರವಿದ್ದರೆ ಒಳ್ಳೆಯದು ಅದು ಅವನನ್ನು ಜಿಪಡಿ ಟೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಎಚ್ಚರಿಸುತ್ತದೆ.

ART ಶುರಮಾಡುವ ಮೊದಲು, ದಿನನಿತ್ಯದ ಕೆಲಸವನ್ನು ರೋಗಿಯು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೆರವೇರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು ರೋಗಿಗೆ ಸಹಕಾರ ನೀಡಬೇಕು ಕಾರಣ ಅವರು ಜೀವನ ಮೂರ್ತಿ ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು.

- ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಶಕ್ತಿವಾಗುವಂತಹ ಅಥವಾ ಉಚಿತವಾಗಿ ಜಿಪಡಿಗಳನ್ನು ನಿರಂತರ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುತ್ತಿರಬೇಕು. ಗ್ರಾಹಣಿಯಾಗಿ ಜಿಪಡಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ತುಂಬಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಇದೊಂದು ದೃಢವಾದ ಒಪ್ಪಂದವಾಗಿದೆ. ಜಿಪಡಿಗಳನ್ನು ಅಲ್ಪಕಾಲದವರೆಗೆ ಸೇವಿಸಿದರೆ ಅಥವಾ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಟ್ಟು ಸೇವಿಸಿದರೆ ಅವಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಜಿಪಡಿಗಳನ್ನು ಹೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವರ ಹಣಕಾಸಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅಧ್ಯೋಸಬೇಕಾದುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.
- ಉತ್ತೇಜಕರ ಸ್ವೇಷಿತರ ಅಥವಾ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರು : ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಗೆ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿಯ ಕೀಳರಿಮೆ ಮತ್ತು ಭೇದಭಾವ ಒಂದು ಬೇಲಿಯಾಗಿದೆ. ಯಾವ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯ HIV ಘಲಿತಾಂತರ್ವ ತಿಳಿದಿರುತ್ತಾರೆ ಅಂತಹವರು ಆ ರೋಗಿಯು ಸರಿಯಾಗಿ ಜಿಪಡಿ ಟೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಜಾಳಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು. ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ ಕಷ್ಟವಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗೆ ಆಸರೆ ನೀಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಮೇರ್ಮೆತ್ತಾಹಿಸಬೇಕು.
- ART ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ ಮೇರ್ಮೆತ್ತಾಹಕ ಗುಂಪುಗಳು : ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯ ಈ ಗುಂಪುಗಳು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಸಮುದಾಯ ಆಧಾರಿತ ಸಂಘಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಇಂತಹ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ನಿಮ್ಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದ ಯಾರಾದರೊಬ್ಬರೂ ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಗೆ ಅಂತಹ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಲು ಸಹಕರಿಸಬಹುದು. (Concelling Course ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ)
- ಬೆಕಿತ್ತಾ ಮೇರ್ಮೆತ್ತಾಹಕರು : ಇಂತಹ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಣೆಗೊಳಿಸಬೇಕು. (Chronic HIV care guideline module ಸೆಕ್ಷನ್ 8.10) ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಲು ಈ ಅವಶ್ಯಕತೆ ತುಂಬಾ ಇದೆ. ಇಂತಹ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಪಾತ್ರ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸನ್ವದರಾಗಬೇಕಾಗಿದ್ದ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಇವರು ಕ್ಲಿನಿಕ್ ಅಥವಾ ART ಯನ್ನು ಮೇರ್ಮೆತ್ತಾಹಿಸುವ ಸಮುದಾಯ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಸರಿ.

## ಹೊಂದಾರೆಕೆ ಮಾಡುವುದು

ಯಾವಾಗ ರೋಗಿಯು ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ತಯಾರಾಗುತ್ತನೋ, ಆಗ ಅವನನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯೋಜನೆಗಾಗಿ ART ಸೌಲಭ್ಯವಿರುವ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು. ಆನಂತರ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಬೇಕು.

ಒಂದೇ ಭೇಟಿ ಕಲಾಪದಲ್ಲೇ ರೋಗಿಯ ವೈದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ART ಗೆ ಅರ್ಹನಾಗಿದ್ದಾನೆಯೇ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿ ನಡೆಸಬಹುದೇ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಎಂದರೂ 2-3 ಭೇಟಿಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಅಲ್ಲದೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದ ತೊಡಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹರೆಲ್ಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಯೋ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಗೆ ಇನ್ನೊಂದು ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ತಯಾರಿ ಕಲಾಪದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದರೆ ಮತ್ತೊಂದು ಭೇಟಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕು. ಆವಾಗ ಮುವ್ಯ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಮನದಟ್ಟ ಮಾಡಬೇಕು.

ರೋಗಿಯು ಬಯಸಿದರೆ ART ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಗುಂಪುಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ರೋಗಿಯ ಭೇಟಿಯನ್ನು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವುದು.

ಈ ಭೇಟಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀವು ರೋಗಿಗೆ ಏನೇನು ಸಲಹೆ ನೀಡಿರ್ದೀರಿ ಎಂದು “ರೋಗಿಯ ಹಸಿರು ಪುಸ್ತಕ”ದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿ.

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದೊಟ್ಟಿಗೆ ರೋಗಿಯ ವಿಷಯವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ, ರೋಗಿಗೆ ART ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುವುದು.

ART ಎಂಬುದು ಒಂದು ರೋಗಿ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದೊಟ್ಟಿಗೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಒಪ್ಪಂದವಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕರು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದ ಇತರರ ಸಹಕಾರವು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಇದು ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ ತಯಾರಿಯ ಕೊನೆಯ ಕಲಾಪವಾಗಿದ್ದರೆ, ರೋಗಿಯು ತಯಾರಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ARTಗೆ ಅರ್ಹನಾಗಿದ್ದರೆ, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದಲ್ಲಿ ಮೆದಲು ಚರ್ಚಿಸಿ ಆನಂತರ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ರೋಗಿಗೆ ಮುಂದಿನ ಭೇಟಿ ಯಾವಾಗೆಂದು ಮನನ ಮಾಡಬೇಕು.

## ಚಟುವಟಿಕೆ 10-1

ರೋಗಿಗೆ ಒಂದು ಹೇಳಿ ಇಪ್ಪಾಗಳನ್ನು ಕೇಳಿದರೆ ನೀವು ಹೇಗೆ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದಿಸುವಿರಿ.

1. “ನಾನು ಹೇಗೆ ಯಾವಾಗಲೂ ದಿನಕ್ಕೆರಡು ಸಾರಿ, ಅದೇ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಜಿಷ್ಣಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದನ್ನು ನೇನು ಮಿಶ್ನುಕೊಳ್ಳಲಿ?”

- 
- 
- 
2. “ನನಗೆ ರೋಗ ವಾಸಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿದಿದ್ದರೂ ಇಂತಹ ಸಂಕೀರ್ಣ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶವಾದರೂ ಏನು?”

- 
- 
- 
3. “ನಾನು ಕೆಲವು ದಿನಗಳವರಗೆ ದೂರ ಹೋದರೆ ಮತ್ತು ಜಿಷ್ಣಿಗಳನ್ನು ನನ್ನೊಟ್ಟಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುವುದನ್ನು ಮರಿತರೆ ಏನಾಗುವುದು?”

- 
- 
- 
4. “ನನ್ನ ಹೆಂಡತಿ HIV+, ಅವಳಿಗೇ ART ನೀಡುತ್ತಿಲ್ಲ. ನಾನು ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಿ?”

- 
- 
- 
5. “ನೀವು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡುತ್ತಿದ್ದಿರಿ, ಅದು ನನಗೆ ಚಿಂತಿಗೇಡು ಮಾಡಿದೆ, ಇಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ತಂದೊಡ್ಡುವ ಅಂತಹ ಜಿಷ್ಣಿಗಳನ್ನು ನಾನು ಹೇಗೆ ಸೇವಿಸಲಿ?”

- 
- 
- 
6. “ನಾನು ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಬೇರೊಬ್ಬರು ನೋಡಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?”

7. “ನಾನು ಜಿಷಧಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ತೀನಿಕ್ ಬರುವುದನ್ನು ಬೇರೆಯವರು ನೋಡಿದರೆ ಪನಾಗುವುದು?”

---

---

---

8. “ನಾನು ಕೇಳಿರುವುದೇನೆಂದರೆ ಅಮೇರಿಕಾದಲ್ಲಿ, ART ಇಷ್ಟ್ವಾಂದು ಸ್ಥಿರವಂತಿಲ್ಲವಂತೆ ಅಲ್ಲಿ ವಾರಕ್ಕೆ ಒಂದು ಮಾತ್ರ ಮಾತ್ರ ನೀಡುತ್ತಾರಂತೆ. ಇಲ್ಲಿ ನೀವು ನನಗೆ ದಿನಕ್ಕೆರಡು ಬಾರಿ ಮಾತ್ರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡಿತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಏಕೆ?”

---

---

---

9. “ನೀವು ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದೀರಿ, ನಾನು HIV+ ಎಂದು ಒಬ್ಬರಿಗಾದರೂ ಹೇಳಬೇಕೆಂದು ನಾನು ಬೇರೆಂಬ್ಬರಿಗೆ ಹೇಳಬೇಕೆಂಬ ನನ್ನ ಮನದಿಕ್ಷೆಯನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿದ್ದೇನೆ. ಯಾರು ನನಗೆ ಹೊತ್ತಾಹ ನೀಡಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ನಾನು ಅದನ್ನು ಸ್ವಂತವಾಗಿಯೇ ನೀಭಾಯಿಸುತ್ತೇನೆ?”

---

---

---

10. “ನನ್ನ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಹಾಯಕಳು - ನಮಗೆ ಮಕ್ಕಳ ಮೂವರಿಯವರು ಅವರು ಶಾಯಿಲೆ ಬಿದ್ದಿದ್ದಾರೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಲಿಕ್ಕೆ ಬರಲು ಅವಳಿಗೆ ಸಮಯವಿಲ್ಲ”

---

---

---

## ಅಧ್ಯಾಯ 11 : ನಾಲ್ಕು ಮೊದಲ ಸ್ಥರದ ARV ಪತ್ಯಾಪಥ್ಯತೆ

### ಕಲಿಕೆಯ ವಾಸ್ತವತೀಗಳು

ಈ ಕಲಾಪದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಪ್ಪು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು.

- ನಾಲ್ಕು Firstline ARV ಪತ್ಯಾಪಥ್ಯತೀಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಲು
- ನಾಲ್ಕು Firstline ARV ಪತ್ಯಾಪಥ್ಯತೀಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಜೈವಧಿ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವವು.
- ರೋಗಿಗಳಿಗೆ, ನಾಲ್ಕು Firstline ಪತ್ಯಾಪಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂಬುದರ ಬಗೆಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು.
- ಬೇರೂಂದು ಜೈವಧಿಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ARV ಜೈವಧಿಗಳು ಹೇಗೆ ಮೂರು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಸ್ವಂದಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸುವುದು.
- ಜೈವಧಿಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರತಿಸ್ವಂದನವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು.

## ನಾಲ್ಕು ಮೊದಲ ಸ್ತರದ ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯಗಳು : (THE FOUR FIRST-LINE REGIMENS)

**First line ARV ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯದ ಮೂಡನೆಗಳು :** ಇವುಗಳು **Chronic HIV Care Module**ನ ಸೆಕ್ಸನ್ 8.5ರಲ್ಲಿ ಮತ್ತು **Annex D** ಯಲ್ಲಿ ರೋಗಿ ತಿಕ್ಕಣ ಚೀಟಿಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ನೀವು ಇವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ರೋಗಿಗೆ **ARV** ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಕಾರ ನೀಡುವುದನ್ನು ಕಲಿಯುತ್ತಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸ್ತರದ ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯಕ್ಕೆ ಒಂದರಂತೆ ರೋಗಿಯ ತಿಕ್ಕಣದ ಚೀಟಿ ಇರುತ್ತದೆ.

ಜಿಷಧಿ ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಸಾರಾಂಶದ ಮೇಲಿನ ಸೆಕ್ಸನ್ 6ನ್ನು ಅಥವಾ ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾಖಿಲೆಗಳ ಮೊದಲ ಪುಟವನ್ನು ನೋಡುವುದು.

**Chronic HIV care guideline module** ನ ಸೆಕ್ಸನ್ 8ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

### ಆಂಟಿ ರಿಟ್ರಿವ್ಯೂರಲ್ ಜಿಷಧಿಗಳು ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದು

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ARVಯ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದರಫಲವಂದರೆ ಒಂದು ಮಾತ್ರಯಲ್ಲಿ 3 ಜಿಷಧಿಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಇಂತಹ 2 ತರಹದ ಮಾತ್ರಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಒಂದು 30 ಮಿ.ಗ್ರಾ. ಮತ್ತು ಇನ್‌ಎಂದು 40 ಮಿ.ಗ್ರಾ.ಗಳಿಂದ d4T ಮತ್ತು 150 ಮಿ.ಗ್ರಾ. ನಷ್ಟ 3TC ಮತ್ತು 200 ಮಿ. ಗ್ರಾ. ನಷ್ಟ NVP.

**ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸ್ತರದ ARV ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಜಿಷಧಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣ**

ಮೂಡನೆ :	ಜಿಷಧಿಗಳು	ಜಿಷಧಿ ಪ್ರಮಾಣ
ಯೋವನ ಮತ್ತು ಯುವಕ ಶೀರಾವಲಂಬನಗಾಗಿ ಇದೇ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುವುದು	ಜಿಡೋವ್ರಿಡಿನ್ (AZT)	300 ಮಿ.ಗ್ರಾ. ದಿನಕ್ಕೆರಡು ಬಾರಿ
	ಲಾಮಿವ್ರಿಡಿನ್ (3TC)	150 ಮಿ.ಗ್ರಾ. ದಿನಕ್ಕೆರಡು ಬಾರಿ
	ನೆವಿರಿಡಿನ್ (NVP)	200 ಮಿ.ಗ್ರಾ. ದಿನಕ್ಕೆರಡು ಬಾರಿ ಮೊದಲು 2 ವಾರಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ
	ಎಫ್‌ವಿರೇನ್ (EFV)	600 ಮಿ.ಗ್ರಾ. ದಿನಕ್ಕೊಂದು ಬಾರಿ
	ಸ್ಟ್ರಾವ್ರಿಡಿನ್ (d4T)	30 ಮಿ.ಗ್ರಾ. ದಿನಕ್ಕೆರಡು ಬಾರಿ

# d4Tಗೆ ತಾಜಾಧಾರಿತ ಜಿಷಧಿ ಪ್ರಮಾಣವಿಲ್ಲ.

### ಲೀಡ್ ಇನ್ (ಇದನ್ನು “ವಿರಿಕ ಕ್ರಮ”ವೆಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ) ನೆವಿರಪಿನ್ ಜಿಷಧಿ ಪ್ರಮಾಣ

ಆಂಟಿರಿಟ್ರಿವ್ಯೂರಲ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೊದಲ 14 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, ನೆವಿರಪೈನ್‌ನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಇದನ್ನು ನಾವು “ಲೀಡ್ ಇನ್ ಡೋಸ್” ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ. 200 ಮಿ.ಗ್ರಾ. ಎರಡು ಬಾರಿ ನೀಡುವ ಬದಲು, ನಾವು 200 ಮಿ.ಗ್ರಾ. ದಿನಕ್ಕೊಂದು ಸಾರಿ, ಮೊದಲ 2 ವಾರಗಳವರೆಗೆ ನೀಡಬೇಕು. 15ನೇ ದಿನದಂದು, ರೋಗಿಯು ಮರಳಿ ಬರಬೇಕು ಆನಂತರ ಮೊರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ 200 ಮಿ.ಗ್ರಾ. ದಿನಕ್ಕೆರಡು ಸಾರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತುರುಮಾಡಬೇಕು ಮಾತ್ರ ಯಾವುದೇ ತೊಂದರೆಗಳು ಕಾರೆಸಿಕೊಳ್ಳಿದ್ದರೆ ಇದನ್ನು “ವಿರಿಕ ಪ್ರಮಾಣ” ಅಥವಾ “Escalating dose” ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. (ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಾ ಹೊಗುತ್ತದೆ) ಜಿಷಧಿ ಪ್ರಮಾಣ 200 ಮಿ.ಗ್ರಾ. ದಿನಕ್ಕೆರಡು ಬಾರಿ ಎಂಬಲ್ಲಿಗೆ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. NVPಯ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಇದು ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ.

ಯಾವಾಗಲೂ ನೆವಿರಪೈನ್‌ನ ಮೂರ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣದ ದಿನಕ್ಕೆರಡು ಬಾರಿ ಜಿಷಧಿ ಡೋಸ್‌ನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ಶುರು ಮಾಡಬಾರದು ಕಾರಣ ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಭಯಂಕರ ದದ್ದುಗಳು ಅಥವಾ ಪಿತ್ತಕೋಶದ ತೊಂದರೆಗಳು ಕಾರೆಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.



ಇನ್ನೂ ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಕಾರಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. 2 ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ, ಒಂದೇ ತೆರನಾದ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನೂ ಇಗ್ನೋರ್‌ಗೊಂಡ ಜಿಷ್ಫಿಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟೆಗೆ ನೀಡಿರೆ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಸಂಭವ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ.

### 3. ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ಜಿಷ್ಫಿಗಳು ತಡೆಯುತ್ತವೆ :-

ಒಂದು ಜಿಷ್ಫಿಯು ಇನ್ನೊಂದು ಜಿಷ್ಫಿಯ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಗಟ್ಟಿಸುತ್ತದೆ. ಅಥವಾ ಅದರ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಮಸಕೂ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಅನುಪಯ್ಯಕ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಿಭಾಗದ ARV ಜಿಷ್ಫಿಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವೈರಸ್‌ಗಳ ತಮ್ಮವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತವೆ.

WHO / ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ Firstline Regimenನಲ್ಲಿರುವ ಜಿಷ್ಫಿಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದರಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾಗಿದೆ. ಸರಿಯಾದ ಸಂಯೋಗದಲ್ಲಿ, ಸರಿಯಾದ ಜಿಷ್ಫಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರಿಂದ, ಜಿಷ್ಫಿಗಳು ಬೇರೊಂದು ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಗಟ್ಟಿಸುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಯಮದಿಂದ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ Firstline Regimen ಸಂಯುಕ್ತಗೆ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುವುದು ತುಂಬಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

ಕೆಲವು ARV ಜಿಷ್ಫಿಗಳು ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಒಂದೇ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಎಂದರೆ CD4 ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ, ಒಂದೇ ತೆರನಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅಪುಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಳ ದೊರೆಯಲ್ಲಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಜಿಷ್ಫಿಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಗಟ್ಟಿಸುತ್ತವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಒಂದನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ತಡೆಯುತ್ತದೆ. ಇದು ಜಿಡೋವಿಡಿನ್ (A2T) ಮತ್ತು ಸ್ಟಾಪ್ಲಿಡಿನ್ (d4T)ಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಎರಡೂ ಜಿಷ್ಫಿಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟೆಗೆ ನೀಡಲೇಬಾರದು. ಒಟ್ಟಾಗಿ ನೀಡಿರೆ ಅನುಪಯೋಗಿಗಳಾಗುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ WHOದ ನಲ್ಲಿ ಇಪುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟೆಗೆ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ.

#### ಜಿಷ್ಫಿ ವ್ಯತಿರೇಕ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯವಾದ ಉದಾಹರಣೆಗಳು :

- ನೇವಿರಪ್ಯೇನ್ ಮತ್ತು ರಿಫ್ಯಾಂಪಿಸಿನ್ ಒಟ್ಟೆಗೆ ನೀಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು.

ರಿಫ್ಯಾಂಪಿಸಿನ್ ಪಿತ್ತಕೋಶವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ನೇವಿರಪ್ಯೇನ್ನನ ಪ್ರಮಾಣ ಕುಗ್ಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ HIV ಪ್ರತಿಬಂಧಕತೆ ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಅಲ್ಲದೆ ಎರಡೂ ಜಿಷ್ಫಿಗಳು ಪಿತ್ತಕೋಶದ ಮೇಲೆ ಅಲ್ಲ ವಿಷ ಪರಿಣಾಮವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವಂತಹವುಗಳಾಗಿವೆ. ಅದನ್ನು ಒಟ್ಟೆಗೆ ನೀಡಿರೆ ಪಿತ್ತಕೋಶ ನಾಶವಾಗಬಹುದು (ಹೆವೆಟ್ಟಿಟಿಸ್ ಆಗುವ ಸಂಭವ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ).

- ನೇವಿರಪ್ಯೇನ್ ಮತ್ತು ಕೆಟಕೋನಜೆಟ್ಟೋಲ್ (ಫಂಗಲ್ ಸೋಂಕಿನ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿ ಜಿಷ್ಫಿ) ಒಟ್ಟೆಗೆ ನೀಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು.  
ಇವರಡೂ ಜಿಷ್ಫಿಗಳು ಅಲ್ಲ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪಿತ್ತಕೋಶದ ಮೇಲೆ ವಿಷದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇಪುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ನೀಡಿರೆ, ಪಿತ್ತಕೋಶವು ಅದನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುತ್ತದೆ. ಯಾವಾಗ ಇವರಡೂ ಜಿಷ್ಫಿಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟೆಗೆ ನೀಡಿರೆ, ಪಿತ್ತಕೋಶವು ನಾಶವಾಗಬಹುದು. ಅಲ್ಲದೆ ಜಿಷ್ಫಿ ವ್ಯತಿರೇಕ ಪರಿಣಾಮದಿಂದ ನೇವಿರಪ್ಯೇನ್ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕೆಟಕೋನಜೆಟ್ಟೋಲ್ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಕೆಟಕೋನಜೆಟ್ಟೋಲ್ ತನ್ನ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.
- ನೇವಿರಪ್ಯೇನ್ ಒಟ್ಟೆಗೆ ಬಾಯಿ ಮೂಲಕ ಸೇವಿಸುವ ಗಭ್ರನಿರೋಧಕ ಮಾತ್ರೆ ಬಿಟ್ಟು ಬದಲಿ ಉಪಾಯಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು. ART ಯನ್ನು ಮತ್ತು ಬಾಯಿ ಮೂಲಕ ಸೇವಿಸುವ ಗಭ್ರನಿರೋಧಕ ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದರೆ ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಸೇವಿಸಿದ ಗಭ್ರನಿರೋಧಕ ಮಾತ್ರೆಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಗೆ ಬೇರೆಯಾದ ಗಭ್ರನಿರೋಧಕ ಮಾರ್ಗವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿ ಅಥವಾ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಈ ಎರಡೂ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಸುವುದು ಉತ್ತಮ ಉಪಾಯವಾಗಿದೆ.
- ಎಫಾವಿರೆಂಜ್ ಮತ್ತು ಡ್ರೆಜೆಪಾಮ್ ಒಟ್ಟೆಗೆ ನೀಡಬಾರದು, (ಡ್ರೆಯಜೀಪಾಮ್ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ತುರ್ತು ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ)

ಎಫಾವಿರೆಂಜ್, ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಡಯಜೀಪಾಮ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಯು ವಿಪರೀತ ನಿದ್ದೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಬಹಳ ಕಾಲದವರೆಗೆ ಕಾರಣ ಡಯಜೀಪಾಮ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಭಾವವಾಗಿದೆ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಡಯಜೀಪಾಮ್ ನಿರಂತರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ತೊಂದರೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಕಾರಣದಿಂದ, ಮೂಚೆ ಬಂದ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಗುದಮಾರ್ಗದ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಮೂಲಕ (IV) ಡಯಜೀಪಾಮ್ನು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿ ನೀಡಬೇಕು ಆದರೆ ತಪ್ಪಿಸಬಾರದು.

- ಸ್ವಾಪುಡನ್ (d4T) ಮತ್ತು ಜಿಡೋಪುಡಿನ್ (A2T) ಒಟ್ಟೆಗೆ ನೀಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.

ಸ್ವಾಪುಡನ್ ಮತ್ತು ಜಿಡೋಪುಡಿನ್ ಒಟ್ಟೆಗೆ ನೀಡಬಾರದು. ಇವರಡೂ ಜಿಷಧಿಗಳು ಒಂದೇ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಎಂದರೆ CD4 ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಅಲ್ಲದೇ ಒಂದೇ ವಿಧವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹೇಗೆಂದರೆ ಇವರಡೂ ಜಿಷಧಿಗಳು ವೈರಸಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಮತ್ತು ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳ ಈ ಒಂದೇ ತರ್ನಾದ ಕಾರ್ಯದಿಂದ ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಸಹಕರಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಬದಲಾಗಿ ಒಂದು ಇನ್ಸ್ಯೂಲಿನ್ ಕೆಲಸ ಮಾಡದಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

- **d4T ಮತ್ತು ddI ಒಟ್ಟೆಗೆ ನೀಡಬಾರದು.**

### ಮುಖ್ಯ ಸಂಗತಿ

ಒಂದು ಜಿಷಧಿ ಇನ್ಸ್ಯೂಲಿನ್ ಜಿಷಧಿಯೊಂದಿಗೆ ವೃತ್ತಿರಿಕ್ತವಾಗಿ ನಡೆದುಕೊಂಡರೆ, ಅವು ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಹಾಳುಗೆಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಅಥವಾ ಅಪಾಯಕಾರಿಗಳಾಗಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ವಿವರಿಸಬೇಕು. ಏನೆಂದರೆ ಕ್ಲಿನಿಕೋನಲ್ಲಿಯ ಆಯೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಸಲಹಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಅವರಾಗೇ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಾರದು.

**ಎಫಾವಿರೆಂಜ್ ಮೇಲೆ ಆಹಾರದ ಪ್ರಭಾವ :-**

ಜಿಷಧಿಗಳು ದೇಹದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ನಾವು ಸೇವಿಸುವ ಆಹಾರದ ಪ್ರಭಾವ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಎಫಾವಿರೆಂಜ್ ವಿಬಾರದಲ್ಲಿ ಹೇಳಬೇಕೆಂದರೆ ಕೊಬ್ಬಿನಿಂದ ಕೊಡಿದ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸಿದರೆ ಎಫಾವಿರೆಂಜ್ ಸರಿಯಾಗಿ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಕರುಗುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಕೊಬ್ಬಿನಿಂದ ಕೊಡಿದ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸಬಾರದೆಂದು ಹೇಳಬೇಕು.

**Firstline Regimenನಲ್ಲಿರುವ ARV ಯ ಇತರೆ 3 ಜಿಷಧಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರದ ಪಢ್ವವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.**

**ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಮನವಿಮರ್ಶಿಸಿ :-**

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾಗಿರುವ ಜಿಷಧಿಗಳ ಕಾಂಬಿನೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಜಿಷಧಿ ವೃತ್ತಿರಿಕ್ತ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಇದೆಯೇ ಎಂದು ಮನವಿಮರ್ಶಿಸಿ.

**Chronic HIV care moduleನ 10.2ನೇ ಸೆಕ್ಯೂನಲ್ಲಿಯ Summary of Drug Interaction ಮತ್ತು ಇತರೆ Caution ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿ.**

**ದೋಗಿಯು ಬೇರೆ ಎನಾದರೂ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವವನೇ ಅಥವಾ ಗಭಿರಣೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಣಿಸಿ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಬೇಕು.**

- **ಪ್ರಶ್ನೆ ಕೇಳಿ :** ಈಗ ನೀವು ಬೇರೆ ಏನು ಜಿಷಧಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ? ನೀವು ಎನಾದರೂ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅಥವಾ ಗಿಡಮೂಲಿಕ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವಿರಾ?
- ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಹೆರುವ ವಯಸ್ಸಿನ ಹಂಗಸು (12 ರಿಂದ 45 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ) ಬಂದರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಚೀಟಿಯಲ್ಲಿ ಅವಳು ಗಭಿರಣೆಯೇ ಹೇಗೆ ಎಂದು ಪತ್ತೆ ಹಬ್ಬಿಪ್ಪಾಡು, ಅದು ನಮೂದಿಸಿರದಿದ್ದರೆ ಕೇಳುವುದು “ನೀನು ಗಭಿರಣೆ ಎಂದು ನಿನಗನ್ನು ಮುತ್ತಿದೆಯೇ?” ಚೀಟಿಯಲ್ಲಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅವಳ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಬರೆದಿಡಬೇಕು.

ಡ್ರೋರಿಯಾಕ್ಸ್‌ನ ತರಿಸುವ ಜಿಷಧಿಗಳು ಅಥವಾ ಗಭಿರಣೆಯರು ಸೇವಿಸಬಾರದಂತಹ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ನೀವು ಚೀಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಕರನ್ನು ಕಂಡು ಬೇರೆ ಬದಲಿ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು.

### ಚಟುವಟಿಕೆ 11-1

ಒಬ್ಬ ರೋಗಿ - ಸರಿತಾಳಿಗೆ d4T-3TC-NVP ಶುರುಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಮೂರೂ ಜಿಷಧಿಗಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ಹೇಸರುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :

---

---

---

ನಿಮ್ಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಜಿಷಧಿಗಳ ಮಾತ್ರಗೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

---

ಅವಳಿಗೆ ಮೊದಲ 14 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು, ಮತ್ತು ಅವಳಿಗೆ ಯಾವ ತರಹದ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀವು ನೀಡುವಿರಿ ?

ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಿದ್ದರಿಂದ ಅವಳಿಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ತೊಂದರೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದರೆ 14 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸರಿತಾಳಿಗೆ ನೀವು ಯಾವ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಹೊಡುತ್ತಿರಾ?

### ಚಟುವಟಿಕೆ 11-2

ನಿಮ್ಮ ಫೆಸಿಲಿಟೇಟರ್ ನಿಮಗೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ

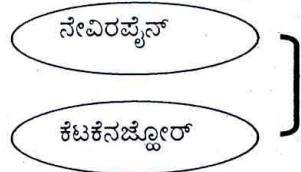
14 FDC ಮಾತ್ರಗಳು ಮತ್ತು d4T-3TC-NVP

14 ಮಾತ್ರಗಳು d4T + 3TC

ನಿಮ್ಮ ಸಹ ಶಿಫಿರಾಫಿಗೆ ART ಯ ಶುರುವಿನಲ್ಲಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬೆಳಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ತೋರಿಸಿ. ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಅವುಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಿದಿ.

### ಚಟಪವಟಿಕೆ 11-3

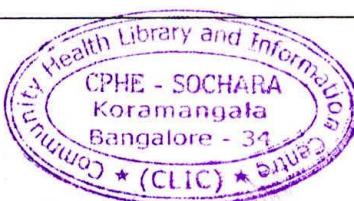
ಕೆಳಗಿನ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜಿಷಧಿಗಳು (ಯಾವಾಗ ಅವುಗಳೆರಡನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ನೀಡಿದಾಗ ಜಿಷಧಿ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತೆ ಉಂಟಾಗುವಂತಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಬೇರೆ ತೊಂದರೆಗಳು ಉಂಟಾಗುವಂತಿದ್ದರೆ ಅಂತಹ ಜಿಷಧಿಗಳ ಸ್ತುತಿ ವೃತ್ತ ಬರೆಯಿರಿ. ಅವುಗಳೆರಡನ್ನೂ ಒಂದಕ್ಕೊಂಡು ಜೊತೆಗೊಡಿಸಲು ಒಂದು ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಎಳೆಯಿರಿ : ಉದಾ:



<p>ನೇವಿರಪ್ಪೆನ್ ಸ್ವಾಪುಡಿನ್ ಲ್ಯಾಮಿವ್ಪುಡಿನ್ ಬಾಯಿ ಮೂಲಕ ಸೇವಿಸುವ ಗಭ್ರನಿರೋಧಕ ಮಾತ್ರಗಳು ದಯಾಚೆಪಾಮ್</p>	<p>d4T-3TC-NVP ಕೋಟ್ಟೆಮಾಕ್ಸಲ್ ರಿಫಾಮ್‌ಪಿಸಿಗ್ ಫಿನೋಬಾರ್ಪಿಟಲ್</p>
<p>AZT-3TC-NVP ದಯಾಚೆಪಾಮ್ ಅಸಿಕೆಲ್ಲ್‌ವಿರ್ ಗಾನ್‌ಸಿಕೆಲ್ಲ್‌ವಿರ್</p>	<p>ಎಫ್‌ವಿರೇನ್ ಸ್ವಾಪುಡಿನ್ ಲ್ಯಾಮಿವ್ಪುಡಿನ್ ದಯಾಚೆಪಾಮ್</p>
<p>ನೇವಿರಪ್ಪೆನ್ ಲಾಮಿವ್ಪುಡಿನ್ ಜೆಂಡೋವ್ಪುಡಿನ್ ಸ್ವಾಪುಡಿನ್ ದಯಾಚೆಪಾಮ್</p>	<p>d4T-3TC-EFV ರಿಫಾಂಪಿಸಿನ್ ಬರಲ್ ಕಾಂಟಿಸೆಟ್ಪ್‌ವ್ ದಯಾಚೆಪಾಮ್</p>
<p>AZT-3TC-EFV ರಿಫಾಂಪಿಸಿನ್ ಕಟ್ಟಿಕಾನ ಜ್ಞೋಲ್ ಫಿನೋ ಈಯಿನ್</p>	<p>AZT ರಿಫಾರಿಫಿಸಿನ್ ಕೋ-ಟ್ರೈಮಾಕ್ಸ್‌ನೋಲ್</p>

### ಚಟಪವಟಿಕೆ 11.4:

ಜಾಯಿ ಮೂಲಕ ಗಭ್ರನಿರೋಧಕ ಮಾತ್ರ ತೆಗೆದುಹೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಶ್ರೀಗೆ ನೀವು ಯಾವ ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತೀರಿ?



D15-325  
15887  
101

**ಅಧ್ಯಾಯ - 12 ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಥಮ ಸ್ತರದ ARV ಪಥ್ಯವಸ್ತುನು ಸರಿಸುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡ ಬಂದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹೊಸ ಜಿಎಸ್ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಅಪ್ಯಾಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ.**

### ಕಲೆಯ ವಾಸ್ತವತೆಗಳು

ಈ ಕಲಾಪದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಪ್ಪು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು.

- ಮೂರು ವಿಧದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.
- ಪ್ರಥಮ ಸ್ತರದ ARV ಪಠ್ಯವಸ್ತುಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜಿಎಡಿಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.
- ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅತಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.
- ರೋಗಿಗಳಿಗೆ, ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಉಂಟಾದರೆ ಅಪ್ಯಾಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕೆಂದು ವಿವರಿಸುವುದು.
- ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗ ಹೊಸ ಜಿಎಸ್ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು ಉಂಟಾದರೆ ಅಪ್ಯಾಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಅಪ್ಯಾಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.
- ಸರಳರೂಪದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿಭಾಯಿಸುವುದು.
- ಯಾವ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ತಜ್ಞರನ್ನು ನೋಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅಂತಹ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

ಸುಷ್ಟು ಹೇಗೆ ಸೂಚಿಸಿದ್ದರೂ ಹಾಗೆ ART ಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಳು ಅವಳಿಗೆ ಅಲ್ಲವಾಗಿ ವಾಕರಿಕೆ ಇದೆ. ಆದರೆ ನಿರ್ಸರ್ವ / ಸಲಹೆಗಾರರು ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರಿಸಿದ್ದರು. ನಿರ್ಸರ್ವ / ಸಲಹೆಗಾರರು ಅವಳಿಗೆ ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾದುದು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ವಾರಗಳ ನಂತರ ಅದು ತಾನಾಗೆ ಮಾಯವಾಗುವುದು ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ಸುಷ್ಟಿಗೆ ಅದು ತಿಳಿದಿದ್ದಿರಿಂದ, ಅವುಗಳಿಗೆ ಅಪ್ಪಾಗಿ ಆತಂಕವಿಲ್ಲ. ಅವಳು ಇಚ್ಛಿಸುವ ಆಹಾರವನ್ನು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಚಿಕ್ಕ ಉಣಿದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸೇವಿಸಿದಳು ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕೆಯನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಿದಳು.

ಮನೀಷ ಸೂಚಿಸಿದ ART ಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿನ್ನು. ಅವನಿಗೆ ದುಸ್ಪ್ರಗಳು ಬೀಳುತ್ತಿದ್ದವು. ಆದರೆ ನಿರ್ಸರ್ವ / ಸಲಹೆಗಾರರು ಅವನಿಗೆ ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಿದ್ದರು ನಿರ್ಸರ್ವ / ಸಲಹೆಗಾರರು ಅದನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾದುದು ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದರು. ಕೆಲವು ವಾರಗಳ ನಂತರ ಅದು ತಾನಾಗೇ ಮಾಯವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದ್ದರು. ಮನೀಷಾಗೆ ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮೊದಲೇ ಹೇಳಿದ್ದಿರಿಂದ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಅವನಿಗೆ ಆತಂಕವಿರಲಿಲ್ಲ. ಮಲಗಲಿಕ್ಕೆ ಹೋಗುವ ಮುಂಚೆ ಹಿತಕರವಾದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಕೆಲವು ವಾರಗಳಾದ ಮೇಲೆ ದುಸ್ಪ್ರಾಣ ಬೀಳುವುದು ನಿಂತಿತು. ನಿರ್ಸರ್ವ / ಸಲಹೆಗಾರರು ಹೇಳಿದಂತೆ.

ART ಶುರುಮಾಡಿದ 3 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಕುಮಾರಾಗೆ ಸಾಧರಣವಾದ ಒಣಿದಂತೆ ರ್ಯಾಶ್‌ಗಳು ಹೊಟ್ಟೆಯ ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡವು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸೆವಯಿದ್ದಿತು ಅವನಿಗೆ ಜ್ಞರವಿರಲಿಲ್ಲ.

ನೀವು ಏನು ಮಾಡುವಿರಿ ? ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಏನಿರಬಹುದು.

ವೃದ್ಧರು ಅವನಿಗೆ Chloropheniramine ನೀಡಿದರು ಮತ್ತು ART ಯನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಿದರು. ಒಂದು ವೇಳೆ ರ್ಯಾಶ್‌ಸಾಗಳು ತೀವ್ರವಾದರೆ ಅಥವಾ ಜ್ಞರವು ಉಂಟಾದರೆ ಮನಃ ಬರಬೇಕೆಂದು ಹೇಳಿದರು.

ಕೆಲವು ದಿನಗಳ ನಂತರ ರ್ಯಾಶ್‌ಸಾಗಳು ಮಾಯವಾದವು.

ನಿರ್ಸರ್ವ / ಸಲಹೆಗಾರರು ಕುಮಾರಾನನ್ನು ಜಿಷಿಡಿಯ ಕೆಲವು ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರಿಸಿದ್ದರು. ಇದುವರೆಗೆ ಅವನಿಗೆ ಅಪ್ಪಾವುವೂ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ.

ಯಾವ್ಯಾವ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ನೀವು ಕುಮಾರಾಗೆ ಹೇಳುತ್ತೀರಿ?

## ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಪರಿಚಯ

ಎಲ್ಲಾ ಜಿಷ್ಟಿಗಳಿಗೂ ಕೆಲವಾದರೂ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಧರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅವು ತೀಕ್ಷಣವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವ ಜನಗಳಲ್ಲಿ ವಲ್ಲರಿಗೂ ಒಂದೇ ತೆರನಾದ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಅನುಭವವಾಗ ಬೇಕಾದಿಲ್ಲ. 5% ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ARV ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇತರೆಯವರಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ಅದರೆ ಕಿರುಕುಳಿವನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಶುರುವಿನಲ್ಲಿ.

ART ಯನ್ನು ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಶುರುಮಾಡಿದ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ತೊಂದರೆಗಳು ತುಂಬಾ ಚಿಂತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ನೀವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ತಾವೇ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಕೊಟ್ಟಿರಬೇಕು. ಅವರು ಏನನ್ನು ಬಯಸುತ್ತಾರೋ ಅದನ್ನು ಅವರಿಗೆ ಹೇಳಿದರೆ ಅದು ಅವರಿಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ. ಅವರ ಇನ್ನಿತರೆ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಚಿಂತೆಗಳಿಗೆ ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಲಹೆಗಳು ದೂರೆಯುವಂತೆ ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಂಡಬೇಕು.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಇರುವ ರೋಗಿಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಜಿಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುಬಿಡುತ್ತಾರೆ ಕಾರಣ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಅಡ್ಡರ್ಯಾಯಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ರೋಗಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಜಿಷ್ಟಿ ಸೇವಿಸದಿದ್ದರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫಲಕಾರಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಆಡ್ಡರ್ಯಾಯ ರೋಗಿಗಳು ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಿದರೆ, ಅವರ ಬೇಡಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀವು ತಕ್ಷಣವೇ ಗಮನಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇಲ್ಲವಾದರೆ ಅವರು ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡುತ್ತಾರೆ.

## ಮೂರು ರೀತಿಯ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು

ಮೊದಲ ರೀತಿ : ರೋಗಿಗಳಿಗೆ, ಹಿತಕರವಾಗಿರುವುದಲ್ಲದ ಆದರೆ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಲ್ಲದ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು

(a) ಕೆಲವು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ರೋಗಿಯ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಅಪಾಯವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಅವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾದವುಗಳ ಕಾರಣದಿಂದ ರೋಗಿಗೆ ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅವುಗಳು ಉಂಟಾದರೆ ಏನು ಮಾಡಬೇಕೆಂಬ ಸುಲಭ ಉಪಾಯಗಳನ್ನು ಅವರಿಗೆ ಹೇಳಿಕೊಡಬೇಕು.

- ಅಂತಹ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಂದರೆ ವಾಕರಿಕೆ, ತಲೆನೊಂದು, ತಲೆಸುತ್ತುವಿಕೆ, ಬೇಧಿ ಸುಸ್ತಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಮಾಂಸವಿಂಡಗಳಲ್ಲಿ ನೋವು.
- ಅವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶುರುಮಾಡಿದ ಮೊದಲಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವವು. ಆನಂತರ 2 ಅಥವ 4 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಸುಧಾರಿಸುವುದು.
- ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯದಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಭಾಯಿಸುವುದು ಎಂಬುದರ ಯೋಜನೆ ಅರಿಯದಿದ್ದರೆ. ಸ್ಥಿರಾವಳಿಂಬನೆ ಕ್ಷೇಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರಿಂದ HIV ರೋಗ ಪ್ರತಿಬಂಧ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫಲಿತಾಂಶೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಎಫಾನಿಕ್ಸ್‌ಗೆ ಕೆಲವು ವಿಚಿತ್ರ ರೀತಿಯ, ಆಗಾಗ್ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳಿರುತ್ತವೆ. ರೋಗಿಗೆ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಹೇಳಬೇಕು ಎಂದರೆ ಅವುಗಳು ಕೆಲವು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ತಾವಾಗೆ ಹೋಸುವವು ಎಂದು. ಉದಾ: ಎಪಾಫಿರೆನ್ಸ್‌ನಿಂದ ವಿಚಿತ್ರ ಕನಸುಗಳು ಮತ್ತು ದುಸ್ಸುಪ್ಪುಗಳು ಬೀಳುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶುರು ಮಾಡಿದ 2 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

ಅಪಾಯಕಾರಿಯಲ್ಲದ ಸಂಭಿತ್ಯ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಲಿಸ್ಟ್ ಇದೆ - ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅವುಗಳನ್ನೆಲ್ಲಾ ಹೇಳಿದರೆ ಅಡ್ಡರ್ಯಾಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು ಮತ್ತು ಅನುಮಾನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜಿಷ್ಟಿಗೂ (ಜಿಷ್ಟಿ ಪತ್ಯಾಪಥ್ಯಕ್ಕೂ), ನಾವು ಅವಶ್ಯವಾಗಿ ಅವುಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವುಕ್ಕೆ ತಯಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳು ನಿರಂತರವಾದರೆ ಅಥವ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾದರೆ ಅವುಗಳಿಗೆ ರೋಗಿಗಳು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಬಯಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮಾಡುವುದನ್ನು ನಾವು ತಿಳಿದಿರಬೇಕು. ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ, ಈ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಷ್ಟಪರಿಣಾಗಳು ತೀವ್ರವಾದರೆ ಮತ್ತು ಬಹಳ ಕಾಲದವರೆಗೆ ಉಳಿದರೆ ಅಥವಾ ರೋಗಿಗೆ ತೀವ್ರ ರಿಯಾಕ್ಸ್ ಉಂಟಾಗಿದ್ದರೆ, ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಮನೆಯಲ್ಲೇ ನಿಭಾಯಿಸಲಿಕ್ಕೆ ಆಗದಿದ್ದರೆ ಲಕ್ಷಣಗಳು ನಿರಂತರವಾಗಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದರೆ ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಬರಬೇಕು ಎಂದು ರೋಗಿಗೆ ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

### (b) ಅಪರೂಪವಾದ ಮತ್ತು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಲ್ಲದ ಅಷ್ಟ ಪರಿಣಾಮಗಳು :

ಈ ಅಷ್ಟ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಒಗ್ಗೆ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಎಚ್ಚರಿಸುವುದು (ಅಥವಾ ಸಲಕೆ ನೀಡುವುದು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿಲ್ಲ). ಆದರೂ ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವುದನ್ನು ಅರಿತಿರಬೇಕು. ಅಂತಹವುಗಳಿಂದರೆ ನೀಲಿ ಉಗುರುಗಳು (AZT ಯಿಂದ) ಅಥವಾ ಕೆಲವುನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜಿಷಧಿಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಷ್ಟಪರಿಣಾಮಗಳು ಆದರೆ ಬೇರೆ ಜಿಷಧಿಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯವಲ್ಲದ ಅಷ್ಟ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಆದರೆ ಅವುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಅಷ್ಟಪರಿಣಾಮಗಳು.

#### ಎರಡನೆ ರೀತಿಯವು - ಸಂಭವನೀಯ ತೀವ್ರ ಅಷ್ಟ ಪರಿಣಾಮಗಳು

ಇವುಗಳಿಗೆ ತುರಾಗಿ ಸಂಧರ್ಶನದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಈ ತೀವ್ರವಾದ ಸಂಭವನೀಯ ಅಷ್ಟ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಒಗ್ಗೆ ರೋಗಿಗೆ ಸೊಚನೆ ನೀಡಬೇಕಾಗಿರುವುದು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ರೋಗಿಯ ತಕ್ಷಣವೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕು. ಇವುಗಳನ್ನು ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಬೇಟಿಯ ಮೇಲೆ ತ್ರೈಪ್ಯಾನ್ ಗುರುತಿನಿಂದ ಗುರುತಿಸಬೇಕು.

ಉದಾ :

- ಬಿಳಿಬುಕೊಂಡಿರುವುದು (ರಕ್ತ ಹೀನತೆ - AZT ಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ).
- ಹಳದಿ ಕಣ್ಣಗಳು - ಪಿತ್ತಕೋಶದ ದೋಷರಿಂದ (ಹೆಪಟೈಟಿಸ್ - NVP ಅಥವಾ EFV ಯಿಂದಾಗುತ್ತದೆ)
- ತೀವ್ರವಾದ ಹೊಟ್ಸ್ನೋವು
- ದದ್ದುಗಳು (NVP ಅಥವಾ EFV ಗಳಿಂದುಟಾಗುವ ಹೊಸ ದದ್ದುಗಳು ತೀಕ್ಷಣವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ)

ತೀಕ್ಷ್ಣಾರ್ಥಿಯಾದವರುಗಳಾಗಿರಬಹುದು - ಆದ್ದರಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ಮುಂಚೆ ಆಗುತ್ತದೋ ಅಷ್ಟು ಮುಂಚೆ ಆರೋಗ್ಯ ಶುಕ್ಲಕರಿಗೆ ತೋರಿಸಬೇಕು.

d4T ಯಿಂದ - ಉರಿಯಾಗುವಿಕೆ, ತಣ್ಣಿನ ಅನುಭವ, ಕೈ ಮತ್ತು ಕಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಜಂಗುಡುವಿಕೆ (Prinpheral Neuropathy ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣವೇ ಶುಶ್ರೂಷೆ ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಆರೋಗ್ಯ ಶುಕ್ಲಕರಿಗೆ ಮುಂದಿನ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಬೇಕು.

#### ಮೂರನೆ ರೀತಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಂತರದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಅಷ್ಟ ಪರಿಣಾಮಗಳು :

ರೋಗಿಯ ARV ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಕೆಲವು ತಿಂಗಳು ಅಥವಾ ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ತೆಗೆದು ಕೊಂಡ ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವು. ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಂಡು ಬರುವ ಅಷ್ಟ ಪರಿಣಾಮವೆಂದರೆ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬಿನ ಹಂಚಿಕೆ ಹೊಟ್ಟೆ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ತನ, ಭುಜಗಳು, ಕುತ್ತಿಗೆ (ಕೆಲವು ವೇಳೆ ಚರ್ಮದ ಕೆಳಗೆ ಗಂಟು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬಿನ ಶೇಖರಣೆ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.

ಕಾಲುಗಳು ಕೈಗಳು ಪ್ರಯ್ಯ ಮತ್ತು ಮುಖದಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬಿನ ಶೇಖರಣೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

**ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣೆ ಇವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.**

- ❖ ಜಿಷಧಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶರುಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಸಂಭಾವ್ಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವುದು.
- ❖ ಸಣ್ಣ ಪಟ್ಟಿ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಭಾಯಿಸಬೇಕೆಂಬುದರ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು ಪತ್ರಾಪದ್ಧತ್ತಕ್ಕೆ ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಚೀಟಿಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.
- ❖ ಸಂಭವನೀಯ ತೀವ್ರ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡಬೇಕು. ಒಂದು ಹೇಳೆ ಅವುಗಳು ಕಾರ್ಣಿಕ ಕೊಂಡರೆ ತಕ್ಷಣವೇ ಗಮನ ನೀಡಬೇಕು. ಫೋನ್ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯೈಸಬೇಕು.
- ❖ ರೋಗಿಯ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಹೇಳಿದ್ದರೆ ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆ ಶರುಮಾಡಬೇಕು.
- ❖ ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಸಮಾನಸ್ಕಂದ ಶಿಕ್ಷಕರ ಬಳಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಬೇಕು.
- ❖ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕಾರಣದಿಂದ ARV ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶುಚಿತ್ವಕರ ಸಲಹೆ ಇಲ್ಲದೆ. ನಿಲ್ಲಿಸಬಾರದೆಂದು ರೋಗಿಗೆ ಹೇಳಬೇಕು.

	ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಿಯ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಬೇಕು. ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಬಂದರೆ ಅದನ್ನು ನೀಡಲು ತಯಾರಿರಬೇಕು	ಸಂಭವನೀಯ ತೀವ್ರವಾದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು - ರೋಗಿಗೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡಬೇಕು. ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣನ್ನು ಕಾಣಲು ಹೇಳಬೇಕು.	ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು : ರೋಗಿಯೂಡನೆ ಚರ್ಚೆ ಸುವುದು.
AZT ಜಡೋಪ್‌ಡಿನ್‌ (ZDV ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ)	ವಾಕರಿಕೆ ಬೇರ್ಥಿ ತಲೆನೋವು ಬಳಲಿಕೆ	ತಕ್ಷಣವೇ ತಕ್ಷಣನ್ನು ಕಾಣಬೇಕು ರಕ್ತಕೀನತೆ - ಬಿಳಿಯುವಿಕೆ, ಬಳಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲಿ ನಿಧಾನಗತಿ ಮಾಂಸವಿಂಡಗಳಲ್ಲಿ ನೋವು.	
ಆ4ಳ d4T ಸ್ಟ್ರೋಫ್‌ಡಿನ್‌	ವಾಕರಿಕೆ ಭೇದಿ	ತಕ್ಷಣ ತಕ್ಷಣನ್ನು ಕಾಣಬೇಕು ಪ್ರ್ಯಾಂಕ್ಯಿಯಾಟ್‌ಟ್ಸ್ / ಲ್ಯಾಕ್ಟ್‌ರ್ಸ್ ಅಸಿದೋಸಿಸ್ ತೀವ್ರ ಹೊಟ್ಟೆನೋವು, ಬಳಲಿಕೆ ಉಸಿರಾಟ ನಿಧಾನವಾಗುವುದು, ನಿರಂತರ ವಾಕರಿಕೆ, ಮತ್ತು ವಾಂತಿ ವ್ಯಾದ್ಯರನ್ನು ತಕ್ಷಣವೇ ಕಾಣಬೇಕು. ಜುಂಗುಡುವಿಕೆ. ತಣ್ಣನೆಯ ಅನುಭವ ನೋವಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಕೈಕಾಲು ಪಾದಗಳು	ಕೊಬ್ಬಿನ ಶೇಖರಣೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಭುಜ, ಕಾಲುಗಳು, ಪುಷ್ಟಿ ಕೆನ್ನೆಗಳು - ತೆಳ್ಳಾಗುತ್ತವೆ ಸ್ನಾನ, ಹೊಸ್ಟೆ, ಕುತ್ತಿಗೆ ಹಿಂಭಾಗ ದಪ್ಪವಾಗುತ್ತದೆ.
3 TC ಲ್ಯಾಮಿವ್‌ಡಿನ್‌	ವಾಕರಿಕೆ ಬೇರ್ಥಿ		
NVP ನೆವರ ಪ್ರೈನ್	ವಾಕರಿಕೆ ಬೇರ್ಥಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಚರ್ಮದಲ್ಲಿ ದದ್ದುಗಳು	ತಕ್ಷಣ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕು ಹಳದಿ ಕಣ್ಣಗಳು ಮೃಕೋಸೆ ಒಳಗೊಂಡ ಚರ್ಮದ ರ್ಯಾಶ್‌ಗಳು ಜ್ಞರ.	
EFV ಎಫಾವಿರ್‌ನ್	ವಾಕರಿಕೆ, ಬೇರ್ಥಿ, ಏಜಿತ್ ಕನಸುಗಳು, ನಿದ್ರಾಹೀನತೆ, ಜ್ಬಾಪಕಶ್ತತಿ ಕೊರತೆ, ತಲೆ ನೋವು, ತಲೆ ಸುತ್ತು	ತಕ್ಷಣ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕು ಮಾನಸಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ಅಥವಾ ಅನುಮಾನ ಚರ್ಮದಲ್ಲಿಯ ದದ್ದುಗಳು	

## ಮುಖ್ಯ ಸಂದರ್ಭ :

ಎಲ್ಲ ರೀತಿಯ ಸಂಯುಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ, ಪತ್ಯಪಥ್ಯವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ವಿವರಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜಿಷ್ಡಿಗೂ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪಥ್ಯ ಹೇಳಬಾರದು. ರೋಗಿಗಳು ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಜಿಷ್ಡಿಯಿಂದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಂಗಗು ಉಂಟಾಗುತ್ತಿದೆ ಎನಿಸಿದರೆ. ಅವು ಪುಂಬಾ ತೊಂದರೆ ಕೊಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ರೋಗಿಯು ಅದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಬದಲಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಇಚ್ಛೆ ಪಡುಹುದು. ಅಂತಹ ವೇಳೆ ರೋಗಿಯು ಆದವು ಬೇಗ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಭೇಟಿ ಕೊಡಬೇಕು. ಅದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಒಂದು ಅಥವಾ 2 ಜಿಷ್ಡಿಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬಾರದು ART ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.

## **ART ಯಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಿಗಳ ಮನರಾಪಲೋಕನ Chronic HIV care guideline module ನ ಸೆಕ್ಷನ್ 3.1-3.2 ನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬುದು.**

ART ಯಲ್ಲಿರುವ HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಹೊಸ ಲಕ್ಷಣ ಅಥವಾ ಚಿನ್ಹಗಳಿಗೆ ಸ್ಪಂದಿಸುವುದೆಂದರೆ ART ಶುರು ಮಾಡುವ ಮೊದಲು HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಂಭವನೀಯ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸುವುದೇ ಆಗಿದೆ. ಅಧ್ಯಾಯ 5 ರಲ್ಲಿ ನಾವು ಕಲಿತಂತೆ; ಹೊಸ ರೋಗ ಚಿನ್ಹ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಿವರಣೆಗಳಿವೆ. ಯಾವಾಗ ರೋಗಿಯು ART ಯಲ್ಲಿರುತ್ತಾನೆ. ಹೊಸದಾಗಿ ಸಂಭಾವ್ಯ ಅನೇಕ ವಿವರಣೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

### ರೋಗ ಚಿನ್ಹ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ಕಾರಣಗಳು

HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ಅಥವಾ ಸೆಗಟಿವ್ ರೋಗಿಗಳು	ART ಗಂತ ಮೊದಲು HIV + ರೋಗಿ, ರೋಗ ಕ್ಷಮತ್ವ ಕುಂದಿರುವ ಸ್ಥಿತಿ ಸಹಿತ	ART ಯಲ್ಲಿರುವ HIV + ರೋಗಿ
		ಕ್ಷಮತ್ವವನ್ನು ಮನರುತ್ಪತ್ತಿ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್‌ಗಳು (IRIS)
	ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳು	ART ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು
ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೋಂಕ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ತೀವ್ರ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ತೊಂದರಗಳು (HIVಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲವು).	ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೋಂಕ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ತೀವ್ರ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ತೊಂದರಗಳು (HIVಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲವು).	ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೋಂಕ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೆ ತೀವ್ರ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ತೊಂದರಗಳು (HIVಗೆ ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲವು).

ಯಾವ ಹೊಸ ಸಂಭವನೀಯ ತೆಗಳನ್ನು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿ ಗಮನಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

- ❖ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು
- ❖ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳು – ART ಯಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ART ಶುರು ಮಾಡಿದ ಮೊದಲ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ CD4 ಎಣಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ರೋಗದ ವಿರುದ್ಧ ದೇಹವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡುವಾಗ ಹೊಸದಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಅವಕಾಶವಾದಿ ರೋಗವು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಸೋಲಿಗೆ ಒಂದು ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ.

ಇದರಫೆವೆಂದರೆ ART ನಲ್ಲಿಸಿರುವುದರಿಂದ ವೈರಸ್‌ಗಳ ತಮ್ಮ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಅಧಿವಾರೋಗಿಯ ಸರಿಯಾಗಿ ಜಿಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಒಳ್ಳೆಯ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯೊಟ್ಟಿಗೆ ಸೇವಿಸಿದ್ದರೆ ಹೀಗಾಗುತ್ತದೆ.

- ❖ ಇಮ್ಯೂನ್ ರಿಕನ್ಸಿಟ್ರ್ಯೂಷನ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ (ಇದನ್ನು ಇಮ್ಯೂನ್ ರಿಕನ್ಸಿಟ್ರ್ಯೂಷನ್ ಇನ್‌ಫ್ಲ್ಯೂಟಿಂ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಅಥವಾ IRIS ಎಂದೂ ಕಂಡ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ). ರಕ್ಷಣೆ ಮನರುಪ್ತಿ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಎನ್ನಲ್ಪದು ದೇಹದ ರಕ್ಷಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ತೀವ್ರ ಪ್ರತಿ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ (ART ಯಿಂದ ಮತ್ತೆ ಬಲಗೊಳ್ಳುವುದು) ಇದು ಮೊದಲೇ ಗುಪ್ತವಾಗಿ ಅಡಗಿಕೊಂಡಿದ್ದ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಷ್ಟೂ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ Immune reconstitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೋಲುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಕೆಲವು ವೇಳೆ Immune Reconstitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್‌ನ ಚೌಕಟ್ಟಿಸೊಳಗೆ ಬರುವ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ನೈಜ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗದ ಶಾಸ್ತೀಯ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಿಂತ ಭಿನ್ನವಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಈ ಮಲೀಕರಣವು ಇವುಗಳನ್ನೆಲ್ಲಾ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.

### ಇಮ್ಯೂನ್ ರಿಕನ್ಸಿಟ್ರ್ಯೂಷನ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್

ನಾವು ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದಂತೆ ART ಯಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಿಯ ಸವೇರ್ಕಣೆ ಮಾಡುವಾಗ, ಇಮ್ಯೂನ್ ರಿಕನ್ಸಿಟ್ರ್ಯೂಷನ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಕಂಡು ಅದು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸೋಲೆಂದು ಅನುಮಾನಗೊಳ್ಳಬಾರದು. ಇದು ಈ ಅಧ್ಯಾಯದ ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ.

ಇಮ್ಯೂನ್ ರಿಕನ್ಸಿಟ್ರ್ಯೂಷನ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್‌ನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಹಳ್ಳಿ : ಎಚ್‌ಎವಿ ನೆಗೆಟಿವ್ ಜನಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗವನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ನಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲವು ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಯಾವಾಗ ಎಂದರೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ವಿಷಯಕ್ಕಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದೇಹದ ರಕ್ಷಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸೈನಿಕ (ರಕ್ಷಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಧ್ಯ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಯುದ್ಧವೇ ನಡೆಯುತ್ತದೆ. ಆಗ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

ಹೋಲಿಸುವುದು:

ಒಂದು ಚಿಕ್ಕ ಮನೆಯನ್ನು ಉಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಆಗ ಒಬ್ಬ ಕಳ್ಳಿ, ಕಳ್ಳುತನಕ್ಕಾಗಿ ಮನಗೆ ನುಗ್ಗಿದೆ. ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವವರು ಎಜ್ಜರವಾಗಿದ್ದು, ಶಕ್ತಿವಂತರಾಗಿದ್ದರೆ, ಮನೆಯ ಯಜಮಾನ ಕೋಲೊಂದನ್ನು ಹಿಡಿದು ಕಳ್ಳುನ್ನು ಹೊಡಿಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಕಳ್ಳನೊಡನೆ ಹೋರಾಡಲು ಬಹುದು. ಹೀಗೆ ಹೋರಾಡುವಾಗ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಭಾಗ ಅನಿರೀಕ್ಷಿತವಾಗಿ ಹಾಳಾಗಬಹುದು.

ನಿರ್ಧಾರ : ಯಜಮಾನ ತನ್ನ ಆಸ್ಥಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಂಡನು ಮತ್ತು ಕಳ್ಳನನ್ನು ಕಳ್ಳುತನ ಮಾಡದಂತೆ ತಡೆದನು. ಇದರ ಫಲವಂದರೆ ಹೋರಾಟ ಮಾಡುವಾಗ ಮನೆಯ ಕೆಲವು ಭಾಗ ನಷ್ಟ ಹೊಂದಿತು.

→ ಇದೇ ರೀತಿ ನಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿಯೂ ನಡೆಯುತ್ತದೆ : ನಾವು ರೋಗದಿಂದ ನಮ್ಮ ದೇಹವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತೇವೆ. ತಾತ್ಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಕೆಲವು ಲಕ್ಷಣಗಳಿಂದ ಭಾದೆ ಪಡುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

## **Immure Reconstitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಅನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂರನೇ ಹೆಚ್ಚೆ :**

AIDS ನಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ಜನಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗವನ್ನು ಅರಿಯುವುದು ನಾವು ಈ ಮೊದಲೇ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ, HIV / AIDS ಉಪ್ಪಣಿಗೊಂಡ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಅವರ ರಕ್ತಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ತುಂಬಾ ದುರ್ಬಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದೂ ಕೂಡ ಚೆಂಡಿಗಳು ರೋಗಿಗಳ ಏರುಧ್ವ ಹೋರಾಡಲು ಉಳಿದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

HIV / AIDS ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ, ರೋಗವು ಸುಲಭವಾಗಿ ದೇಹವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಕಾರಣ ರಕ್ತಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕ್ಷೇತ್ರಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೂ ರಕ್ತಣಿಗಾಗಿ ಕೆಲವು ಸ್ಯೂನಿಕರು ಉಳಿದಿರುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ರೋಗದೊಟ್ಟಿಗೆ ಹೋರಾಡುತ್ತಾ ಇರುತ್ತಾರೆ. ಆಗ ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾರೆಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

ಆದರೆ AIDS ತುಂಬಾ ಬಲಿತಿರುತ್ತದೆ, ಒಬ್ಬ ರಕ್ತಕಾ ಸ್ಯೂನಿಕರೂ ಉಳಿದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಅಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗವು ದೇಹವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಆಗ ಯಾವುದೇ ಅಡತಡೆ ಅರ್ಥವಾಯಿದ್ದವು ಎಂದರಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಯಾವುದ್ದಿನಲ್ಲಿ ಎಂದರೆ – ಟಿಪಿಕಲ್ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಇಲ್ಲ ಎಂದರ್ಥ.

ಇದರಫಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗವಿದೆಯೆಂದು ಮತ್ತು ಟಿಪಿಕಲ್ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲವೆಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು.

**ಹೋಲಿಸುವುದು :**

ಮತ್ತೆ ಮನೆಯೋಳಿಗಿನ ಕಳ್ಳನ ಬಗ್ಗೆ ಉಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ಹೀಗೆ ಉಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಮನೆಯ ಯಜಮಾನಿಗೆ ವಯಸ್ಸಾಗಿದೆ. ಕೆವುಡ ಮತ್ತು ಹಾಸಿಗೆಯಿಂದ ಎದ್ದೋಳಾರ. ಅಂತಹವೇಳೆ ಕಳ್ಳನೋಡನೆ ಯಾವುದೇ ಹೋರಾಟವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಕಾರಣ ಯಜಮಾನ ತುಂಬಾ ಶೃಂಗಾರಿದ್ದಾನೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಹೋರಾಟದಿಂದ ಆಗಬಹುದಾದ ಮನೆ ನಷ್ಟವು ಉಂಟಾಗುವುದೇ ಇಲ್ಲ.

ಆದರೆ ಕಳ್ಳನು ತೊಂದರೆ ಹೊಡುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಕದಿಯುತ್ತಾನೆ ಯಾರೂ ಗಮನಿಸದಂತೆ.

→ ಇದೇ ರೀತಿ AIDS ವಿಷಯಗೊಂಡವರಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡ OI ಗಳು ತೊಂದರೆ ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದು ಕಷ್ಟ ಕಾರಣ ಅಲ್ಲಿ ರಕ್ತಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. OT ಗಳು ಸುಮ್ಮಿನಿರುತ್ತವೆ.

## **Immure Reconstitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಅನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂರನೇ ಹೆಚ್ಚೆ :**

ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು ಮೌನವಾಗಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ನಾವು ART ಶುರು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಏನೇನು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆಂದು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತನ್ನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ರೋಗಿರುವುದನ್ನು ತಿಳಿಂಯಿದೆ (ದೇಹದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ರಕ್ತಕಾವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಯಾವುದೇ ಟಿಪಿಕಲ್ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ) ART ಯನ್ನು ಶುರು ಮಾಡಿದರೆ, ಕೆಲವು ವಿಚಿತ್ರ ಸಂಗತಿಗಳು ಘಟಿಸಬಹುದು.

ART ಯಿಂದ ದೇಹದ ರಕ್ತಕೆ ಬಲಗೊಳ್ಳುವುದು, ಯಾವಾಗ ದೇಹದ ರಕ್ತಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲವಾಗುವುದೇ ಆಗ ದೇಹವು ತನ್ನಲ್ಲಿಡಗಿರುವ ರೋಗಗಳ ಏರುಧ್ವ ಹೋರಾಟ ಶುರು ಮಾಡಬಹುದು ಇದರಿಂದ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ತಕ್ಷಣವೇ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕಂಡು ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಬಹಳ ಆಯಾಸಗೊಳ್ಳುವನು.

ಇಂತಹ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಇಮ್ಮೂನ್ ರಿಕಾನ್ಸಿಟ್ರ್ಯೂಷನ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ರೋಗಿಯು ಆಯಾಸ ಗೊಂಡಿದ್ದರೂ ಅವನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ರಕ್ತಕಾವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲಿಕ್ಕೆ ಶುರು ಮಾಡಿತು. ಇದರಫಲ ART ಕಳ್ಳದೆಂದು ಅಲ್ಲ. ಈ ಇಮ್ಮೂನ್ ರಿಕಾನ್ಸಿಟ್ರ್ಯೂಷನ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಬೇರೆ ರೀತಿಯ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯ ಬೇಕಾಗಬಹುದು.

ಇದನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿದ್ದರೆ, ಕೆಲವು ವೇళೆ ಮಾರಣಾಂತರಕವಾಗಬಹುದು.

ಈ ಕಾರಣದಿಂದಲೇ ART ಮೇಲೆಯವ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ (ಜ್ವರ್, ಅಥವಾ ಕೆಮ್ಮೆ ಅಥವಾ ತಲೆನೋಪು) ಅವರಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಬೇಕು ಅಥವಾ ತಜ್ಞರ ಬಳಿಗೆ ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು ART ಶುರು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಅದನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಸೋಲು ಎಂದು ತಿಳಿಯಬಾರದು. ಬದಲಾಗಿ ಅದನ್ನು ಇಮ್ಮೂನ್ ರಿಕಾನ್ಸಿಟ್ರ್ಯೂಷನ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಅಥವಾ ಜೆಂಡ್ರಿಯ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಂದು ಅರಿಯಬೇಕು.

**Immure Reconstitution** ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ನ ವಿಶೇಷ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಂದರೆ ಹರ್ಚಿಸ್ ಜ್ಯೋಸ್ಟ್ರ್, ಅಥವಾ ಕ್ರೈ : ಇವುಗಳು ART ಶುರು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

ARTಯ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದಂತಹಾಗುವ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು, ಮತ್ತಿತರ OI ಗಳು ಮತ್ತು Immure Reconstitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಇವುಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವುದು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಅವು ಮಾರಣಾಂತಿಕವಾಗಬಹುದು. ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವೈಫಲ್ಯ ಮತ್ತು Immure Reconstitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾಗುವುದು. ವೈದ್ಯರು ಅಥವಾ ವೈದ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹೊಳ್ಳಬೇಕು.

ನಾವೀಗ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಚಿನ್ಹೆ ಅಥವಾ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅರಿಯಬೇಕು, ಅವುಗಳ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಆ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಬೇಕು. ಸರಳ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ ಉಪಶಾಮಕ ಶುಶ್ಲವಾ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ Chronic HIV care guideline Module ಸೆಕ್ಟನ್ 12 ನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

### **ART ಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಮ್ಮೆ ಅಥವಾ ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ :**

ART ಯವರಲ್ಲಿ ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಅದನ್ನು Immune Reconstitution ಅಥವಾ ಜೆಂಡ್ರಿಯ ವಿಷಮ ಪರಿಣಾಮವೆಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು. ರೋಗಿಯನ್ನು ಅವಶ್ಯವಾಗಿ ತಜ್ಞರ ಬಳಿ ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.

ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಕೆಮ್ಮೆವುದು, ಜ್ವರ ದೊಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು ಅಥವಾ ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆ ಬೆವರುವುದು. ART ಶುರು ಮಾಡಿದ ಅಲ್ಲ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಇದು ಪಲ್ಲನರಿ ಕ್ಷಯಿತು Immune Re-constitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್‌ನಿಂದ ಮರೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು. ದೇಹದ ರಕ್ಖಣೆಯ ಬಲವಾದ ವೈತಿರಿಕೆಯ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, TBಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ತಕ್ಷಣವೇ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡವು. ART ಶುರುಮಾಡಿದ 6 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ TB, ಇಮ್ಮೂನ್ ರಿಕಾನ್ಸಿಟ್ರ್ಯೂಷನ್ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದರಘರ್ಷ ART ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬಾರದು.

**TB unmasked by Immure Reconstitution** ಸಿಂಡ್ರೋಮ್‌ಗೆ ಅವಶ್ಯವಾಗಿ ವೈದ್ಯರ ಅಥವಾ ವೈದ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಬೇಕು.

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಂತರ ಕೆಲವು ತಿಂಗಳು ಅಥವಾ ವರ್ಷಗಳ ತರುವಾಯ ರೋಗಿಗೆ ನಿರಂತರ ಕೆಮ್ಮೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಅದೇ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ ರೋಗಿಯ ಕ್ಷೇಮಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲವೆಂದರಿಯಬೇಕು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಯು ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲಿ ತಾಸ ಪಡುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಕೆಲವು ಆಂಟಿಟ್ರೋ ವೇರ ಜೆಂಡ್ರಿಯ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮವೆಂದರಿಯಬೇಕು. ಇದಕ್ಕೆ ವೈದ್ಯರ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಬೇಕು.

### **ART ಯಲ್ಲಿರುವಾಗ ಬರುವ ಜ್ವರ :**

ಜ್ವರಕ್ಕೆ ಕಾರಣ Immune Reconstitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಆಗಿರಬಹುದು (ART ಶುರು ಮಾಡಿದ 2-3 ತಿಂಗಳ ಬಳಿಗೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ) ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ಬಂದ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಳಿಂದ ಆಗಿರಬಹುದು (ART ಶುರುಮಾಡಿದ ಬಹಳ ಕಾಲದ ನಂತರ ರೋಗಿಯು ಜೆಂಡ್ರಿಯಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಸೇವಿಸದಿದ್ದರೂ, ಜೆಂಡ್ರಿಯ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ, ಅಥವಾ HIV ಸಂಬಂಧವಿಲ್ಲದ ತೊಂದರೆಗಳಿಂದಲೂ ಉಂಟಾಗಿರಬಹುದು) ಜ್ವರ ಸಹಿತ ರೋಗಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ.

ನೆವಿರಪ್ರೇನ್ ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಜ್ವರವು ಒಂದು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಸ್ನೇಹ ರ್ಯಾಶ್ ಅಥವಾ ಇತರೆ ಜೆಂಡ್ರಿಯಗಳಿಂದಲೂ ಜ್ವರ ಬರುತ್ತದೆ.

ಅರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳೆಲ್ಲಿ ಜ್ವರಕ್ಕೆ ಕಾರಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅಂತಹ ವೇಳೆ ತಜ್ಞರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಬೇಕು.

ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆ ಬೆವರುವುದು :

ಇದೂ ಕೂಡ Immure Reconstitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ನಿಂದಲೂ ಆಗಬಹುದು. CART ಶುರುಮಾಡಿದ 2 ರಿಂದ 3 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದುಂಟಾಗುವ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಳಾಗಿರಬಹುದು.

ಹರ್ಪಿಸ್ ಸಿಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಸೋಂಕುರೋಗ :

ಇವುಗಳ ಒಂದು ತಿಂಗಳು ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಕಾಲ ಮಂದುವರೆದರೆ, ART ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ತಿಂಗಳು ಅಥವಾ ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ತೆಗೆದು ಕೊಂಡ ನಾಲ್ಕನೇ ಸೇಜಿನ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದರಿಂತು ವೈಫಲ್ಯದ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಬೇಕು.

ART ಶುರು ಮಾಡಿದ ಕೆಲಕಾಲದಲ್ಲಿ Herpis Simplex ವ್ರಣಗಳು ತೀವ್ರವಾಗುವುದು ಅಪರೂಪವೇನಲ್ಲ ಇದು Immune Reconstitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ನಿಂದ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಚೇಧಿ :

ART ಯ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಕಾಣಿಸುವ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. ART ನೀಡಿದ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಪ್ ಕಾಲದಲ್ಲೇ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅದು ತಾನಾಗೇ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಕೆಲವೇ ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು.

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶುರು ಮಾಡಿದ ಬಹಳ ದಿನಗಳ ನಂತರ ಬೇದಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ವಾದರೆ, ಇದೊಂದು ಹೊಸದಾದ OI - ART ಯಲ್ಲಿರುವ ರೋಗಿಗೆ ಈ ಹೊಸ OI ಎಂದರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲ. ಎಂದರಿಂದ ಅಂತಹ ವೇಳೆ ತಜ್ಞರ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಬೇಕು.

### ಭೇದಿಯನ್ನು ನಿಖಾಯಿಸುವುದು

ಟೆಜಿಷಧಿಗಳಿಂದ / ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ	ಮನಸ್ಯ ಉಪಚಾರ
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ಡಿ ಹೈಡ್ರೋಫೋನ್ ಯೋಜನೆಯಿಂತೆ ನಿಖಾಯಿಸಬೇಕು (ಡಿಹೈಡ್ರೋಫೋನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಬೇಕು ಮಲದಲ್ಲಿ ರಕ್ತ, ನಿರಂತರ ಬೇದಿ)</li> </ul> <p><b>ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ ತಪ್ಪಿಸಲು (De hydration)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಪಾನೀಯ ಸೇವಿಸಬೇಕು. De hydration Plan A ನ್ನು ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.</li> <li>❖ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಬೇದಿಯಾಗುತ್ತಿದ್ದರೆ, ನಿರಂತರವಾಗಿದ್ದರೆ ORS ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.</li> <li>❖ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸಲು ಹೇಳಬೇಕು.</li> <li>❖ ಮಲದಲ್ಲಿ ರಕ್ತವಿಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಜ್ಬರ ಅಥವಾ 5 ವರ್ಷದ ಒಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ, ಅಥವಾ ವೈದ್ಯರಿಗೆ ಮಲಬದ್ಧತಾ ಜೀಡಿಸಿ ನೀಡಬೇಕು. <ul style="list-style-type: none"> <li>- ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಮಾಫಿನ್ 2.5 ರಿಂದ 5 ಮಿ.ಗ್ರಾ.0. ನಾಲ್ಕು ಗಂಟೆಗೊಮ್ಮೆ (ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದರೆ)</li> <li>- ಕೋಡೇನ್ 10 ಮಿ.ಗ್ರಾ.0. 3ಬಾರಿ ದಿನಕ್ಕೆ (60 mg/ 4 ಗಂಟೆಗಳಗೊಮ್ಮೆ) ಅಥವಾ</li> <li>- ಕೋಪರಮ್ಯೂಡ್ 4 ಮಿ.ಗ್ರಾ.0. ನಂತರ 2 ಮಿ.ಗ್ರಾ.0. ಪ್ರತಿ ಬೇಧಿಗೆ ಕೊನೆಯ ಪ್ರಮಾಣ 16 ಮಿ.ಗ್ರಾ.0./ ದಿನಕ್ಕೆ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ಪಾನೀಯ ಸೇವಿಸುವುದನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು. <ul style="list-style-type: none"> <li>- ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಪಾನೀಯ ಸೇವಿಸಲಿಕ್ಕೆ ಹೇಳಬೇಕು ದ್ರವದ ಬದಲಿಗಾಗಿ.</li> <li>- ರೋಗಿಗೆ ಪಾನೀಯವನ್ನು ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಪ್ ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಪಾಗಿ ನೀಡುತ್ತಿರಬೇಕು. ಅವೆಂದರೆ ಅನ್ನದ ಗಂಜಿ, ಮೋರಿಡ್ಜ್, ನೀರು (ಆಹಾರದೊಟ್ಟಿಗೆ) ಇತರೆ ಸೂಪಾಗಳು ಅಥವಾ ORS ಸಿಹಿಪಾನೀಯಗಳನ್ನು ನೀಡಬಾರಾದು.</li> </ul> </li> <li>❖ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು.</li> <li>❖ ಯಾವಾಗ ಅಸ್ತರ್ತಿಗೆ ಬರಬೇಕು <ul style="list-style-type: none"> <li>ಒಂದು ವೇಳೆ ಹೀಗಿದ್ದರೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆರ ಸಹಾಯ ಪಡೆಯಬೇಕು.</li> <li>• ಜ್ಬರದೊಟ್ಟಿಗೆ ವಾಂತಿ</li> <li>• ಮಲದಲ್ಲಿ ರಕ್ತ</li> <li>• 5 ದಿನಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ದಿನ ಮುಂದುವರೆದರೆ.</li> <li>• ರೋಗಿ ಇನ್ನಾದ್ದರಿಂದ ಕೃತ್ಯಾಗುತ್ತಾ ಹೋದರೆ.</li> <li>• ಗುದಾಷ್ಧಾರದ ಸುತ್ತ ಚರ್ಮ ಬಿರುಕು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದರೆ.</li> </ul> </li> </ul>

ಈ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು Palliative care guideline module, page P25 ರಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

## ವಾಕರಿಕೆ ಅಥವಾ ವಾಂತಿ :

ART ಯಾಲ್ನಾ ಜಿಷಧಿಗಳಿಗೆ ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. ಇಚ್ಛಿತಹ ವೇಳೆ ರೋಗಿಗಳು ಜಿಷಧಿಯನ್ನು ನಿಯಿಸಲು Palliative Care guideline ಪುಟ 23 ನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇವುಗಳು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ತೀವ್ರ ಹೊಟ್ಟೆ ನೋವಿನಿಂದ ಹೊಡಿರುತ್ತವೆ.

ವಾಕರಿಕೆ ಮತ್ತು ವಾಂತಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು	
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ವಾಂತಿ ನಿಲ್ಲಿಸುವಂತಹ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು</li> </ul> <p><b>Metocloperamide –</b> (10 ಮಿಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ 8 ಗಂಟೆಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ನೀಡಬೇಕು)</p> <p><b>ಅಥವಾ holoperidol</b> (1-2 mg ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ)</p> <p><b>ಅಥವಾ (Chloromazine</b> 25-50 mg ಪ್ರತಿ 6-12 ಗಂಟೆಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ರೋಗಿಗೆ ವಾಂತಿ ಬರುವಂತೆ ಅನಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ,</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ರೋಗಿಯ ಇಚ್ಚಿಸುವ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ದೊರೆಯುವ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು (ಖಾಯಿಲೆಗನುಸಾರ ರುಚಿ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ) ಮತ್ತು ಅದು ಕಡಿಮೆ ವಾಕರಿಕೆ ಉಂಟುಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>• ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಅಲ್ಲ ಪ್ರಮಾಣದ ಆಹಾರ ನೀಡಬೇಕು. ಎಂದರೆ ಹುರಿದ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಕಸ್ತಾಯ ಅಥವಾ</li> <li>• ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಈ ಪಾನೀಯಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.</li> <li>• ನೀರು, ಜ್ಯೂಸ್ ಅಥವಾ ಟೀ, ಶುಂಭಿ ಪಾನೀಯ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಬಹುದು.</li> <li>• ರೋಗಿಯ ಹತ್ತಿರ ಆಹಾರ ಬೇಯಿಸಬಾರದು</li> <li>• ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳೀಯ ಉಪಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು (ನಿಂಬೆಹಣ್ಣು ಚೀಪುವುದು)</li> <li>• ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ವಾಂತಿಯಾಗುತ್ತಿದ್ದರೆ ನಾಲ್ಕಿಗೆ ಒಂಬತ್ತಿದ್ದರೆ, ಕಡಿಮೆ ಮಾತ್ರ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಹೊಟ್ಟೆ ನೋವಿದ್ದರೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆರನ್ನು ಕಾಣಬೇಕು.</li> </ul>

ಈ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು Palliative care guideline module ನ ಪುಟ 21 ರಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ

ಒಂದು ವೇಳೆ ವಾಂತಿ ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಆತಂಕಕಾರಿಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಸಲಹೆಗಾಗಿ ಕರೆಯಬೇಕು, ಮತ್ತು ರೋಗಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಜಲ ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟ ನೀಡಬೇಕು. ನಿರಂತರ ಬೇಧಿಯಿಂದ ಭಯಂಕರ ವ್ಯಾದಿಕ್ಕೆಯ ತೊಂದರೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಉದಾ : - ಡಿಹೈಡ್ರೇಷನ್, ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಏರುಪೇರು, ಅವಶ್ಯಕ ತಾನುಸಾರ ವಾಂತಿ ನಿಲ್ಲಿಸುವ ಜಿಷಧಿ ನೀಡಬೇಕು.

**ಒಳಲೀಕೆ - ಸುಸ್ಥಾದ ಅನುಭವ ಹೊಂದುವುದು :**

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದ ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ ಇದು ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು. ಜಿದ್ದುವಿನಿಂದ 4 ರಿಂದ 6 ವಾರಗಳ ವರೆಗೆ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ.

ಒಳಲೀಕೆ ತೀವ್ರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ, ಅಥವಾ ಬಿಳಿಚಿಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಅದು ಭಯಂಕರ ತಕ್ಷಣ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕು ಇದು ಲ್ಯಾಕ್ಟ್‌ ಅಸಿಡೋಸಿಸ್, ಸೆಟ್ಸಿಸ್, ಅಥವಾ ಇನ್ಫ್ಲೂಂದು, ಕರಿಣ ತೊಂದರೆಯಾಗಿದೆ.

**ಕಣ್ಣಗಳ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣವು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣವಾಗುವುದು :**

ನೆವಿರಪ್ಪೇನ್ ನಿಂದ ಹಿತ್ತಕೋಶದ ರೋಗ (Hepatitis) ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಇದು ಐಫಿರೇನ್‌ನಿಂದ ಮತ್ತು ಕೆಲವು TB ಜಿಷಧಿಗಳಿಂದಲೂ ಆಗಬಹುದು.

ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಹೆಪಟ್ಯೋಟಿಸ್, ಇಪ್ಪಗಳು ನೆವಿರಪ್ಯೆನ್ (ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ) ಮತ್ತು ಎಫ್‌ಎಂಎನ್‌ನೀಂದಾಗುತ್ತದೆ. ಇನ್ನಿತರ ಹೆಪಟ್ಯೋಟಿಸ್ ಲ್ಕ್ಲಾಗಳು, ಎಂದರೆ ಚೆಮ್ ಹೆಚ್‌ಡಿಯಾಗುವುದು, ಹೊಟ್ಟೆನೋವ್, ವಾಕರಿಕೆ ಅಥವಾ ವಾಂತಿ ಸಹಿತ, ಸುಸ್ಥಾನವಂತೆ ಭಾವನೆ. ಇದು ಜಿಷಧಿಯಿಂದಾಗುವ ಹಿತ್ಕೋಶ ವೈಪುಲ್ಯದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಇಂಡಹವರನ್ನು ತಕ್ಷಣ ART ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಬಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು - ರೋಗಿಗೆ ಅವರ ಫಂಕ್ಷನ್ ಬೆಸ್ಟ್ ಮಾಡಿಸಬೇಕು.

ಜುಂಗುಡುವಿಕೆ, ಮೋತು ಹೋದಂತ ಅನುಭವ, ತಣ್ಣಿನ ಅನುಭವ, ಅಥವಾ ಕ್ಯೆ ಪಾದಗಳಲ್ಲಿ ಉರಿಯಂತಾ ಅನುಭವ:-

ಇದು ನರಗಳ ವೈಪುಲ್ಯದಿಂದುಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಇದನ್ನು peripheral neuropathy ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಕೆಲವು ಆಂಟರಿಟ್ಯೂಲ್‌ವೈರಲ್ ಜಿಷಧಿಗಳು ನರಗಳನ್ನು ನಾಶಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ d4t ಇದನ್ನು INH ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ನೀಡಿದರೆ ಮೇಲೆ ಹೇಳಿದ ಅಷ್ಟ ಪರಿಣಾಮ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಲೆದೋರುವುದು.

ದಿನ ಕೆಳೆದಂತೆ ಈ ಅಷ್ಟಪರಿಣಾಮವು ವಿಷಮವಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಈ ಅಷ್ಟಪರಿಣಾಮವು ಕರಿಣವಾದರೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆನಿಂದ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದ್ದರೆ, ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗ್ಯಾವಾದ ನರಗಳ ನಾಶ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನ್ಯಾಯೋಪತ್ಯಿಲ್ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆಯ ತಜ್ಞರ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಬೇಕು. ರೋಗಿಯು d 4T - 3TC - NUP ಸೇವಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ. d4T ಯನ್ನು ಬಿಡಬೇಕು. ಅದರ ಬದಲಾಗಿ ಜಿಂಕೋಪ್ರಡಿನ್ ನೀಡಬೇಕು. ತೀವ್ರ ರಕ್ತದ ಕೊರತೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ (Hb% ಪರೀಕ್ಷೆ) ಮಾತ್ರ, ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ವೈದ್ಯಾಧಿಕಾರಿಯ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಬೇಕು.

**ಮಾಂಸ ಖಂಡಗಳಲ್ಲಿ ನೋವು :**

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶುರುವಿನಲ್ಲಿ AZT ಯಿಂದ ಮಾಂಸಖಂಡಗಳಲ್ಲಿ ನೋವು ಕಾರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಕೆಲವು ವಾರಗಳ ನಂತರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು.

**ತಲೆನೋವು**

ಕೆಲವು ವಾರಗಳ ನಂತರ ತಲೆನೋವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು. 4ZT ಮತ್ತು EFV ಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಾಗೇ ಮುಂದುವರದರೆ, ಕರಿಣವಾದರೆ ಇದು ಮೆನ್ಸೆಂಜೆಟಿಸ್ ಸಂಬಂಧಿ Immune Reconstitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವೈಪುಲ್ಯವಾಗಿರಬಹುದು. ತಜ್ಞರ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಬೇಕು.

ಉಪಚಾರವಾಗಿ, ವಿಶಾಂತಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಕತ್ತಲ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣ ಮುಚ್ಚಿ ಮಲಗಬೇಕು. ಕಣ್ಣಗಳ ಮೇಲೆ ಒದ್ದೆ ಒಟ್ಟೆ ಇದಬೇಕು. ಮೆದುಳಿನ ತಳವನ್ನು ಮತ್ತು ಹಣೆಯ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಮಸಾಜ್ ಮಾಡಬೇಕು.

ತಲೆನೋವು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಆಹಾರ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ವೈಕೆಗೂ ಇದು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯ, ಕೆಫಿನ್‌ಯಾಯ್‌ ಪಾನೀಯ, Mono Sodium Glutamate ಅಥವಾ ಈರುಳ್ಳ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

**ಬಳಿಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು (ರಕ್ತಹೀನತೆ)**

AZT ಯ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಕೆಲವು ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಶೀಪ್ರವಾಗಿ ರಕ್ತಹೀನತೆ ತಲೆದೋರಬಹುದು. ಇದು ಕರಿಣ ಅಷ್ಟಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ವೈದ್ಯರ ಸಲಹೆ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ರೋಗಿಯು ಹಸ್ತ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಗಳು ಬಿಳಿಚಿಕೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಹೇಳಬಹುದು ಅಥವಾ ಉಸಿರಾಟ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು, ಅಥವಾ ಬಳಿಕೆ ಹೇಳಬಹುದು. ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೊದಲಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ ಸುಸ್ಥಿ ಅನುಭವ ಸರ್ವೇ ಸಾಮಾನ್ಯ, ರೋಗಿಯು ಆತಂಕ ಪಡಬೇಕಾದ್ದಿಲ್ಲ.

**ನಿದ್ರಾನಾಶ :** ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೊದಲವಾರದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಯಾಗಬಹುದು. Efavirenz ನಲ್ಲಿ ಸರ್ವೇ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**ಕೊಬ್ಬಿನ ಪ್ರಸರಣದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿ :** (ಇದನ್ನು Lipoepystrophy ಅಥವಾ lipo-atrophy ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ)

- ಹೊಟ್ಟೆಫಾಗ, ಸ್ತನ, ಭೂಜ, ಕುಟೀಗೆ (ಚೆಮ್ ದ ಕೆಳಗೆ ಮಾಂಸದ ಗಂಟಿಗಳು ಕಾರ್ಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ) ಪ್ರದೇಶ ಅಧಿಕ ಕೊಬ್ಬು ಶೇಖರಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಕಾಲುಗಳಲ್ಲಿ, ತೊಳುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಪೂದಲ್ಲಿ, ಮತ್ತು ಮುಖಿದಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು.

ಈ ಅಷ್ಟ ಪರಿಣಾಮವು ಕ್ರಮೇಣ ಕರಿಣವಾಗುವುದು. ಇದು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಲ್ಲ. ಆದರೆ ರೋಗಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೇವಿಸಲು ಅಧ್ಯೇಯವನ್ನುಂಟು ಮಾಡಿ, ಆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಭಯಂಕರವಾಗಿದೆ. ಹೋಟೋಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

## ಚಮದಲ್ಲಿಯ ದದ್ದಗಳು :

ನೆವಿರಾಪ್ನೋ (NUP) ಅಥವಾ ಎಫ್‌ವಿರೆನ್ಸ್ (EFV) ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವ ಬಹುರೋಗಳಲ್ಲಿ ಚಮದಲ್ಲಿ ದದ್ದಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ. ದದ್ದಗಳು ಅನೇಕ ವಿಧವಾಗಿದೆ.

- ಒಣರ್ಯಾಶ್‌ಗಳು ಮ್ಯಾಪು (ನೇರಳೆ ಬಣ್ಣದ), ಗುಳ್ಳೆಗಳು, ದ್ವೇ ಡಿಸ್ಟ್ಯೂಟ್‌ನ್ (ಪ್ರೋಟೋ ನೋಡುವುದು)
- ವೆಟ್‌ರ್ಯಾಶ್ - ಬೊಬ್ಬಿಗಳು, ವರ್ಣಗಳು, ಕಣ್ಣಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಅಥವಾ ಬಾಯಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಅಪಾಯಿಕಾರಿಯಾದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ.
- ದ್ವೇ ಅಥವಾ ವೆಟ್‌ರ್ಯಾಶ್ - ಜ್ಞರದೊಟ್ಟಿಗೆ - ಇದು ಅಪಾಯಿಕಾರಿ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ.

ರ್ಯಾಶ್‌ಗಳಿಧ್ದರೆ, ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕಾಣಬೇಕು. ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಜ್ಞರದೊಟ್ಟಿಗೆ ಇದು ಅಪಾಯಿಕಾರಿಯಲ್ಲ. ಆದರೆ ಮುಖ್ಯವಾದುದು.

## d4T ಯಂತ ಪ್ಯಾಂಕ್‌ಟೆಯಾಟ್‌ಟಿಸ್ ಆಗಿ ಹೊಟ್ಟೆನೋವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು :

ಇದೊಂದು ಕರಿಣ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ ಇದರಲ್ಲಿ ಹೊಟ್ಟೆ ನೋವಿರುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ವೇಳೆ ವಾಂತಿ ಇರುತ್ತದೆ. ರೋಗಿಯನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು.

Efavirenz ನಿಂದ ಅನೇಕ ಕೇಂದ್ರಿಯ ನರವ್ಯಾಹ ಸಂಸ್ಥೆಯ ತೊಂದರೆಗಳು (ಮೆದಳು) ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

- ನಿದ್ರಾನಾಶ
- ವಿಚಿತ್ರ ಕನಸು ಮತ್ತು ದುಸ್ಸಷ್ಟು
- ನೆನಿತಿನ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು, ಏಕಾಗ್ರತೆಯ ಭಂಗ ಉಂಟಾಗುವುದು.
- ಖಿನ್ನತೆಗೊಳಗಾಗುವುದು.
- ಸ್ವಭಾವದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ
- ತಲೆಸುತ್ತು
- ಸಮಾಜದೊಟ್ಟಿಗೆ ಬೆರೆಯಲು ನಿರಾಕರಣೆ.
- ಹೊರಗಡೆ ಹೋಗಲು ಬೇಸರ ಪಡುವುದು.

ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ. (EFU ಯನ್ನೂ ಒಂಟಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಅವು ಕಿರಿಕಿರಿ ಉಂಟಿಪೂರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಅಪಾಯಿಕಾರಿಯಲ್ಲ. ಕೆಲವು ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತವೆ. ಅವುಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಬಾಳಲು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವುದು ಅವರಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು, Efvirenz ಯನ್ನು ರಾತ್ರಿ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ತಗೆದುಹೊಳ್ಳಲು.

ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಯು ದ್ವೇಪ್ ಆಗಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಬೃಹತ್ ಯಂತವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದ್ದರೆ, ಅವರಿಗೆ ತಲೆಸುತ್ತು ಇರುವಾಗ ಏಕಾಗ್ರತೆ ಇಲ್ಲಿದ್ದಾಗಿ ಆ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಾರದೆಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಬೇಕು.

ಕೆಲವು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ತೀವ್ರವಾದ ಕೇಂದ್ರ ನರವ್ಯಾಹ ಸಂಸ್ಥೆಯ ತೊಂದರೆಗಳು ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತೀವ್ರ ಖಿನ್ನತೆಗೊಳಗಾಗುತ್ತಾರೆ. ಅಥವಾ ಕ್ರೇಜಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ (ಮಾನಸಿಕ ಅಥವಾ ಪರ್ಮೋ ಯೋಚನೆಗಳು) ಅಥವಾ ಅನುಮಾನಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಾರೆ. ಇವುಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ತಡ್ಡಣವೇ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕಾಣಬೇಕು.

ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಸ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳಿಂದ (ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಹೇಳೋನಿಂದಾಗಿ) ಅಥವಾ Immune Deconstitution ನಿಂತ್ರೋಪ್ಸಿನಿಂದ ವಿಂಗಡಿಸುವುದು ಅಂತಾ ಸುಲಭ ಮಾತಾರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಕಿರಿಕಿರಿ ಉಂಟಿಪೂರುವುದು ಆದರೆ ಕರಿಣ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಧ್ದರೆ ಉದಾ:- ತಲೆನೋವು - ART ನೀಡಿದ ಕೆಲವು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಿಷಯವಾಗುವುದು ಅಥವಾ ಮೊದಲ ಹೇಳೋ ನಂತರ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ನೀವು ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮವಂದೆಣಿಸದೆ OI ಗಳಿಂದ ತಿಳಿಯಬೇಕು. ಇಂತಹ ಪ್ರಸಂಗಗಳಲ್ಲಿ ನೀವು ತಜ್ಞರನ್ನು ಸಲಹಿಸಿ ನೋಡಬೇಕು.

ಪ್ರತಿ ಪತ್ಯಾಪಂಚ್ಯಗಾಗಿ ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಡನ್ನು ನೋಡಬೇಕು - ನಿಮ್ಮ ಶಿಕ್ಷಣಾರ್ಥಿಗಳ ಕೈಪಡಿಯ Annex Dಯನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು :-

ಈ ರೋಗಿಯು ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಡಗಳಲ್ಲಿ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಳು ಮತ್ತು ತುರಾಗಿ ಯಾವಾಗ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ಮೂರು ಜಿಷ್ಟಿಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಪತ್ಯಾಪಂಚ್ಯಗಳಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಯಾವ ಜಿಷ್ಟಿಯಿಂದ ಯಾವ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ರೋಗಿಗೆ ತಿಳಿಸಬೇಕಾದುದು ಅವಶ್ಯಕವಲ್ಲ ಅಥವಾ ಸಹಕಾರಿಯಲ್ಲ. ಕಾರಣ ಇದರಿಂದ ಅವರು ಒಂದು ಜಿಷ್ಟಿಯಿನ್ನು ಸೇವಿಸದೆ ಇರಬಹುದು. ಇದು ತುಂಬಾ ಅಪಾಯಕಾರಿ (ಪ್ರತಿ ಬಂಧಕಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ) ಇದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು. ಜಿಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಿದ್ದರೆ, ಎಲ್ಲಾ ಜಿಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಆನಂತರ ಏನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಆಲೋಚಿಸಬೇಕಾದುದು ತುಂಬಾ ಮುಖ್ಯವಾದುದಾಗಿದೆ.

ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಭಾವ್ಯ ಮತ್ತು ಅಪರೂಪದ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಲ್ಲ ಅಥವಾ ಬಹುಕಾಲದ ವರಗೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದಲ್ಲ. ಇದು ಅನಾವಶ್ಯಕವಾಗಿ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅಳ್ಳೆಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಅನುಮಾನವುಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ರೋಗಿಗಳು ಕೆಲವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು ಯಾವಾಗ ತುರಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೊಳಿಸಬೇಕು ಆಗ ಅವಶ್ಯಕವಾದ ಜ್ಯೋಗಳೇನು (ಅಪುಗಳನ್ನು ತಾತ್ವಾರ ಮಾಡಿದರೆ ವಿಷಮತೆ ಉಂಟಾಗಬಹುದು) ಎಂಬುದನ್ನು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿ ತಿಳಿದಿರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ ಕಾರಣದಿಂದ ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಬೇಕಿರಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಮುಖ್ಯವಾದ ಸಮಾಚಾರಗಳಿರುತ್ತವೆ.

ಹಿಂಬಾಗದಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಬಗೆಗಿನ ಸಂದೇಶಗಳಿರುತ್ತವೆ. ART ನೀಡುವಾಗ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಒತ್ತಿ ಹೇಳುವುದು ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರಬೇಕಾದರೂ ಸಹಿತ ಕಾಂಡೋಮ್ಯಾಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಜೀವನವನ್ನು ನಡೆಸಬೇಕೆಂದು ಅರಿವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

### ಚಟುವಟಿಕೆ 12-1

ಬೈನರ್ ನಿಮಗೆಲ್ಲ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ವಿವರವನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹಂಚುತ್ತಾರೆ.

ಬೈನರ್, ಹಲಗೆಯ ಮೇಲೆ 5 ಪ್ರಥಮಸ್ತರದ ARV ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಪಟ್ಟಿಯೊಂದನ್ನು (table) ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಈಗ, ನಿಮ್ಮ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಆಯಾ ಜಿಷಧಿಯ ಮುಂದೆ ಸಿಕ್ಕಿಸಲು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಅಧ್ಯಾಯದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಪುನಃ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

### ಚಟುವಟಿಕೆ 12-2 :

ರೋಗಿಪ್ಪೇಗಾಗಿ ನಿಮಗೆ ಆಹ್ವಾನ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಆದೇ ರೋಗಿಯು ಅನೇಕ ಸಂದರ್ಭನಗಳಾಗಿ ಮರಳಿ ಬರುತ್ತಾನೆ. ಪ್ರತಿ ಸಂದರ್ಭನಕ್ಕಾಗಿ, ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಣಾರ್ಥಿಯನ್ನು ನ್ಯಾಂಕ್ ಪಾತ್ರ ಮಾಡಲು ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗುವುದು. ನೀವು ರೋಗಿಗೆ, ಮುಖ್ಯವಾದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳು ಕಾರ್ಬೋಸಿಕ್‌ಹೊಂಡಲೆ ಏನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಸಲಹೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯು ನಿಮ್ಮ ಬಳಿ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳೊಬ್ಬೆ ಬಂದರೆ ಏನು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ. Patient education card (ಶಿಫಿರಾರ್ಥಿಗಳ ಕೈಪಿಡಿಯ Annex D) ಬಳಸಿ.

1. ರೋಗಿಗೆ CD4 – 180/mm<sup>3</sup> ಇದ್ದು ಧೀರ್ಘ ಕಾಲೀನ ಬೇದಿಗಾಗಿ ಯಶ್ವಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. d4T – 3TC – NVP ನೀಡಲು ವ್ಯವ್ಯಾದಿಸಿದರು. ರೋಗಿಗೆ ನೀವೇನು ಹೇಳುವಿರಿ?

---

---

- ಅದೇ ರೋಗಿಯು 2. ವಾರಗಳ ನಂತರ ವಾಪಾಸು ಬಂದನು. ಅವನಿಗೆ ಜ್ಬರ ರಹಿತ Dry Skin ದದ್ದುಗಳು ಕಾರ್ಬೋಸಿಕ್‌ಹೊಂಡವು ಅಥವಾ ಇತರೆ ಲಕ್ಷಣಗಳಿದ್ದವು. ನೀವು ಹೇಗೆ ಸ್ವಂದಿಸುವಿರಿ? ನೀವು ಏನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ?

---

---

- ಮುಂದಿನ ಸಂದರ್ಭನದಲ್ಲಿ, ರೋಗಿಯು ಬೆರಳುಗಳಲ್ಲಿ ಜುಂಗುಡುವಿಕೆ ಕಳೆದ 2 ವಾರಗಳಿಂದ ಇದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದನು. ಅವನು ಈಗಲೂ d4T – 3TC – NUP ತೆಗೆದುಹೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ನೀವು ಹೇಗೆ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದಿಸುವಿರಿ? ಸಂಭಾವ್ಯ ಕಾರಣಗಳೇನು? ನೀವು ಏನು ಮಾಡುವಿರಿ?

---

---

2. ಬೇರೊಬ್ಬ ರೋಗಿಗೆ AZT – 3TC – EFV ನಿರ್ದೇಶಿಸಲಾಯಿತು. ನೀವು ಅವನಿಗೆ ಯಾವ ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತೀರಿ?

---

---

ಒಂದು ತಿಂಗಳನ್ನು ನಂತರ ನೀವು ಅದೇ ರೋಗಿಯನ್ನು ವಾಪಾಸ್ ಬಂದಾಗ ನೋಡುವಿರಿ. ರೋಗಿಗೆ ಮೊದಲು ಮೊದಲು ವಿಚಿತ್ರ ಕನಸುಗಳು ಬೀಳುತ್ತಿದ್ದವು. ಆದರೆ ಈಗ ಅವನು ಸೌಮ್ಯವಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಅವನಿಗೆ ತೊಂದರೆಗಳಿಲ್ಲ. ನೀವು ಅವನಿಗೆ ಏನು ಹೇಳುತ್ತಿರಿ? ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿರಿ?

---

---

ಎರಡು ವಾರಗಳ ನಂತರ, ರೋಗಿಯು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿಗೆ ಒಂದು ಹೇಳಿದನು ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕು ದಿನದಿಂದ ಅವನಿಗೆ ಬಹಳ ಆಯಾಸವಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಜೋರಾಗಿ ನಡೆಯುವಾಗ ಉಸಿರುಕಟ್ಟಿ ಬರುವುದು ಎಂದೂ ಹೇಳಿದನು. ಇದು ಏನಾಗಿರಬಹುದು? ನೀವು ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿರಿ?

---

---

**ಅಧ್ಯಾಯ - 13 : ART ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು. ಆನಂತರ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.**  
**ಮತ್ತು ART ಯ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಭನೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಬೇಕು.**

### ಕಲಿಕೆಯ ವಾಸ್ತವತೀಗಳು

ಈ ಕಲಾಪದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಷ್ಟು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು.

- ಸ್ಥಿರಾವಲಂಭನೆಯನ್ನು ಮೌಲೀಕರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.
- ರೋಗಿಯ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಭನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು, ಸ್ವೇಹಿತರು, ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಶೋಷಕರು ಗೃಹ ಶುಶ್ಲಿಕಾ ತಂಡಗಳು, ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಗುಂಪುಗಳನ್ನೂ ಲಾಂಡ್‌ಶೆರ್ವನ್ಸ್ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಅಧ್ಯಾರ್ಥಿಕೊಳ್ಳಲಿಲ್ಲವು.
- ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವಾಗಲೂ ಏತಾಗ್ಗಿ ಸುರಕ್ಷತ ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಜೀವನ ನಡೆಸಬೇಕಾದುದು ಅವಶ್ಯಕ ಎಂದು ವಿವರಿಸಬೇಕು.
- ಸ್ಥಿರಾವಲಂಭನೆಯ ಎಲ್ಲೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.
- ಸ್ಥಿರಾವಲಂಭನೆಯ ಎಲ್ಲೆಗೆ ನಿವಾರಣೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.
- ಸರಳ ಮಾತ್ರೆಗಳ ಚಾಟ್‌ನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು (ಅನಂತರ ರಸ್ತೆ ರೋಗಿಗಳಾಗಿರುವ ಸಿಲೋಚಾಟ್‌ ಒಳಗೊಂಡಿರಬೇಕು)
- ಹೇಗೆ ಡೈಪರ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದನ್ನು ನೆನೆಚಿನಲ್ಲಿಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಕೆಲವು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.
- ಸ್ಥಿರಾವಲಂಭನೆ ಮೌಲೀಕರಣದ ವಿವಿಧ ಮಾರ್ಗಗಳ ಎಲ್ಲೆಯನ್ನು ತೀಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

### ಟಿಪ್ಪಣಿ

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ART ನೀಡಿಕೆಯನ್ನು ART ಸೌಲಭ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮಂತೆ, ಬೇರೆ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಲ್ಲಿರುವ ನರ್ಸ್ / ವೈದ್ಯರುಗಳು, ART ಯ Initiation ಮಟ್ಟಗಳ ಬಗ್ಗೆ, ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ, ಯಾವಾಗ ತಡ್ಡರ ಬಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಇತ್ತೂದಿ ವಿಚಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದಿರಬೇಕು.

ಸ್ಥಿರಾವಲಂಭನೆಯ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಲಹೆಗಾರರು ಅಧ್ಯಾತ್ಮಾ ನರ್ಸ್‌ಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ವೈದ್ಯರು, ನರ್ಸ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಹೆಗಾರರು ನೀಡಿದ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಭನೆಯ ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳಿ ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸಬೇಕು.

ಸುಷ್ಟು ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬರಬೇಕು. ನರ್ಸ / ಸಲಹೆಗಾರರು ಯಾವಾಗಲೂ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಕೇಳಬೇಕು. ಸುಷ್ಟು ಎಂದೂ ತನ್ನ ಜಿಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ಮರೆಯುವುದಿಲ್ಲ. ಅವಳ ಸಂಗತಿ ಕೂಡ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ತೆಗೆದಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಜಿಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ನೆನಪು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಅವರು ಪರಸ್ಪರ ಸಹಕಾರ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಮನೀಷ್ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬರಬೇಕು. ನರ್ಸ / ಸಲಹೆಗಾರರು ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಕೇಳಬೇಕು ಮನೀಷ್ ಜಿಷ್ಟಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಎಂದು ತಪ್ಪಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಕುಮಾರ್ ತುಂಬಾ ಜಟಿಪಟಿಕೆಯ ವ್ಯಕ್ತಿ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೊನ್ನರ ಬಹಳ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಲವೋಮ್ಮೆ ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಾರೆ. ಕಾರಣ ಅವನ ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಏನೇನೋ ತುಂಬಿರುತ್ತದೆ. ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಮರೆಯುತ್ತಾನೆ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಪ್ರಯಾಣಸುವಾಗ ಕಾರಣ ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ಅವನೊಟ್ಟಿಗೆ ಒಯ್ಯಬುದನ್ನು ಮರೆತುಬಿಡುತ್ತಾನೆ. ಅಥವಾ ಅವನು ಮೀಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿರುತ್ತಾನೆ. ಕುಮಾರ್‌ಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ನೀವು ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿರಿ? ನೀವು ಕುಮಾರ್‌ಗೆ ಏನು ಹೇಳುತ್ತಿರಿ?

## ART ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ : Chronic HIV Cane Guide Line Module ನ ಸೆಕ್ಷನ್ 8.9ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

ಕ್ಷೇತ್ರಾಯಿ ಸೆಕ್ಷನ್‌ಗಳು ನೇರವಾಗಿವೆ. ಮಧ್ಯ ಮಧ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ART ಯೋಜನೆ ರೋಗಿಯ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಮನಗೆ ಹೋಗುವುದು ತುಂಬಾ ಕಲಿಣವಾದ ಪ್ರಸಂಗವಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ಸಮಾಜಾರಗಳನ್ನು ಜೆನಾಗಿ ಅಥವ್ಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆಂದೇ, ಮತ್ತು ಶಿರಾವಲಂಬನೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸುವ ಸಂಭಾವ್ಯ ಉಪಕರಣಗಳ ನೀಡಲಾಗಿದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಖಾತ್ರಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಡ್ ಬಳಸಿ, ಎಚ್‌ಆರ್‌ಎಂಟಿ ವಿವರಿಸಬೇಕಾಗುವುದು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

### ಮೌಲೀಕರಣ

ಅಧ್ಯಾಯ - 7ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

(ನರ್ಸ್ / ಸಲಹಾರರಿಂದ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ)

ಈ ದಿನ ಚೇಟಿಯ ರೋಗಿಯ ಗುರಿಯನ್ನು ಅಧ್ಯೋಪ್ಯವುದು.

ಈದಿನ ನಾವು ನಿಮಗೆ ART ಶುರು ಮಾಡಲಿದ್ದೇವೆ. ಈ ದಿನದ ಕಲಾಪದಲ್ಲಿ HIV/AIDS ಅಥವಾ ART ಬಗ್ಗೆ ಏನಾದರೂ ವಿಶೇಷವಾದದ್ದು ನೀವು ಹೇಳಬೇಕಾಗಿದೆಯೇ? ಈ ದಿನದ ಚಚೆಯಲ್ಲಿ ಜ್ಞಾನಸರ್ವೇಕಂದಿರುವ ಆದ್ಯತೆಗಳನ್ನೇನಾದರೂ ಇವೆಯೇ?

ಮೊದಲು ನೀಡಿದ ವಿಷಯಾಂತರಗಳು ಅಭಿವಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವುದು.

ರೋಗಿಯ ಖಾಯಿಲೆಯ ಬಗ್ಗೆ, ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಗ್ಗೆ, ಮತ್ತು ಸಂಭಾವ್ಯ ಅದ್ದ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಂಡಾಗೆಯೇ ಎಂದು ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

ART ತಯಾರಿ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವಾಗ ರೋಗಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಲಾಯಿತು ರೋಗಿಯ ಅವುಗಳನ್ನು ಅಥವ್ಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಮತ್ತೆ ಮೌಲೀಕರಣ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕ. ನೆನಪಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕೇಳಿ ಅದರಿಂದ ರೋಗಿಗೆ ಹಿತವನಿಸಬೇಕು. ನೀವು ರೋಗಿಗೆ ಹೀಗೆ ಹೇಳಬಹುದು. HIV / AIDS ಮತ್ತು ART ಬಗ್ಗೆ ನಾವು ನಿಮಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿದ್ದೇವೆ ಎಂಬುದು ನಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ. ನೀವು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಶುರು ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ನಿಮಗೆ ಯಾವುದೇ ಅನುಮಾನಗಳು ಅಥವಾ ತಪ್ಪಾಗಿ ಅಥವ್ಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಇರಬಾರದು. ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ನಿಮಗೆ ಕೆಲವು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳುವೇ?

ಅಧ್ಯಾಯ 7 ರಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿವೆ; ಅವುಗಳನ್ನು ನೀವು ಕೇಳಬಹುದು.

- ✓ ART ಯಿಂದ ಆಗುವ ಲಾಭವೇನು?
- ✓ ART ಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಕಾಲದವರೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?
- ✓ ದೇಹದ ರಕ್ಷಣೆಯ ಮೇಲೆ ART ಯ ಪ್ರಭಾವವೇನು?
- ✓ ನೀವು ART ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬರಬೇಕಾದುದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ?
- ✓ ART ಯ ಅದ್ದ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗೆಗೆ ನಿಮಗೆ ಏನು ತಿಳಿದಿದೆ?
- ✓ ನೀವು ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಬಾರದು ಇದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯವೇನು?
- ✓ ನೀವು ART ಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಿರುವುದರೆ ಏನಾಗುವುದು?
- ✓ ಮೊದಲಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನು ಕೇಳಿದೆ ART ಯನ್ನು ಇತರೆ ಜಿಷ್ಡಿಗಳೊಳಿಟ್ಟಿಗೆ ಏಕೆ ಸೇರಿಸಬಾರದು. ಇದು ಒಳ್ಳಿಯರಲ್ಲ ಏಕೆ?

## ಸಲಹೆ

(ನಿರ್ಸರ್ವ ಮತ್ತು ಸಲಹಾಗಾರರು ಮಾಡಬೇಕು)

ಮೊದಲು ನೀಡಿದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸಬೇಕು.

First line Regimen ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು. ಪ್ರತಿ ಮಾತ್ರೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಾರಾಂಶಗಳನ್ನೂ ಒಗ್ಗೊಂಡ ಕಾರ್ಡೋಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ :- ರೋಗಿ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಡೋಗಳನ್ನು ರೋಗಿಗೆ ನೀಡಬೇಕು. ಅದರಲ್ಲಿ ಅವನ / ಅವಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪತ್ರಾಪಥಗಳ ವಿವರಣೆ ಇರುತ್ತದೆ. ನೀವು ಕಾರ್ಡೋ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಹೋಗಬಹುದು.

ರೋಗಿಯು ಸ್ಥಾವಲಂಬನೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾನೆಂದು ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ART ಯು ಜೀವರಕ್ತಕ ಮತ್ತು ಅವನ ಜೀವವು ಅವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದರ ಮೇಲೆ ಆದಾರವಾಗಿದೆ ಎಂದು ರೋಗಿಗೆ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ನೆನಿಸಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು. ಅವನ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಥವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಯಾವ ಮಾತ್ರಾಗಳನ್ನು ಯಾವ ಸೂಕ್ತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಬೇಕು.

ಆಹಾರ ಪಥ್ಯದ ಸಲಹೆ :- ರೋಗಿಯು Efavirenz ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಅದನ್ನು ಕೊಬ್ಬಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಆಹಾರ ದೊಟ್ಟಿಗೆ ಸೇವಿಸಬಾರದೆಂದು ತಿಳಿಹೇಳಬೇಕು. ಮಾತ್ರೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ಅನಂತರ ಯಾವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ರೋಗಿ ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ಹೇಳಬೇಕು ಎಂದರೆ ಕರಿದ ಅಥವಾ ಎಣ್ಣೆ ತಿಂಡಿಗಳು.

**ಮಧ್ಯ ಮತ್ತು ಬರಿಸುವ ಡೈಫಿಂಗ್ ಅಪಾಯಕಾರೀ ತೊಂದರೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು**

(ಲೋರಿಸ್ಟ್ ಮದ್ದಪಾನ ಅಥವಾ ಮಧ್ಯ ಸೇವನೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೇವಿಸಿದಿರುವಬಗ್ಗೆ ಆಪ್ತ ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡಬೇಕು) ಇವು ಸ್ಥಾವಲಂಬನೆಗೆ ಅತ್ಯವಶ್ಯಕ. ಮದ್ದಪಾನದೊಟ್ಟಿಗೆ ಪಾತ್ಯಾಪಥವು ಘಲಕಾರಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ರೋಗಿಯು ಅಧ್ಯೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುವುದು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

- Efavirenz ಮೆದುಳನ ಮೇಲೆ ಪ್ರಬಾಬ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಇದರಫರ್ ಈ ಡೈಫಿಂಗ್ ರೋಗಿಗೆ ನಿಂದ ಬರಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ತಲೆ ಮತ್ತು ತರಿಸಬಹುದು - ಮಧ್ಯ ಮದ್ದಪಾನ ಮಾಡಿದರಂತೂ ಈ ಪ್ರಬಾಬಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತವೆ.
- Nevirapine ಮತ್ತು Efavirenz ಎರಡೂ ಪಿತ್ತಕೋಶದ ಮೇಲೆ ವಿಷಮ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಮಧ್ಯವು ಪಿತ್ತಕೋಶಕ್ಕೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಮಧ್ಯ ಮತ್ತು ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಡೈಫಿಂಗ್ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ಪಿತ್ತಕೋಶ ವೈಪಲ್ಯ ಉಂಟಾಗುವುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಮಧ್ಯವನ್ನು ಅಡಿಕಿಡಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸೇವಿಸಬೇಕು. ಇಲ್ಲವೇ ಬಿಟ್ಟಿಬಿಡಬೇಕು. ಮಧ್ಯವನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು ಅಥವಾ ಬಿಡಬಹುದು ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ರೋಗಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲು ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಅನೇಕ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿವೆ.
- ಯಾವುದೇ ಡೈಫಿಂಗ್ಗಳೂ, ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮಧ್ಯವನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದು ತೇವೈ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನುಂಟು ಮಾಡಬಹುದು. ಕಾರ್ಣ ಅದರಿಂದ ರೋಗಿಯು ಡೈಫಿಂಗ್ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ಮರೆಯಬಹುದು.

ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ : ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡಬೇಕು. ಯಾವ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡು ಬಂದರೆ ರೋಗಿಯು ತುರಾಗಿ ವಾಪಸ್ಸು ಬರಬೇಕೆಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ರೋಗಿಗೆ ಎಚ್ಚರಿಸಬೇಕು. ಇದು 11ನೇ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ.

- ರೋಗಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪ್ರೋಜೆಕ್ಟರನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ನಿರ್ಭಾಯಸುವ ಬಗ್ಗೆ ತಯಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಲಕ್ಷಣಾನುಕಾರ ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಬೇಕು.
- ಯಾವ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಕಾಲಾನಂತರ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತವೆಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಬೇಕು. (ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಸಂಬಂಧ) ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾಲಾವಧಿ ಮತ್ತೆ ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಡನ್ನು ಓದಬೇಕು ಯಾವ ಪತ್ರಾಪಥವು ಅವನಿಗೆ ಶುರು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಎಂದರಿಂದಬೇಕು. First line regime ನಲ್ಲಿಯ ಸಾಮಾನ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳಾದ ವಾರ್ಕರೆ ಅಥವಾ ಬೇಧಿಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಬೇಕು. ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಉಟಿಕಾದರೆ ರೋಗಿಗೆ ತಾನು ಏನು ಮಾಡಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಹೇಳಬೇಕು.
- ಅಪಾಯಕಾರಿ ಮತ್ತು ತುರಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸಾಧಿಕ್ಯಕ್ಕೆ ಬರಬೇಕಾದಂತಹವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆ ನೀಡಬೇಕು. ಮತ್ತೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಡನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು ರೋಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಪತ್ರಾಪಥದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಮುಖ್ಯವಾದ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆ ನೀಡಬೇಕು. ಅಥವಾ

ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಈಗಲೂ ಕೂಡ ರೋಗಿಯು ಸೋಂಕನ್ನು ಪ್ರಕರಣ ಮಾಡಬಹುದು ಎಂಬುದನ್ನು ರೋಗಿಗೆ ವಿವರಿಸಬೇಕು. ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಜೀವನ ನಡೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಇತರೆ ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಅತಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿವೆ. (Chronic HIV Care guideline module ನ ಸೆಕ್ಷನ್ 11.1 ಮತ್ತು 11.2 ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ) ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅವರ ಸಂಗಾತಿಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರುವಾಗ ಸೋಂಕ ಹರುಡವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಈಗಲೂ ಕಾಂಡೋಮ್ ನ್ನು ಬಳಸಬೇಕೆಂದು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ನೀಡುತ್ತಿರಬೇಕು. ಅಥವಾ

ಮತ್ತೆ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು (ಇದು ಮತ್ತೆ ರೋಗ ಕ್ಷಮತೆಯನ್ನು ಏರುಪೋರು ಮಾಡುತ್ತದೆ ಒಂದು ವೇಳೆ ಬೇರೊಂದೂ ಜಾತಿಯ ವೈರಸ್‌ನಿಂದ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದರೆ) HIV / AIDS ಮತ್ತು ARTಯ ಮುಖ್ಯ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಹೇಳಬೇಕಾದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

### ಒಪ್ಪಂದ

(ನರ್ಸ / ಸಲಹಾರರಿಂದ ಮಾಡಬೇಕು)

ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯಕ್ಷ ರೋಗಿಯು ಒಟ್ಟಿಗೆ ನೀಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಅವನು ನೈಜವಾದ ಸಹಭಾಗಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರಿಯುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ರೋಗಿಯು ಇನ್ನೂ ಕೂಡ ಒಟ್ಟಿಗೆ ನೀಡುತ್ತಾನೆಯೇ ಅಥವಾ ತಯಾರು ಆಗಿದ್ದಾನೆಯೇ?

ರೋಗಿಗೆ ಅವನ / ಅವಳ ಜೀವವು ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಮೇಲೆ ಅಥಾರವಾಗಿದೆ ಎಚಿದು ಅಥವಾ ಮಾಡಿಸಬೇಕು.

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪ್ರೋಫೆಕರು ಮತ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕ ಗುಂಪುಗಳು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಲಂತೆ ಮಾಡುವುದು.

ರೋಗಿಗೆ ನೀವು ಹೇಳಬೇಕು ಏನೆಂದರೆ “ಜೀವಧಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟ ಎಂದು ನನಗೂ ತಿಳಿದಿದೆ. ಅದಕ್ಕೂಸ್ಕರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಹಯೋಗಿ ಬಬ್ಬನನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಮತ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಕಂಡರೆ ಇಂತಹ ಜೀವನ ಪೂರ್ತಿ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯ ದೊರೆಯತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೇಳಬೇಕು. ಇದೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಒಳಗಾಗಿರುವ ಅನ್ವರನ್ನು ಕಂಡು ರೋಗಿಯು ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಾ ಭಾತುಯವನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಅವರನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.”

### ಸಹಕಾರ

ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ARV ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯದ ಗಟ್ಟಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹುಟ್ಟು ಹಾಕಬೇಕು (ಪ್ರತಿಬೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸಬೇಕು) ರೋಗಿಯು ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಹೇಗೆ ನೆನಪು ಇಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂಬ ಉಪಾಯವನ್ನು ರೋಗಿಯು ಹೊಸ ART ಜೀವಧಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಹೊರಡುವ ಮೊದಲೇ ತಿಳಿಸಿಕೊಡಬೇಕು.

- ಯಾವಾಗ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು 12 ಗಂಟೆಗಳು Doseಗಾಗಿ ವೇಳೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವುದು ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು
- Nevirapine Doseನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಕ್ರಮವನ್ನು ಹೇಳಿಕೊಡಬೇಕು.
- ಹೇಗೆ ನೆನಪಿನಲ್ಲಿಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು – ಲಿಲಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು, ಮಾತ್ರ ಪಟ್ಟಿಗೆ ಮಾತ್ರಗಳ ಚಾಟ್‌ ಮತ್ತಿತರ ಪರಿಕರಣಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು.

ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ನೀವು ಮಾತ್ರಗಳ ಚಾಟ್‌ನ್ನು ನೀಡಬಹುದು. ಆಚಾರ್ಣನಲ್ಲಿಯ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ರೋಗಿಯು ಅಥವಾ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾನೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ರೋಗಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನಾಗಳನ್ನು ಕೇಳಿ ಮತ್ತು ಆ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಪುನಾರುಚ್ಛರಿಸಲು ಹೇಳಿ ಕಂಡುಹೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಟಿದಲಿಕ್ಕೆ ಬಾರದ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರೆಯ ಚೀಲದ ಬಣ್ಣಾದಿಂದ ಅರಿಯುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು (ಉದा. AZT ಯ ಚೀಲವನ್ನು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಾದಿಂದಿರುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು) ಅದೇ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಮಾತ್ರಗಳ ಚಾಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕು. ಹಗಲು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿಗಳ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರರ ಗುರುತು ಹಾಕಬೇಕು. ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆಯುವ ಬದಲು ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಸೇವಿಸಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ಚಿತ್ರರೂಪದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಬೇಕು.

ಟಿದಲಿಕ್ಕೆ ಬಾರದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಮಾತ್ರ ಚಾಟ್‌ನ ಉದಾಹರಣೆ:

AZT 300 mg + 3TC 150 mg	●	●
EFV 600 mg		●

ಅನೂಕೂಲವಾದರೆ ಮಾತ್ರಗಳ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯೊಂದನ್ನು ನೀಡುವುದು. ಇದರಿಂದ ರೋಗಿಯ ತಮ್ಮ Dose ಏನಾದರೂ ತಪ್ಪಿದೆಯೇ ಎಂದು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. Pill Box ಎಂದರೆ ಜೈಷಧಿಗಳನ್ನು ಶೇಕರಿಸಿದಲು ಬಳಸುವ ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಾಗಿದೆ ಇದರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿದಿನಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ದಿನದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೋಸ್ಟ್‌ಗೂ ಒಂದೊಂದು ವಿಭಾಗವಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ಮಧ್ಯ ಡಿವಿಡರ್‌ಗಳಿರುತ್ತವೆ.

ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಮತ್ತೆ ಸಂಚೆ ಮಾತ್ರ ಸೇವಿಸುವ ವೇಳೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ಅಲರಾಂ ಗಡಿಯಾರವೋಂದನ್ನು ಇಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಲು ರೋಗಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಬೇಕು. ಬೀಪರ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ರೋಗಿಗೆ ಗೌಪ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಬಾವನೆ ಉಂಟಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ನೀವು ಡ್ಯೂರಿಯೊಂದನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದು, ಅದರಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯ ಪ್ರತಿಭಾರಿ ಜೈಷಧಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗಲೂ ಅದರಲ್ಲಿ ಟಿಕ್ ಮಾಡಬಹುದು. ಇದರ ಒಂದು ದುಲಾಭವೆಂದರೆ ರೋಗಿಯ ಜೈಷಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸದೆಯೂ ಟಿಕ್ ಮಾಡಬಹುದು. ಅಥವಾ ರೋಗಿಯ ಜೈಷಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರಬಹುದು ಆದರೆ ಟಿಕ್ ಮಾಡುವುದು ಮರೆತಿರಬಹುದು.

ಮಾನಸಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಹಕಾರವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು (Chronic HIV Care guideline module Annex A1) ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಅನುಭೂತಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು

ART ಸ್ಥಿರಾವಳಂಬನೆಯ ಗುಂಪುಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ (ಇದ್ದರೆ) ರೋಗಿಯ ಬರೆಯಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು - ಉದಾ:- ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಸಲಹಾ ಕೇಂದ್ರ

ಅವಶ್ಯಕವಾದರೆ, ಗೃಹಭೇಟಿಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಬೇಕು : (ರೋಗಿಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಗೆಯ ನಂತರ)

ರೋಗಿಯ ಮನೆಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ನಿಜವಾಗಿ ಅರಿಯುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಅವನು / ಅವಳ ಸ್ಥಿರಾವಳಂಬನೆಯನ್ನು ಅವನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವುದು. ಈ ಗೃಹ ಭೇಟಿಯಿಂದ ರೋಗಿಯು ಎಲ್ಲೀರುತ್ತಾನೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಯು ಸ್ಥಿನಿಕ್‌ಗೆ ಬರದಿದ್ದರೆ ಅವನನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಘಾಲೋ ಅಪ್ಪ ಮಾಡಬಹುದು.

ART ಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮುದಾಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಯೋಗದಿಂದ ಗೃಹ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಬೇಕು.

#### ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡುವುದು

ಮುಂದಿನ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪ್ರಸರಾವಲೋಕನ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು, ಅವಶ್ಯಕತಾನುಸಾರ ಗೃಹ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ART ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಮುಂದಿನ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿಕೊಡಬೇಕು. ಭೇಟಿಗಳ ಮಧ್ಯ ಉತ್ತಮ ಸಹಕಾರ ನೀಡುವ ಮಾರ್ಗವನ್ನನುಸರಿಸಲು ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡುವುದು.

ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಹೇಗೆ ನೋಡಬೇಕಂಬಿದನ್ನು ರೋಗಿಯ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಥವಾ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ರೀತಿ ಮಾಡಬೇಕು (Chronic HIV care guideline module ಸೆಕ್ಟನ್ 10.3.)

ಭೇಟಿಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ರೋಗಿಗಾಗಿ ಅವಕಾಶವಿದ್ದರೆ ಬರೆದಿಡಬೇಕು.

ಈ ಭೇಟಿಯ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ನರ್ಸರ್ / ಸಲಹಾರರು ಅವಶ್ಯವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

- ✓ ರೋಗಿಯು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ತಯಾರಿರುವಾಗ ನಾನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ಮಾಡಿದ್ದೇನೆಯೇ?
- ✓ ಪತ್ರಾಪಢ್ಯವು, ರೋಗಿಯ ಜೀವನ ಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆಯೇ?
- ✓ ನಾನು ಸಂಭವನೀಯ ಅಥವಾ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಮತ್ತು ಬಲವಾದ ತೀವ್ರವಾದ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಪರಾಮರ್ಶಿಸಿದ್ದೇನೆಯೇ?
- ✓ ರೋಗಿಯು ಡೋಸಿಂಗ್ ವೇಳೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರನಿ: ಉಚ್ಚರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿದ್ದೇನೆಯೋ?
- ✓ ಒಂದು ವೇಳೆ ಹೊಂದರೆಗಳು ಇದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿದ್ದರೆ ರೋಗಿಗೆ ಹೇಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಶೂಲೂಪಾ ತಂಡವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬಹುದು ಎಂಬುದು ತಿಳಿದಿದೆಯೇ?
- ✓ ಸ್ಥಿರಾವಳಂಬನಾ ಶೈಕ್ಷಣವನ್ನು ನಾನು ನೀಡಿದ್ದೇನೆಯೇ?
- ✓ ರೋಗಿಗೆ ಮುಂದಿನ ಸಂದರ್ಭನಿಂದ ದಿನಾಂಕ ತಿಳಿದಿದೆಯೇ?

ಖ್ರಿಂಗಲಂಬನೆಯನ್ನು ಸರೇಕ್ಕಾಗೆ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಹೊತ್ತಾಹಿಸಬೇಕು "Monitor adherence" ಸ್ಕ್ರನ್ 8.9ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

ಜಿಪ್‌ಥಿಗಳನ್ನು ಏತಕ್ಕಾಗಿ ಸರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ನಾವು ತಿಳಿದುಕೊಂಡ್ವೆ. ಜಿಷಧಿ ಡೋಸ್‌ಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಾರದೆಂದು ಕೂಡ ತಿಳಿದ್ವೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಗೆ ಒಳ್ಳೆಯ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ದೂರೆಯಿದ್ದರೆ, ವೈರಸ್‌ಗಳು ಮೊದಲ ಸ್ತರದ ಪತ್ತಾಪದ್ಧತಿಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿರೋಧ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಆಗ ನಾವು ಪ್ರಥಮ ART ಪತ್ತಾಪದ್ಧತಿನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಎರಡನೇ ಸ್ತರದ ART ಪತ್ತಾಪದ್ಧತಿ ಬಹಳ ದುಬಾರಿ, ಅಳವಡಿಸುವುದೂ ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟ (ಹೆಚ್ಚು ಮಾತ್ರಗಳು ಇರುತ್ತವೆ) ಅಲ್ಲದ ಇದರಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಈಗಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇದು ಲಭ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣದ ಪತ್ತಾಪದ್ಧತಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ರೋಗಿಗೆ ಬಹಳ ಸುಲಭವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳು ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ದೋರಿಯುತ್ತವೆ.

### ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

(ಪ್ರೈರಿಂದ ಮಾಡಬೇಕು)

ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮನರ್ ವಿಮರ್ಶೆ ಮಾಡಬೇಕು (Chronic HIV care guideline module ಸ್ಕ್ರನ್ 3.1 ಮತ್ತು 3.2) ಯಾವುದಾದರೂ ತೊಂದರೆಗಳಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಸ್ಥಿತಿ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಸ್ವಂದಿಸಬೇಕು.

ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲು ಅನೇಕ ಮಾರ್ಗಗಳಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನಿಸಲಾಯಿತು. ಆದರೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುವು ನಿರ್ವಿರಾಗಿಲ್ಲ :

- ರೋಗಿ ಮತ್ತು ಅವನ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮೋಷಕರ ಸಹಿತ, ಜಿಪ್‌ಥಿಗಳೇ ಪಚಾರವನ್ನು ಮನರ್ ವಿಮರ್ಶೆ ಮಾಡಬೇಕು ಏನಾದರೂ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಾ ತೊಂದರೆಗಳಿವೇ ಎಂದು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಬೇಕು.
- ಗೌರವಯುತ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ತೀವ್ರ ನೀಡದ ರೀತಿಯಂತಹ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಬೇಕು. ರೋಗಿಯ ಸತ್ಯವಾಗಿ ಉತ್ತರ ಹೇಳಬಹುದಾದ ಸುಲಭವಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಬೇಕು.

ಅವನ/ಅವಳ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯ ಸ್ವಂತ ವರದಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಗೇ ಬಿಂಬಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ರೋಗಿಯೊಡನೆ ಉತ್ತಮ ಸಂಬಂಧ ವೇರ್ಫಾರ್ಮೆಟಿಕ್ ಸ್ಟಾಫ್‌ಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವರದಿ ದೋರಿಯಬಹುದು.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಾವು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ, ಕಳೆದ ಮೂರು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಎಪ್ಪು ಬಾರಿ ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಿದ್ದಾನೆ. ವಾರದಲ್ಲಿ ಎಪ್ಪು ಬಾರಿ, ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಎಪ್ಪು ಬಾರಿ ತಪ್ಪಿಸಿದ್ದಾನೆ ಎಂದು ಕೇಳುತ್ತೇವೆ ಅಲ್ಲದೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ತಪ್ಪಿಸಿದ ಡೋಸ್ ಯಾವಾಗ ಎಂದು ಪ್ರತೀಸುತ್ತೇವೆ.

ಆದರೆ, ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ ಯಾವ ರೋಗಿಯೂ ನಿಮಗೆ ನಿಜವನ್ನು ಹೇಳಲಾರ. ನೀವು ಏನು ಹೇಳಬೇಕೆಂದು ಬಯಸುತ್ತೀರಾ ಅದನ್ನು ಹೇಳುತ್ತಾರೋ ಹೊರತು ನಿಜವಾಗಿ ಏನು ನಡೆಯತೆಂದು ಮಾತ್ರ ಹೇಳುವುದಿಲ್ಲ.

ನೀವು ಪರಿಚಯವನ್ನು ಒಿಗೆ ಬೇಕಾದರೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

"ಬಹಳಪ್ಪು HIV ಹೈಡಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ದಿನದಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಬಹಳಪ್ಪು ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬಹುದು. ಎಷ್ಟೋ ಜನರಿಗೆ ಯಾವಾಗ ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ನೆನಪಿಸುಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ನೀವು ಜಿಪ್‌ಥಿಗಳೊಡನೆ ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ಎಂದು ತೀಳಿಯಬೇಕಾಗಿರುವುದು ನನಗೆ ತುಂಬಾ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ನೀನು ಡೋಸ್ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿದ್ದರೆ, ಅದನ್ನು ನನಗೆ ಹೇಗೆ ಹೇಳಬೇಕೆಂದು ಜಿಂತಿಸಬೇಡ. ನಿಜವಾಗಿ ಏನು ನಡೆಯತು ಎಂಬುದು ನನಗೆ ತೀಳಿಯಬೇಕು ನಿನ್ನಿಂದ ನಾನು ಏನು ಕೇಳಲು ಇಜ್ಞೆಪಡುತ್ತೇನಿ ಎಂಬುದಲ್ಲ."

ಫೀರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕೆಲವು ಉದಾಹರಣೆಗಳು ಇಲ್ಲವೆ.

“ಕೆಲವು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅವರ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಕೆಲವು ತೊಂದರೆಗಳಿರುತ್ತವೆ. ನಿಮಗೆ ಯಾವ ತೊಂದರೆಗಳಿವೆ”?

“ನೀವು ಪ್ರತಿ ಮಾತ್ರೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗ ಮತ್ತು ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರಾ ಎಂದು ನನಗೆ ಹೇಳುತ್ತಿರಾ”?

“ನೀವು ಮಾತ್ರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವಾಗ ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ?”

“ಪ್ರತಿದಿನ ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಸಮಯಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಕೆಲವು ವೇಳೆ ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಈಂದ್ರ ಮೂರು ದಿನದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ದಿನ ತೆಗೆಸಿದ್ದಿರಿ?”

- ರೋಗಿಯ ಸ್ವಯಂ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣ ವರದಿ, ಡ್ಯೂರಿ ಅಥವಾ ಮಾತ್ರ ಚಾಟುಗಳನ್ನು ನೋಡಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕೇಳುವುದು - ಇವು ಅತ್ಯಾಪಯುಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತವೆ, ರೋಗಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ನೋಡಲಿಕ್ಕಾಗಿ ಕೇಳುವುದು.
- ಫೀರಾವಲಂಬನೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಳ್ಳಲು ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯ ಬಗ್ಗೆ ಕೇಳುವುದು.

ರೋಗಿಗೆ ಅರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಲ್ಲಿ ನಂಬಿಕೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆಗಳಿದ್ದರೆ - ಅವುಗಳು ಏತಕ್ಕೆ ಎಂದು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬೇಕು. ಏನಾದರೂ ಅಪಾರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆಯೇ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು. ಇವುಗಳನ್ನು ವ್ಯೇಯಕ್ತಿಕಾರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಾರದು, ನಿಮ್ಮ ತಾಳ್ಳೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬಾರದು.

Literacy barriers: ಬಣ್ಣಗಳ ಸಹಿತ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳ ಅಥವಾ ಚಿನ್ಹಗಳ ಸಹಿತ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ.

ಮಾನಸಿಕ ರೋಗಗಳು, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಖಿನ್ನತೆ ಅಥವಾ ಮಧ್ಯವ್ಯಾಸನ : ಖಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಬೇಕು. ತಡ್ಡರ ಬಳಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು ಅವಶ್ಯಕನಿಸಿದರೆ ಮಧ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಅಥವಾ ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಸಲಕೆ ನೀಡಬೇಕು.

ರೋಗಿಯು ಯೋಗವನ್ನು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅಥವಾ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ: ಮೂಲಭೂತ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಮನರಚ್ಯಾಪಿಸುವುದು, ವಿಷಯಲ್ಲಿ ಪಡ್ಡಾಗಳನ್ನು ಒಳಸುವುದು.

ರೋಗಿಯ ಬೇರೆ ನಂಬಿಕೆಗಳು ಅಡ್ಡ ಬರಬಹುದು: ಕೆಲವು ಪಾರಂಪರಿಕ ವ್ಯಾದ್ಯರ ಸಲಕೆ ಸೂಚನೆಗಳು ಅಥವಾ ಧರ್ಮಗುರುಗಳ ಉಪದೇಶಗಳು ಅರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತನು ನೀಡುವ ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಒಫ್ಫಿಕೊಳ್ಳಬಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಭರವಸೆ ಇಲ್ಲದ ಜೀವನ, ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಹಕಾರ: ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ NGOಗಳಿಗೆ ಅವರ ತೊಂದರೆಗಳ ನಿವಾರಣೋಪಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.

ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ತನ್ನ HIV ಸ್ಥಿತಿಯ ಬೇರೆಬ್ಬರಿಗೆ ತಿಳಿದು ಬಿಡುತ್ತದೆ ಎಂಬ ಆಂತರಿಕ ಭಯ: ನಿಮಗೆ ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವವ್ಯಾಪ್ತಿ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಚಿಕ್ಕ ಪ್ರಾಕ್ರನಲ್ಲಿಟ್ಟು ಅವರ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಭದ್ರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲು ಹೇಳುವುದು. ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಹೋದಾಗ ಅಥವಾ ಹುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರು ಭೇಟಿ ಇತ್ತಾಗ ಬಾರ್ಕೋರಂಗಲಲ್ಲಿ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ದೂರದ ಗುರಿ ತಲುಪುವುದಕ್ಕೆ ಮನಸ್ಸ ಮಾಡದಿರುವುದು: (ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಈಗ ತಾವು ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವ ಜಿಷಧಿಗಳಿಂದಾಗುವ ತೊಂದರೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತ್ರ ಗಮನ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ ಕೆಲವು ಕಾಲದ ನಂತರ ದೊರೆಯುವ ಲಾಭದ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸುವುದಿಲ್ಲ) ರೋಗಿಯೋಡನ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ರೋಗಿಯು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಒಬ್ಬಿಕೊಳ್ಳುವಂತಿದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ, ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಶುರುಮಾಡಬೇಕು. ಬರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಮಾತ್ರ ಯೋಚಿಸಬಾರದು, ತಾಳ್ಳೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬಾರದು.

ಅರೋಗ್ಯ ಸೇವಾ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಸೇರಲು ತೊಂದರೆ: ಪ್ರಯಾಣದ ವಿಚುರ್ಮಾಣ ಮರಳಿ ಪಡೆಯುವುದು ಕಷ್ಟವಾಗಿದ್ದರೆ.

ಇತರೆ ಶೀಘ್ರ ಜೀವನಾವಶ್ಯಕತೆಗಳು: ಮನ ನಡೆಸುವುದು, ಅಥವಾ ಆಹಾರ ಬದಗಿಸುವುದು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟವಾಗಿದ್ದರೆ. ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನವೂ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಆರ್ಥಿಕ ತೊಂದರೆ ಕಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಇಂತಹ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಕಡೆಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಆ ತೊಂದರೆಗಳ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಬೇಕು.

ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯಕ್ಷ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿಂತೆ ಅಡೆತಡೆಗಳು: ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಜಿಷಧಿ ಪ್ರಮಾಣ, ಮಾತ್ರೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅವಶ್ಯಕ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಅಪಧ್ಯ, ರಕ್ಷಣಿಸಿದುವಿಕೆ, ಹೇಗೆ ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯವನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ವ್ಯೇದ್ಯರೊಡನೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

## HIV ಹರಡುವ ಮಾರ್ಗಗಳು

HIV ಯಿಂದ ಸೋಂಕುಂಟಾಗುವುದು ಅಪ್ಪು ಸುಲಭವಲ್ಲ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ದಢಾದ ಅಥವಾ ಇನ್‌ಫ್ಲೂಯೆನ್ಸ್‌ನಪ್ಪು ಮೀಸಲ್ಲೋ ಮತ್ತು ಇನ್‌ಫ್ಲೂಯೆನ್ಸ್ ವೈರಸ್‌ಗಳು ಗಾಳಿಯಿಂದ ಹರಡುತ್ತವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ವೈಕಿಗಳ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಬಂಧದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

HIV ಗೆ ವೈಕಿಯ ದೇಹದ ಒಳಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಒಂದು ಮಾರ್ಗದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಈ ಪ್ರಯಾಣವು ಎಂದರೆ ರಕ್ತ, ಏಂಟಿ, ಯೋನಿಸ್ತ್ರಾವ ಅಥವಾ ಎದೆಯ ಹಾಲು.

### HIV ಗಳು ಇವುಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರಸರಣ ಹೊಂದುತ್ತವೆ

- ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ವೈಕಿಗಳೊಡನೆ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಮಾಡುವುದರಿಂದ
- ದೂಡಿತ ರಕ್ತವನ್ನು ಅಥವಾ ರಕ್ತದ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದರಿಂದ
- HIV ಸೋಂಕಿತ ರಕ್ತದಿಂದ ದೂಡಿತಗೊಂಡ ಸೂಜಿಗಳು, ಸಿರಂಜ್‌ಗಳು, ಚೂಪಾದ ಮತ್ತು ಹರಿತವಾದ ವಸ್ತುಗಳಿಂದಲೂ ಹರಡಬಹುದು.
- ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ತಾಯಿಯ ರಕ್ತದಿಂದ ಮಗುವಿಗೆ ಗಭೀಣಿಯಾದಾಗ ಅಥವಾ ಹೆಡಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹರಡಬಹುದು.
- ಸ್ನಾವಾನ ಮಾಡಿಸುವಾಗ, ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ತಾಯಿಯ ಸ್ನಾದ ಹಾಲನ್ನು ಮಗುವು ಕುಡಿಯುವುದರಿಂದ

### ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕದ ಮೂಲಕ ರೋಗ ಪ್ರಸರಣ :

HIV ಸೋಂಕಿತ ವೈಕಿಗಳೊಡನೆ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಮಾಡುವುದು HIV ಸೋಂಕು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡುವುದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. HIV ಎಂಬುದು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಲೈಂಗಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವ ರೋಗವಾಗಿದೆ. (SID)

ಅದರೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನನುಸರಿಸಿ HIV ಸೋಂಕಿನ ಮಟ್ಟೆ ಬೇರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### ಗುದಪ್ಪೆಭೂನ

ಅನುಸರಿಸುವ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ, ಗುದ ಮೈಘಾನದ ಮೂಲಕ ಹರಡುವ ಸೋಂಕು ಹೆಚ್ಚು ರಿಸ್ಕ್‌ನಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ, ಸಂಗಾತಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರಿಗೆ HIV ಸೋಂಕು ಇದ್ದರೆ ಗುದ ಮೈಘಾನ ಅನುಸರಿಸುವುದು.

ಕಾರಣಗುದದ ಒಳಚರ್ಮ ಲೂಪ್ರಿಕೆಶನ್ ಹೆಚ್ಚು ಉಂಟು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ, ಹೆಚ್ಚು ಆತಂಕಕಾರಿಯಾಗಿದೆ, ಒರಟಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಗಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಗನೆ ರಕ್ತಸ್ತಾವ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

ಶಿಶ್ವದಲ್ಲಿ Micro lesion ಪ್ರಣಗಳಿರುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ಮೂಲಕ ವೈರಸ್‌ಗಳ ಒಳಸೇರಿ ರಕ್ತವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ.

ಯೋನಿ ವೈಕಿನ :

ಸೋಂಕಿತ ವೈಕಿಗಳ ಏಂಟಿ ಹೆಚ್ಚು HIV ವೈರಸ್‌ಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಮತ್ತು ಯೋನಿಸ್ತ್ರಾವದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ವೈರಸ್‌ಗಳರುತ್ತವೆ. ಸೋಂಕು ಕೆಗಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಿಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಅದರೆ ಗುದಮೈಘಾನಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಕಾರಣ ಯೋನಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಲೂಪ್ರಿಕೆಶನ್ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಸ್ಥಿತಿ ಸಾಫಕ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಯೋನಿ ಮೈಘಾನವು ಅಪಾಯಿಕಾರಿ HIV ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ. ಕಾರಣ ಯೋನಿಯ ಒಳಭಿತ್ತಿಯ ಚರ್ಮದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಗಾಯಗಳಿರುತ್ತದೆ. ಸಂಭೋಗ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವೈರಸ್‌ಗಳು ಅವುಗಳ ಮೂಲಕ ರಕ್ತವನ್ನು ಸೇರುತ್ತವೆ.

ಯೋನಿ ಸ್ತ್ರೋವದಲ್ಲಿರುವ HIV ವೈರಸ್‌ಗಳು ಶಿಶ್ವದೂರ್ಗಾಗಿ ಅತಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರಣಗಳ ಮೂಲಕ ಒಳಸೇರುತ್ತದೆ. ಶಿಶ್ವದ ಮುಂದಿನ ತೊಗಲು ಕತ್ತರಿಸಿದ ವೈಕಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೃದುವಾದ ಚರ್ಮವು HIV ವೈರಸ್‌ಗಳು ಒಳ ಸೇರಲು ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಸ್ಥಳವಾಗಿದೆ.

**ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು**

ಹೇಗೆ ಮತ್ತು ಯಾರಿಂದ ರಮೇಶ್‌ಗೆ HIV ಸೋಂಕು ಹರಡಿತು ?

---

ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕತೆ ಎಂದರೇನು ?

---

ಹೇಗೆ ಮತ್ತು ಯಾರಿಂದ ಶ್ರಯಾಳಿಗೆ HIV ಸೋಂಕು ಹರಡಿತು ?

---

HIV ಉಂಟಾಗದಂತೆ ಶ್ರಯಾ ಹೇಗೆ ತಡೆಯಬಹುದಿತ್ತು ?

---

ಹೇಗೆ ಮತ್ತು ಯಾರಿಂದ ಮಹೇಶ್‌ಗೆ HIV ಸೋಂಕು ಹರಡಿತು ?

---

ತಾಯಿಯಿಂದ ಮನುವಿಗೆ ಹರಡುವ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದು?

---

ಮಹೇಶ್ AIDS ನಿಂದ ಸತ್ತಿದ್ದಾನೆಂದು ನಿಮಗೆ ಅನಿಸುತ್ತಿದಲ್ಲಿ?

---

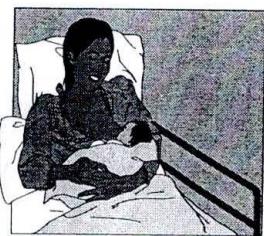
ರಾಜೇಶ್‌ಗೆ ಏಕೆ HIV ಹರಡಲಿಲ್ಲ

---

ದೃಢು ಪೊತ್ತು ಮೊಟ್ಟೆನ್ನು ಎಂದರೆ ಏನೆಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆಯೇ?

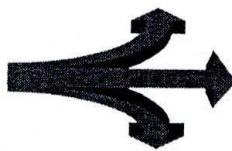
---

### 2001ರ ಕೊನೆ



- ಶ್ರೀಯಾ ಗಿಫ್ಟ್‌ಎಂಟ್‌ಗಿಡ್‌ಎಂ.
- ಅವಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಸಂತೋಷವಾಗಿದೆ.
- ಪುಟುಂಬದ ಮೆದಲ ಮನು ಹುಟ್ಟಿತು ಚಕ್ಕು ಮನು
- ರಾಜೇಶ್‌ಗೆ HIV ಸೋಂಕಿಲ್

### 2003 ಮಹೇಶ್ ಮಹ್ಮದಿನು



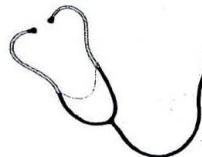
- ಪುಟುಂಬಕ್ಕೆ ತುಂಬಾ ಸಂತೋಷವಾಗಿದೆ. ವ್ಯಾಪಾರ ಜೆನ್ಸ್‌ಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ ಮತ್ತು ಶ್ರೀಯಾ ಇನ್‌ಎಂದು ಮನುವಿಗೆ ಜನವಿತ್ತಿಗೆ ಹೆಸರು ಮಹೇಶ್
- ಮಹೇಶ್‌ಗೆ HIV ತಾಯಿಯಿಂದ ಬಂದಿದೆ ಈಗ ಅವನು HIV ಸೋಂಕಿನಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದಾನೆ.

### 2004 ಮಹೇಶ್



- ಶ್ರೀಯಾಳಿಗೆ ಜಂತೆ ಲುರುವಾಗಿದೆ. ಮಹೇಶ್‌ಗೆ ಜ್ಞಾನಿದೆ. ಬೇರಿ ಮತ್ತು ತೊಕ ಹೆಚ್ಚಿಲ್ಲ.
- ಅವಳು ಡಾಕ್ಟರ್ ಬಳಗೆ ಹೋದಳು.

### ವ್ಯಾದ್ಯರು HIV/AIDS ಒಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಿದರು

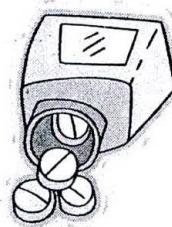


- ವ್ಯಾದ್ಯರು ಹೇಳಿದರು ಮನುವಿಗೆ AIDS ಆಗಿರುವ ಸಂಭಾವನಿದೆ.
- ಶ್ರೀಯಾಳಿಗೆ HIV ಪ್ರಾಣಕ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಇತ್ತೀಚ್ಚಿದ್ದಾರ್ಥಿ.
- ಅವಳು ಮನುಗೆ ಬಂದಿಕ್ಕು. ಮಾತಾಡಲ್ಪಿಳ್ಳ ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಯಾರ ಬಳಂಬಿ ಮಾತಾಡಲ್ಪಿಳ್ಳ.

### ವರ್ಷ 2004ರ ಕೊನೆ



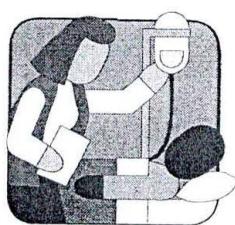
- ಒಂದು ರಾತ್ರಿ ಮಹೇಶ್ ಸತ್ತನು
- ಇಡೀ ಪುಟುಂಬವು ತುಂಬಾ ಬೇಸರಗೆ ಸಂಧಿದೆ.



### ರಮೇಶ್ 2005

- ರಮೇಶ್ ಆಗಾಗ್ಗೆ ಕಾಯಿಲೆ ಬೀಳುತ್ತಿದ್ದಾನು.
- ಶ್ರೀಯಾ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಹೊರಡಿಕ್ಕು.
- ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಂತರ ಅವನು ಸ್ವಲ್ಪ ಹುಕಾರಾದನು. ಆದರೆ ಖಾಯಿಲೆ ಮರುಕಳಿಸಿತು.

### 2006 ರಮೇಶ್ ಸತ್ತನು



- ” ಕಳಿದ ತಿಂಗಳು ಶ್ರೀಯಾಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಕೆಟ್ಟಿ ಕಾಲ.
- ” ಖಾಯಿಲೆಯ ಕಾರಣ ರಮೇಶ್ ಕೆಟ್ಟಮೂಡುವುದಿಲ್ಲದ್ದಾನು.
- ” ಅವಳುಬ್ಬಳೀ ವ್ಯಾಪಾರವನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುತ್ತಿದ್ದಳು ಮತ್ತು ತಾನು ಖಾಯಿಲೆ ಗಂಡನ ಬಗ್ಗೆ ವಚ್ಚರವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಳು.

### ಶ್ರೀಯಾ ಯೋಚಿಸಿದಳು



- ಶ್ರೀಯಾಳಿಗೆ ಬಹಳ ಖಿನ್ನತೆ ಉಂಟಾಗಿದೆ.
- ಅವಳು ಇನ್ನು ಖಾಯಿಲೆ ಬಿದ್ದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಅವಳಿಗೆ ಅರ್ಥವಾಗಿದೆ ಭಯಿಂಕರ ಖಾಯಿಲೆ ಅವಳ ಪುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆ ಎಂದು.
- ಅವಳು ತನ್ನ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಅವಳು ಸತ್ತರೆ. ರಾಜೇಶ್‌ಗೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ???

## ನಿಮ್ಮನ್ನ ಯೋಚಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಕಥೆ

ಈ ಕಥೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧಾರವಾಗಿ ಓದಿ. ನೀವು IMAI ಕೋರ್ಸ್‌ಗೆ ಬಂದಾಗ ಇನ್‌ಸ್ಟ್ರುಕ್ಟರ್ ಅಥವ್ಯಾ ಇನ್‌ನ್ಯಾ ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕಥೆಯ ಸಾರಾಂಶ ಕೆಳಗಿದೆ. ಅದರಿಂದ ಕಥೆಯನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕುಟುಂಬ ಸ್ವೇಚ್ಛಿತರಿಗೆ ಹೇಳಬಹುದು. HIV/AIDS ಬಗ್ಗೆ ಮಾತಾಪಾತ್ರವಾಗ ನಿಮ್ಮ ಸಹಪಾತಿಗಳಿಗೂ ಹೇಳಬಹುದು.

ಈ ಕಥೆಯಲ್ಲಿ HIV/AIDS ಬಗ್ಗೆ ಎಪ್ಪು ವಿಷಯವಿದೆಯೋ ಅಷ್ಟನ್ನು ಹುಡುಕಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳ.

ಕಥೆಯ ಸಾರಾಂಶದ ನಂತರ ನಿಮ್ಮ ಅಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಸೆಕ್ಷನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬಹುದು.

### ಪ್ರಿಯಾ ಮತ್ತು ರಮೇಶ್‌ರ ಕಥೆ

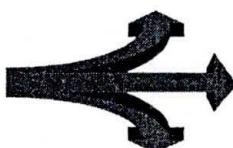
- ಕಥೆ 2000ದಲ್ಲಿ ಶುರುವಾಗುತ್ತದೆ.
- ತ್ರಿಯ ಬೆನ್ಯೇಯಲ್ಲಿ ವಾಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಸುಂದರ ಹುಡುಗಿ.
- ಅವನು ಯುನಿವರ್ಸಿಟಿ ಮುಗಿಸಿ, ರಮೇಶ್‌ನನ್ನು ಮದುವೆಯಾಗಲು ಸಿದ್ಧಾದಳು.
- ತ್ರಿಯಾಳ ಕುಟುಂಬ ರಮೇಶ್‌ನನ್ನು ನಿಜವಾಗಿ ಒಟ್ಟಿಕೊಂಡಿತು.

### ರಮೇಶ್ ಒಂದು ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ



- ಬೆನ್ಯೇಯಲ್ಲಿ ರಮೇಶ್‌ಗೆ ಒಂದು ಅಂಗಡಿ ಇತ್ತು.
- ಹಿಂದಿನ ದಷ್ಟ, ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ಟ್ರಿಪ್‌ ಹೋಗಿದ್ದೆ
- ಈ ಟ್ರಿಪ್ ವೇಳಿ ಒಂದು ರಾತ್ರಿ, ಹೆಚ್ಚು ಬೀರ್ ಖಡಿದ. ಬಾರಾನ್ನಲ್ಲಿ ಸುಂದರ ಸ್ತೇಯನ್ನು ಭೇಳಿಯಾದ.
- ಅವಳಿನನೆ ಆ ರಾತ್ರಿ ಕಳೆದ.

### ರಮೇಶ್



- ರಮೇಶ್‌ಗೆ ಇದು ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಆ ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಅವನು HIV ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದ.

### ಮಾಚ್‌ 2000



- ತ್ರಿಯಾ ಮತ್ತು ರಮೇಶ್ ಮದುವೆಯಾದರು.
- ಆ ದಿನ ಒಳ್ಳಿಯ ಪಾಟೆ ಇದ್ದಿತು ಬಳಳಷ್ಟು ಜನರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗಿತ್ತು. ಒಳ್ಳಿಯ ಆಹಾರದ ಸರಬರಾಜಾಗಿತ್ತು.
- ತ್ರಿಯಾ ಮತ್ತು ರಮೇಶ್ ಈಗ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಇದ್ದಾರೆ. ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರ್ದಾರೆ.

### ವಿಟ್ಲ್‌ 2000



- ಒಂದು ದಿನ ತುಂಬಾಗೆ ಮಾಯೆರೆಯಾಯಿತು.
- ಅಮೃತಂದ್ಯ ಕೆಪ್ರೆಪಾರಿಲ್ಲ ಅದು ಪ್ಲಿ ತರಹ ಗೋಡೆಸುತ್ತಿತ್ತು ಗಂಟೆಲು ಬೀನೆ. ಪ್ಲಿರವತ್ತು.
- ಕೆಲವು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅವನು ಹುಳಾದಳು ಮತ್ತೆ ಕೆಲಸ ಶರು ಮಾಡಿದೆ.

### ಪ್ರಿಯಾ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದಳು



- ತ್ರಿಯಾಳಿಗೆ ಇದು ಸೊತ್ತಿರಲ್ಲಿ. ರಮೇಶ್‌ನಿಗೂ ಇದು ತಿಳಿದಿರಲ್ಲಿ. ಆದರೆ ಈಗ ರಮೇಶ್ ವ್ಯರ್ಸನ್ನು ಅವನ ಹೆಂಡಿಗೆ ಪ್ರಸರಿಸಿದ್ದು.

ಹಚ್ಚಿನ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣದೊಟ್ಟಿಗೆ ART ಯನ್ನು ಬೆಸೆಯುವುದು.

ART ಯು HIV ವೈರಸ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಅದು ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ನಾಶ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ART ಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ರೋಗಿಗಳು ಒಸನ್ನಾಗಿ ಇದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಎನೆಂದರೆ ಅಪಾಯವು ಯಾವಾಗಲೂ ಜೊತೆಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು, ಮತ್ತು ರೋಗ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲೂ ಇನ್ನೂ ಕಷ್ಪಪಡಬೇಕಂದು – ಇದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲ ಒಡಂಬಡಿಕೆಯ ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ.

- ರೋಗಿಗಳು, ಬೇರೆಯದೇ ಆದ ಇನ್ನೊಂದು ಜಾತಿಯ HIV ವೈರಸ್‌ನಿಂದ ಮತ್ತೆ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ತೊಂದರೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ : ರೋಗಿಗಳು ಮೊದಲೇ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಆದರೂ ಕೂಡ ಇನ್ನೊಂದು ಜಾತಿಯ ವೈರಸ್‌ಗಳಿಂದ ಮತ್ತೆ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗಿ ಅವರ ರೋಗ ಕ್ಷಮತೆಗೆ ಇನ್ನೊಂದು ಆತಂಕ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- ಮೊದಲನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನೊಬ್ಬಿಗೆ ಸೋಂಕನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಬಹುದು ಅದು ಹಾಗೇ ಉಳಿದಿರುತ್ತದೆ.
- ಇನ್ನೊಂದು ಹೊಸ ತೊಡಕು ಇದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಗೆ ART ಯೊಜನೆ ಕಳಪೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ ಇದ್ದರೆ, ಅವನಲ್ಲಿ ಜೊಡಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ HIV ವೈರಸ್‌ಗಳಿದ್ದರೆ, ಅಂತಹವರಿಂದ Resistance ವೈರಸ್‌ಗಳು ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಹೊಂದಬಹುದು. ಇಂತಹ Drug-Resistant ವೈರಸ್‌ನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸಾಸಲು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸುರಕ್ಷಿತ ಲ್ಯೂಂಗಿಕ ಜೀವನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಒತ್ತಿ ಹೇಳಬೇಕು.

**ART ಯ ಸಹಕಾರದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ:**

- ಭಯ ಕೀಳರಿಮೆ, **HIV/AIDS** ನಿಂದ ಆವರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಭೇದಭಾವ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು: ಆಪ್ತಿಕಾ, ಕೇರೆಬಿಯನ್ ಮತ್ತು ಬೇರೆದೆಯಲ್ಲಿಲ್ಲ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ARTಯನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ, ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಅವರ ರೋಗಿಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ HIV ಸೋಂಕಿನ ಬಗ್ಗೆ, ಅದರ ಪ್ರಸರಣ, ನಿಯಂತ್ರಣ ಬಗ್ಗೆ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತಿದೆ. ART ನೀಡುವುದಕ್ಕೆ ಹಚ್ಚು ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವುದು, ನಿಮ್ಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವೇಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು ಹಚ್ಚು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- **HIV ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ:** HIV ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುವುದು, HIV+ ರೋಗಿಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು. ಅವರ ಸಂಗಾತಿ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಳಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ನಂತರ ಮತ್ತು ಮೊದಲು ಅವರಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು ನಿಮಗೆ ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ.
- ರೋಗದ ಮತ್ತು ಪ್ರಸರಣ ತಪ್ಪಿಸಲು ಜನಗಳು ತಮ್ಮ ಸ್ವಭಾವದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ತಂದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಕರಿಸುವುದು: ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯವು, ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಶಿಕ್ಷಣವೀಡಿ, ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರನ್ನು ಮೌಲ್ಯಾಧಿಸಬೇಕು.
- ವೈರಸ್‌ಗಳು ಶಕ್ತಿಶಾಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಎಂಬ ಸುಳ್ಳ ನಂಬಿಕೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಲ್ಯೂಂಗಿಕ ಜೀವನದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಲ್ಲಿ ART ಎಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಇದರಿಂದ ಅವರ ಸ್ವಭಾವದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ರೋಗ ಪ್ರಸರಣ ಹಚ್ಚುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ART ಶುರುಮಾಡುವಾಗ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ ನಾವು ತುಂಬಾ ಶ್ರೀಯಾತೀಲರಾಗಿರಬೇಕು.

ನಿಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಜಂಟಿಯಿಂದ ಏನು ಮಾಡಬೇಕು.

ನಿಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹೇಗೆ ಹೊಸ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದು ಆರೋಗ್ಯಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳು ಹೇಗೆ HIV ಸೋಂಕರನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವರಿಗೆ ART ಶುರುಂಡೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಹೇಗೆ ದೂರಕರ್ಬೇಕೆಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಆರೋಗ್ಯಿಸಿ.

- ART ನೀಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಉತ್ತಮ ವಿಷಯಗಳನ್ನು, ಮತ್ತು ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿಯಾದ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಮತ್ತು ಸಲಹೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು.
- ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಭೇಟಗಳಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಮನನ ಮಾಡಬೇಕು – ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ, ಕಾಂಡೋಮಾಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ, ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಕೆಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ತೋರಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ, ಪಾಸಿಟಿವ್ ಶ್ರೀವೆಂಕ್ಣಾಗಾಗಿ PLHA ಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಾಧಿಸುವ ಮೂಲಕ (ಸ್ಕೆನ್ 11ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ)

## ಅಧ್ಯಾಯ 14: ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೂಲಕ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಯಂತ್ರಣ

### ಕಲಿಕೆಯ ವಾಸ್ತವತೆ

ಈ ಕಲಾಪದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಷ್ಟು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು :

- HIV ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗಲು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಾರ್ಗಗಳು ಯಾವುದೆಂದು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.
- ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕದ ಮೂಲಕ ಪ್ರಸರಣಗೊಳ್ಳುವ HIV ಯನ್ನು ತಡೆಯುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು
- ಪ್ರತಿ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಹೋರಾಟದಲ್ಲಿ, ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಖ್ಯಾತ್ರೋ ಚಾಟ್‌ ಅಥವಾ ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಡ್ ಬಳಸಿ ರೋಗಿಗೆ, ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಯಶ್ಚ ಸಲಹೆ ನೀಡಲು ಕಲಿಯುವುದರಲ್ಲಿ.



ಮನೀಷ್ ಮುಂದೆ ಮದುವೆಯಾಗಲು ಬಯಸಿದ. ನ್ಯೂ/ಸಲಹೆಗಾರರು, ಅವನು ಹೊಸ ಸಂಗಾತಿಯೋಟಿಗೆ ಇರುವಾಗ ಕಾಂಡೋಮ್‌ಅನ್ನು ಬಳಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು. ಅವನು ಹೇಳಿದನು ಅದು ಬಹಳ ಕಷ್ಟಕರ. ನ್ಯೂ ಅವನ ಮಾತುಗಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಮತ್ತು ದಯಾಭಾವದಿಂದ ಮನೀಷ್‌ನ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಕೇಳಿಸಿಕೊಂಡಳು. ಮೌತ್ತಾಹಕ ಗುಂಟಿಗೆ ಅವನನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ್ದು. ಅಲ್ಲಿ ಬೇರೊಬ್ಬರೋಟಿಗೆ ಇಂತಹ ತೊಂದರೆಗಳು, ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲು.



ಕಲಪು ವೇಳೆ ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿರುವಾಗ ಕುಮಾರ್ CSW ಗಳನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಿದ್ದನು ಅಥವಾ ಒಂದು ರಾತ್ರಿಗಾಗಿ ಅವರಲ್ಲಿಬ್ಬರನ್ನು ಸಂಗಾತಿಯಾಗಿ ಪಡೆದಿದ್ದನು.

ನೀವು ಕುಮಾರ್ಗೆ ಏನು ಹೇಳುತ್ತೀರಿ?

ನ್ಯೂ, ಕುಮಾರ್ಗೆ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಸಲು ಹೇಳಿದಳು, ಬರಿಗೆ ಅವನ ಸಂಗಾತಿ ಸೋಂಕಿಗೆ ಬಲಿಯಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲ್ಲಿಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ಅವನನ್ನು ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಮಾರ್ಗದಿಂದ ವರಡುವ ಖಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ಅಥವಾ ಔಷಧಿಗೆ ಪ್ರತಿಬಂಧ ಹೊಂದಿದ ಇನ್ವೆಂದು HIV ವೈರಸ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಕೂಡ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಸಬೇಕೆಂದಳು.

- ✓ ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ, ಅದೇ ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲೇ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ✓ ಒಂದು ವೇಳೆ ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ದಿನಕ್ಕೆ 3 ಸಾರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿದ್ದರೆ ಎರಡೂ ಹೋಸ್ಟ್‌ಗಳ ಮಧ್ಯತೆ 12 ಗಂಟೆ ವ್ಯಾತಾಸವಿರಬೇಕು. ಉದಾ: ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 6 ಗಂಟೆಗೆ ಜೀವಧ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ರಾತ್ರಿ 9 ಗಂಟೆಗೆ ಇನ್ನಂದು ಹೋಸ್ಟ್ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದಲ್ಲ, ಕಾರಣ ಎರಡೂ ಹೋಸ್ಟ್‌ಗಳ ಮಧ್ಯ ಒಂದು ಗಂಟೆಗಳಿಗಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಳೆ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ನಿಮ್ಮ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಜೀವಧಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ಕೆಲವು ಗಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ✓ ನೀವು ಮರತರೆ, ಹೋಸ್ಟ್‌ನ್ನು 5 ಗಂಟೆಗಳೊಳಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಆನಂತರ ಮುಂದಿನ ಹೋಸ್ಟ್‌ವರೆಗೆ ಕಾಯಬೇಕು.

### ಹೊಂದಾಣಿಕೆ

ರೋಗಿಯ ಚೀಟಿಯ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಾವರಣಬನೆಯ ಅಂದಾಜನ್ನು ಬರೆಯಬೇಕು.

### ರಿಫಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು

ಮುಂದಿನ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಬೇಕು

- ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯದಲ್ಲಿ
- ಗೃಹ ಭೇಟಿಗಳನ್ನು

ರೋಗಿ ಮತ್ತು ಮೋತ್ತಾಪಕರು ಪಾಲೋ ಅಪ್ ಪ್ಲಾನ್‌ನನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆಯೇ ಎಂದು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ತೊಂದರೆಗಳಿಧ್ವಾಗ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕೆಂಬುದು ತಿಳಿದಿದೆಯೇ ಎಂದೂ ಕೂಡ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

### ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಯ ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಲವೊಂದು ಟಿಪ್ಪ್ ಮತ್ತು ಟೂಲ್ಸ್

ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ರಕ್ತಸಿಸುವುದು.

ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ತೆಣ್ಣನೆಯ, ಒಣಿದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ, ಮತ್ತು ಮುಕ್ಕಳ ಕೈಗೆ ಸಿಗದಂತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ರಕ್ತಸಿಸಬೇಕು.

ಸುರಕ್ಷಿತ ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಜೀವನ :

ART ಯಲ್ಲಿರುವಾಗ ರೋಗಿಗೆ ಸೌಖ್ಯವಾಗಿರುವನೆಂಬ ಅನುಭವ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ದೇಹದಿಂದ ಕಿರ್ಣಗೆಯಲು ಅಗುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಸಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಜೀವನವನ್ನು ಕಾಗಲೂ ಬಳಸಬೇಕು.

ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಗ್ಗೆ :

- ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡ, ಉದ್ದೇಶವಿಟ್ಟು ಕೊಂಡ ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಬೇಕು.
- ಉದ್ದೇಶಪೂರಿತ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು, ARTಯ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆದವರು ಮಾತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಬೇಕು.
- ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕಾಲಕ್ಕೆ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರಬೇಕು.
- ರೋಗಿಯ ART ಯನ್ನು ಮುಂದುವರಸಬೇಕು. ಕೇವಲ ಸರಬರಾಜು ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕೇವಲ ವಾರಗಳಷ್ಟು ಹಣವಿದೆ ಎಂದರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶುರು ಮಾಡಲು ಅರ್ಥವಿಲ್ಲ.
- ಕುಟುಂಬದ ಇತರೆ ಸದಸ್ಯರು AIDS ಗೆ ಒಳಗಾಗಿ ರೋಗಿಗಳಾಗಿದ್ದರೆ, ಕುಟುಂಬದ ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಲೂ ಸರ್ವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಬೇಕು. ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಜೀವಧಿಗಳು ಅವರವರವರಲ್ಲೇ ಹಂಚಿಕೊಂಡು ಬಿಡುತ್ತಾರೆ.

ಫೀರಾವಲಂಬನಗೆ ಸಹಕಾರ ನೀಡುವುದು: ಈ ಹಿಂದೆ ಕಂಡು ಬಂದ ತೊಂದರೆಗಳು ಅಥವಾ ತಪ್ಪುಗಳಿಂದ ಪಾಠಕಲೀಯಬೇಕು. ಫೀರಾವಲಂಬನಯಲ್ಲಿ (ಬರೀ ARTಯಲ್ಲಿ, ಪ್ರತಿಬಂಧಕದಲ್ಲಿ) ಬರುವ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚೆಸರ್ಬೇಕು ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಅವು ಉಂಟಾಗದಂತೆ ಉಪಾಯಗಳನ್ನು ವೃದ್ಧಿಪಡಿಸರ್ಬೇಕು.

ರೋಗಿಯ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೋಲಿವ ಮತ್ತು ಫೀರಾವಲಂಬನಯ ತೊಂದರೆಯಂತಿರುವ (ಇದ್ದರೆ) ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ಮನನ ಮಾಡಬೇಕು.

- ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ರೋಗಿಯು ಕೆಲವು ದಿನಗಳ ಮಣಿಗೆ ಹೊರ ಹೋಗುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಬಂದರೆ ಅವನೂಡನೆ ಹಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಬೇಕು.
- ಕಾರುಗಳಲ್ಲಿ, ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಸ್ನೇಹಿತರ ಬಳಿಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಜೀವಧಿಯನ್ನು ಇಟ್ಟಬೇಕು, ತುತ್ತಾಗಿ ಬೇಕಾದಾಗ ಅವು ಸುಲಭವಾಗಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

ರೋಗಿಯೊಡನೆ ಇವುಗಳು ಇವೆ ಎಂದು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ:

- ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ದಿನನಿತ್ಯದ ಕಲಾಪಗಳೊಳ್ಳಿಗೆ ಜೋಡಿಸುವ ಉಪಾಯ ರೋಗಿಯಲ್ಲಿದೆ ಎಂಬುದು – ಉದಾ: ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ಆಹಾರದೊಳಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಯೋಜನೆ.
- ಯಾವುದೇ ಉಪಕರಣ, ಅಥವಾ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ, ಅವನು/ಅವಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿ ಬೇಕಾಗಿರುವುದು ಇದೆಯೇ ಎಂಬುದು – ಈ ಅಧ್ಯಾಯದ ಮುಟ್ಟಿಗೆ 130ನ್ನು ವಿವರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ ನೋಡುವುದು.

ರೋಗಿಗೆ ಅವಶ್ಯವಾಗಿ (ಅವನು/ ಅವಳು) ಬೇಕಾಗಿರುವ ಸಹಕಾರ ದೊರೆಯುತ್ತದೆಯೇ ಎಂದು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ:

- ಸಹಕಾರವನ್ನು ಇವರಿಂದ ಪಡೆಯಿರಿ – ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಹಾಯಕರು, ಇತರೆ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರು ಮತ್ತು ಸ್ನೇಹಿತರು ಮತ್ತು ಸಮಾನ ಸುಂದರು – ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ನೆನಿಸಿಸಲು ಸ್ನೇಹಿತರ ಸಹಾಯ ಪಡೆಯಲು ರೋಗಿಗೆ ಮೌತ್ತಾಹಿಸರ್ಬೇಕು ಎಂದರೆ ರಾತ್ರಿ ಹೊರಗಡೆ ಹೋದಾಗಿ.
- ತೊಂದರೆಗಳಿಂದ ಪರಿಹಾರ ಹಾಡುಕಲು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮೌತ್ತಾಹಿಕರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು.
- ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸುವರಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆಗಳಿಂದರೆ, ಅವನು / ಅವಳು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ರೋಗಿಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಮೊದಲು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
- ಇಂತಹುದೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆದ ಬೇರೊಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ (ಉದಾ: Support group) ಸಂಭಾವ್ಯ ಭೇಟಿಗಾಗಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಗೃಹ ಭೇಟಿ ಯಿಂದ ರೋಗಿಯ ಮನೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಅರಿವಾಗುತ್ತದೆ. ಚಿಕಿತ್ಸಾಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಅವನ ಮನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯತ್ತದೆ. ಗೃಹಭೇಟಿಯಿಂದ ರೋಗಿಗೆ ಉತ್ಸಾಹ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮೌತ್ತಾಹಿಕ : ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಸಹಕಾರದಿಂದ, ರೋಗಿಗೆ ಮತ್ತೆ ಜಾಖ್ಯಿಸುವ ಮಾರ್ಗದಿಂದ, (ಯಾವಾಗ ಜೀವಧಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದು) ರೋಗಿಗೆ ಅವನು ಪತ್ತಾಪಥ್ಯದೊಳ್ಳಿಗೆ ಫೀರಾವಲಂಬನ ಬೆಳ್ಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮೌತ್ತಾಹಿಕನು ರೋಗಿಯ ಸ್ನೇಹಿತ ಅಥವಾ ಕುಟುಂಬದ ಇತರೆ ಸದಸ್ಯನಾಗಿರಬಹುದು, HIV ಸೋಂಕಿತ ಅಥವಾ ಅಲ್ಲ ಮತ್ತು ಅವನೂ ಕೂಡ ರೋಗಿಯೊಡನೆ ಸಂದರ್ಭನಕ್ಕೆ ಹೋಗುತ್ತಾನೆ. ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ದಾಖಿಲೆಯಲ್ಲಿ ಅತನ ಹೆಸರನ್ನು ಬರೆದಿಡಲು ನೆನಪಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಿ.

ಫೀರಾವಲಂಬನಯಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆಗಳಿಂದರೆ :

- ಗೃಹಾಧಾರಿತ ಪುಶ್ರೂಪಕರು ಮತ್ತು ಗೃಹಭೇಟಿಗಳೊಳ್ಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಕುದುರಿಸುವುದು.
- ಒಂದು ಪೇಳಿ ಪತ್ತಾಪಥ್ಯವು ಪ್ರತಿಕರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಅಥವಾ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಫೀರಾವಲಂಬನೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ART ಕೇಂದ್ರದ ಫೀರಾವಲಂಬನ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನು ಸಹಾಯಕ್ಕೆ ಪಡೆಯುವುದು.

ಒಂದು ಪೇಳಿ ಡೋಸ್ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ತಪ್ಪಿದರೆ ವಿಶೇಷ ಮಾರ್ಗ ಬಳಸಿ (ಗೃಹಭೇಟಿ ಇತ್ಯಾದಿ) ರೋಗಿಗೆ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ನೆನಪು ಮಾಡಬೇಕು.

ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳ ಸಂಬಂಧಿ ಅಡೆತಡಗಳು: ತೀವ್ರವಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಇಲ್ಲದ HIV ರೋಗಿಗಳು ಮತ್ತು ART ಯಿಂದಾಗಿ ಈಗ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಂದ ನರಹತ್ತಿರುವವರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಡೋಸ್‌ಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಬಿಡುತ್ತಾರೆ. ಯಾವಾಗ ರೋಗಿಯು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಆಗ ಎಚ್‌ಪಿಕೆಯಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯಪ್ರವೃತ್ತಾಗಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಯಲ್ಲಿ ತೊಡಕುಂಟು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಬದಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಿಕ್ಕಾಗಿ ವೆದ್ಯರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಬೇಕು.

- ಮಾತ್ರೆಗಳ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಂಬಂಧಿ ಕೇಳರಮೆಯನ್ನು ಕೇಳಿ ತಿಳದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

- ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಎಣಿಸುವುದು :

provider ಪ್ರತಿಭೇಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಎಷ್ಟು ಡೋಸ್‌ಗಳು ತಪ್ಪಿಕೋಗಿವೆ ಎಂಬುದು ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ.

#### ಅನುಪಯೋಗಗಳು :

- ಸಂದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಬರುವ ಮೊದಲು ರೋಗಿಗಳು ಕೆಲವು ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಬಿಸಾಡಿ ಬರಬಹುದು.
- provider ಸಹಾಯಕರ ತರಹ ವರ್ತಿಸದೆ ಹೋಲೀಸ್ ತರಹ ವರ್ತಿಸಬಹುದು.
- ಒಂದು ವೇಳೆ ರೋಗಿಯು ತನ್ನ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರೊಟ್ಟಿಗೆ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಗೊತ್ತಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- ಮಾತ್ರೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದೆಯ ಎಂಬುದನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಣ್ಣುಪುದಕ್ಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಕೆಲವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜಿಷಧಿಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಿಟ್ಟು ಬಿಟ್ಟಿವೆ ಎಂಬುದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಯನ್ನು ಅಧ್ಯೇಸಬಹುದು. ಉದಾ: ಕಳೆದ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀವು 60 ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಿದ್ದರೆ, ರೋಗಿಯು 3 ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಶೇಕಡಾವಾರು ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಬಹುದು  $(3/60) \times 100 =$  ಆಗ ರೋಗಿಯು 5% ತಪ್ಪಿಸಿದ್ದಾನೆ. ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಯನ್ನು 95% ತಿಳಿ ಎಂದು Treatment Cardನಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು. ರೋಗಿಯು ಒಂದೂ ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು 100% ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ ಎಂದು ಹೇಳಬೇಕು. ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ ತಿಳಿಯಲು ಕೆಳಗಿನ ತೆಂಬುಳಾನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.

60 ಮಾತ್ರೆ ನೇಡಿದ್ದರೆ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಟ್ಟ ಮಾತ್ರೆಗಳು	% ಪ್ರತಿತತ ತಪ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ	% ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆ
1	2%	98%
2	3%	97%
3	5%	95%
4	7%	93%
5	8%	92%
6	10%	90%
7	12%	88%
8	13%	87%
9	15%	85%
10	17%	83%
15	25%	75%
20	33%	67%

ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತಮ ತೀವ್ರಾನದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರೋಗಿಗಳು ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವ ನಿರ್ದೇಶಿತ ಜಿಷಧದ ಪ್ರಮಾಣದ ಶೇಖರವಾರು ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು (% ಅಂದಾಜು ಮಾಡಬೇಕು. ARV ಜಿಷಧಿಗಳು (ಮತ್ತು Co-trimoxazole Prophylarnl) ಗಳಾಧರದ ಮೇಲೆ ರೋಗಿಯ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಯನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ರೋಗಿಯು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾವಿಡೆಯಲ್ಲಿ ARV Drugs ಕಾಲಂನಲ್ಲಿ ಶೇಖರವಾರು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ (%) ದಾವಿಡಿಸುವುದು.

ಒಳ್ಳಿಯ ಅಧವಾ ಕಳಪೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಗೆ, ಆರೋಗ್ಯಕಾರ್ಯಕರ್ತರು, ತೇವ್ಯೇದಾಯಾಡರೂ ಸಲಹೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. (Section 8.10; Chronic HIV Care guidelines module)

- ಎಷ್ಟು ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ನಿಸ್ಟು, ಕಳೆದ 3 ದಿನದಲ್ಲಿ, ಮತ್ತು ಕಳೆದ ತಿಂಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿಲ್ಲ. ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಮಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ನೆನೆಟಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲಿಕ್ಕೆ ಅಧವಾ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಿಕ್ಕೆ ತುಂಬಾ ಕರಿಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಬರಿ ಕಳೆದ ಮೂರು ದಿನದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮಾತ್ರೆ ಸೇವಿಸದೆ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಕೇಳಿದರೆ ನೆನೆಟಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.

- ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ಕಳಪೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ತೊಂದರೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಬೇಕು :-

- ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ?
- ಸುಲಭವಾಗಿ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡುವುದು?
- ಮಾತ್ರಗಳಿಂದ ದೂರ ಓಡುವುದು?
- ಯಾವ ಡೋಸ್ ಬಿಡಲಾಗಿದೆ. ಹಗಲಿನದು ಅಥವಾ ರಾತ್ರಿಯದು? ಏತಕ್ಕಾಗಿ?
- ಬೆಲೆ?
- ನೀವು HIV ಹೀಡಿತರು ಎಂದಾಗಿ ಜ್ಞಾನಿಸುವುದು?
- ಅಪಾರ್ಫ್ ಮಾಡಿಕ್ಲೋಂಡಿರುವುದು (ವಿವರಿಸಿ, ಪರಿಕರ ಬಳಸಿ) ?
- ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಜೀವನ ಶೈಲಿ ಬದಲಾಯಿಸಿ?
- ಬೇರೊಬ್ಬರ ಮುಂದ ಮಾತ್ರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಕಷ್ಟ?
- ಕೀಳರಿಮೆ
- ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸಮಯಗಳು ರಜಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರವಾಸ, ವಾರಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಮನೆಯಿಂದ ಹೊರಗೆ ಇರುವಾಗ.
- ಅಪರೂಪವಾಗಿ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಅವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ಆಹಾರದ ತೊಂದರೆ (ಆಹಾರ ದೋರಕುವುದರಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ)
- ಇನ್ನೊಂದು ವ್ಯೇದ್ಯಕೀಯ ತೊಂದರೆ
- ಹಚ್ಚಿ ಮಧ್ಯಪಾನ ಸೇವನೆ ಮತ್ತು ಖಿನ್ನತೆಯಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿ ಚಿಕಿತ್ಸಬೇಕು.

- ಕಳಪೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಗೆ ವ್ಯೇದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಜ್ಯೌವಿಕ ರೂಪಗಳು :

ವ್ಯೇದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ಕಳಪೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಯಾಗಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳು ಮರುಕಳಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ತೂಕ ಕೆಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಜ್ಯೌವಿಕವಾಗಿ ಕಳಪೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ರೂಪವೆಂದರೆ, CD4ನ ಗಣಕ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಮುವಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. (ಅಥವಾ ವೈರಸ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಅವಕಾಶವಿದ್ದರೆ ಜಿಲ್ಲಾ ಆಸ್ಟ್ರೇಗಳ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇಲ್ಲ) ಇವುಗಳಿಂದ ಕೆಲವು ತಿಂಗಳ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ. ಆದರೂ ಇದರಿಂದ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಜಿಪಧಿಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಯೇನು ಎಂದು ರಕ್ತಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ.

### ಸಲಹೆ

ಮೊದಲು ತಿಳಿಸಿದ ಸುದ್ದಿ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಮನನ ಮಾಡಿಸುವುದು.

ART ಮತ್ತು HIV/AIDS ಬಗ್ಗೆ ಮನರ್ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವುದು - ನಿಮಗೇನಾದರೂ ಅನುಮಾನ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ.

ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ತೊಂದರೆಗಳ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಸಹಾಯಗೊಬ್ಬ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿಕೊಡುವುದು: ರೋಗಿಗೆ ಯಾವುದೇ ತಪ್ಪಿ ತಿಳಿವಳಿಕೆ ಇದ್ದರೆ ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿವರಣೆ ನೀಡುವುದು.

ಪತ್ಯಾಪಘ್ರಾದಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರನ್ನು ಅವಶ್ಯಕ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದರೆ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು.

### ಒಪ್ಪಿಗೆ ನೀಡುವುದು

ಚಕೆತ್ತು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ವಿನಾದರೂ ಬದಲಾವಣೆ ಇದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಯಿಂದ ತೊಂದರೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರವಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಒಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುವುದು (ಒಂದು ವೇಳೆ ಇದ್ದರೆ)

ನೀವು ಒಷ್ಟಂದಕ್ಕೆ ಬಂದಿರುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮರುಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸುವುದು.

## ಮುಖ ಮೈಥ್ರನ

ಮುಖ ಮೈಥ್ರನವೆಂದರೆ ಜನನಾಂಗಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಯಿಯ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದುಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಗುದಮೈಥ್ರನ ಮತ್ತು ಯೋನಿ ಮೈಥ್ರನಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದ ವ್ಯಾಗಣಿಂದ ಸೋಂಕು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾಗುವುದು.

### ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯ

ಲ್ಯಂಗಿಕವಾಗಿ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳಿಧ್ಯಾರೆ (ಸ್ತ್ರಾವ, ಪ್ರಣ) HIV ಹರಡುವ ಸಂಭವ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ. ಕಾರಣ ಲ್ಯಂಗಿಕ ಮಾರ್ಗಗಳ ಮೂಲಕ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಜನನಾಂಗಗಳ ಒಳಚರ್ಮದಲ್ಲಿ HIV ವೇರನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಮತ್ತು / ಅಥವಾ ಅದರ ಮೌಕೋಸಾದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಣಗಳ ಮೂಲಕ ವೇರನ್ನಾಗಳು ಪ್ರಸರಣ ಹೊಂದುತ್ತವೆ.

### ರಕ್ತದ ಮೂಲಕ ಪ್ರಸರಣ :

HIV ಹರಡಲು ರಕ್ತವು ಅವಶ್ಯಕ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. HIV ಹೀಗೆ ಹರಡಬಹುದು.

- ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ರಕ್ತವನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ದೇಹದೊಳಕ್ಕೆ ನೀಡುವುದರಿಂದ,
- ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿಂದ,
- ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಸೂಜಿ, ಸಿರಂಜ್‌ಗಳಿಂದ (ಅಲ್ಲ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದ್ದರೂ ಕೂಡ)
- ಚೂಪಾದ, ಹರಿತವಾದ ಸೋಂಕಿನ ರಕ್ತದಿಂದ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಿಂದ

### ತಾಯಿಯಿಂದ ಮನುವಿಗೆ ಪ್ರಸರಣ :

ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ತಾಯಿಗೆ ಜನಿಸುವ 1/3 ರಷ್ಟು ಮಕ್ಕಳು HIV ರೋಗವನ್ನು ಹೊಂದುತ್ತಾರೆ. ತಾಯಿಯಿಂದ ಮನುವಿಗೆ ರೋಗ ಹರಡದಂತೆ ಮಾಡಲು ಅನೇಕ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. (ಅಧ್ಯಾಯ 14ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ)

### ರಕ್ತದ ಮೂಲಕ :

ತಾಯಿ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದರೆ, ಮನುವಿಗೆ ವೇರನ್ನಾಗಳ ಪ್ರಸರಣವು ಗಭಿರಣೆಯಾಗಿರುವಾಗ (ಪ್ಲಾಸೆಂಟಾ ಮೂಲಕ) ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಪಾಯ ಹೆರಿಗೆಯಾಗುವಾಗ ಮತ್ತು ಹೆರಿಗೆಯಾದಾಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.

## ಹೇಗೆ HIV ಹರಡುವುದಿಲ್ಲ :

HIV ಈ ರೀತಿ ಹರಡುವುದಿಲ್ಲ

- ದೇಹದ ಬೇರೆ ದ್ರವಗಳಿಂದ ಎಂದರೆ ಕಣ್ಣೀರು, ಜೊಲ್ಲು, ಬೆವರು ಮತ್ತು ಮೂತ್ರ.
- ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಂಬಂಧ - ಬಾಯಿಯ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಕೊಡುವುದು, ತಬ್ಬಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಕೈ ಕುಲುಕುವುದು.
- ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಬಂಧ - ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ವೇಳೆ, ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ, ಸಿನಿಮಾ, ಹೋಟೆಲ್ ತಿರುಗಾಡುವುದರಿಂದ
- ನೀರು ಅಥವಾ ಗಾಳಿಯಿಂದ - ಸೀನುವುದು, ಕೆಮ್ಮುವುದು, ಕೊಜುಕೊಳ್ಳಿದಂದ, ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಕೊಂಡುವುದರಿಂದ
- ಸಾಮಾನ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ - ಪನ್ನು, ಶೌಚಾಲಯ, ಟವೆಲ್, ಸೋಪ್, ಹಾಸಿಗೆ ಹೊದ್ದಿಕೆ
- ಕೀಟಗಳಿಂದ - ಸೊಳ್ಳೆ ಕಡಿಯುವುದರಿಂದ, ಇತರೆ ಕೀಟಗಳಿಂದ

## HIV ಯಿಂದ ಸೋಂಕಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವ ಕ್ರಮ

HIV ಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇದ್ದರೂ, HIV ಯನ್ನು ವಾಸಿ ಮಾಡಲು ಇನ್ನೂ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ.

- ಜೀವ ಉಳಿಸಲು HIV ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕೆರಿಕಿರಿ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳೂ ಇವೆ.
- ಕೆಲವು ವೈರಸ್‌ಗಳು ಜಿಷಧಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡು ಬಿಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ.
- HIV ಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಇನ್ನೂ ವರಗೆ ಯಾವುದೇ ವ್ಯಾಕ್ಫೆ ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳಿಂದ ತಿಳಿದುಬರುವುದೇನೆಂದರೆ HIV ಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು ಅತಿಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು.

ರೋಗಿಯೊಡನೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಾದ ಉದ್ದೇಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಚರ್ಚಿಸಬೇಕು.

"Patient education Flipchart" ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ.

ತಮಗೆ HIV ಸೋಂಕು ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿರುವ ಜನಗಳು (HIV/AIDS ನಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ ಅಥವಾ PLHAs) ತಮ್ಮ HIV ರೋಗವು ಇನ್ನೊಬ್ಬರಿಗೆ ಹರಡಿದಂತೆ ತಡೆಯುವುದರಲ್ಲಿ ಸ್ವೇಚ್ಛತೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾನೆ. ಇದರಿಂದ "ಪಾಸಿಟಿವ್ ಟ್ರಿಪೆಂಷನ್" ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಈ PLHA ಗಳ ಪಾಸಿಟಿವ್ ಟ್ರಿಪೆಂಷನ್‌ದಲ್ಲಿ HIV ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಅನೇಕ ಮಾರ್ಗಗಳಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಆ ಮಾರ್ಗಗಳಿಂದರೆ:

- ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಮಾರ್ಗದಿಂದ HIV ಪ್ರಸರಣ ನಿಯಂತ್ರಣ.
- ಅಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಮಾರ್ಗದಿಂದ HIV ಪ್ರಸರಣ ನಿಯಂತ್ರಣ.
- ಸಂತಾನಾಪೇಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆ.
- PPTCT ಇಂಟರ್ವೆಂಷನ್ - ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ತುನ್ಯಪಾನ ಸಲಹೆ ಕೂಡ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲರಾಗುವುದು, ಇತರರು HIV ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ತಡೆಯುವ ಹಾಗೆ ಮಾಡುವುದರಲ್ಲಿ ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು.

ಪಾಸಿಟಿವ್ ಟ್ರಿಪೆಂಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಾಸಿಟಿವ್ / PLHA ಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಜೀವನ ಕ್ರಮ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಅವರಿಗೆ ಇತರೆ STI, TB, ಭೇದಿ, ಮಲೇರಿಯಾ ಮುಂತಾದ ಸೋಂಕನಿಂದ ಬಳಲುವುದು ತಪ್ಪತ್ತದೆ. (Chronic HIV care guideline moduleನ ಸೆಕ್ಷನ್ 11.4 ಗಮನಿಸಿ).

### ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಹೊಂದುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೇಳುವುದೆಂದರೆ, ಮುಖ್ಯ ನಿಯಮಗಳಿಂದರೆ :

- ಏಂಟಿರ್‌ಡೋಟ್‌ಗೆ ಅಥವಾ ಯೋನಿ ಸ್ತ್ರಾವರ್‌ಡೋಟ್‌ಗೆ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಾರದಂತೆ ತಡೆಯಲು
- ಬಾಯಿ, ಶಿಶು ಅಥವಾ ಯೋನಿಯ ಮಧ್ಯ ಸಂಪರ್ಕ ಉಂಟಾಗದಂತೆ ತಡೆಸುವುದು.

ಎಲ್ಲಾ PLHA ಗಳಾಗಿ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಪ್ರಸರಣದ ಅಪಾಯದ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು (*Patient education flipchart* ಗಮನಿಸುವುದು)

- ART ಯಲ್ಲಿದ್ದರೂ, ನೀವು ಈಗಲೂ HIV ಹರಡಬಹುದು.
- ನಿಮ್ಮ ಸಂಗಾತಿಯೊಡನೆ ವಿಶ್ಲೇಷ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಯಾವಾಗಲೂ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಸಿ
- ಕಡಿಮೆ ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾದ ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಕಟುವಟಿಕೆ ನಡೆಸಿ.
- STI ಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿ ಹೇಳುವುದು, ರೋಗ ಪೀಡಿತನಾಗಿದ್ದರೆ ಸೂಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಲು ತಾಕೆತು ಮಾಡುವುದು.
- HIV ಸೋಂಕು, ಪ್ರಸರಣ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಬಗೆಗಿನ ಅಪನಂಬಿಕೆಗಳನ್ನು ದೂರ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯ ಬಗೆಗಿನ ರೋಗಿಯ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತರೆದ ಮನಸ್ಸಿನಿಂದಿರಬೇಕು.

### PLHA ಗಳ ಸಂಗಾತಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು :

ರೋಗಿಯ ಹೆಂಡತಿ / ಗಂಡ ಅಥವಾ ಸಂಗಾತಿಗಳು ಈಗಾಗಲೇ HIV ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದಾರೆಯೇ ಎಂದು ಅತಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇದರಫ್ರೆ ರೋಗಿದ ಇರುವಿಕೆಯನ್ನು ಬಯಲುಗೊಳಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್‌ಪಿಕೆಯ ಆಪ್ತ ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ಸಂಗಾತಿಗಳ ರೋಗ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಮೌತ್ತಾಹ ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಹಚ್ಚಿನ HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ವೈಟ್‌ಗಳು ತಮ್ಮ ಸಂಗಾತಿಗಳು ಈಗಾಗಲೇ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬ ತೀವ್ರಾನಕ್ಕೆ ಬಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಯಾವಾಗಲೂ ಸತ್ಯವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದು ಒಂದು ಕಂಡು ಬರುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂಗತಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದರೆ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ದಂಪತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ 'Discordant' ಇರುತ್ತದೆ ಇದರಫ್ರೆ ಒಬ್ಬರು ಪಾಸಿಟಿವ್ ಇದ್ದರೆ, ಇನ್ನೊಬ್ಬರು ಈಗಲೂ ನೆಗಟಿವ್ ಇರುತ್ತಾರೆ. ದಂಪತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ HIV ನೆಗಟಿವ್ ಇರುವವರಿಗೆ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸಂದರ್ಭ ಹಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ದಂಪತ್ತಿಗಳಿಂದ ಅಪಾಯ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ಬಾಳಸಂಗಾತಿ ಅಥವಾ ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಸಂಗಾತಿಗಳನ್ನು ಸೋಂಕಿನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ನಡೆಸುವ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮೌತ್ತಾಹಿಸಬೇಕು.

ರೋಗ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ಅವರ ಸಂಗಾತಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಲು ಮೌತ್ತಾಹಿಸಬೇಕು: (*Chronic HIV Care guideline module Annex 5* ಮತ್ತು ಸೆಕ್ಕನ್ ನ್ಯೂ 9.5ನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ)

- ರೋಗ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವುದರ ಅಡತಡೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸುವುದು.
- ರೋಗಿಯ ತಯಾರಿಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಕೌಶಲ್ಯ ವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಸಹಕಾರ ನೀಡಬೇಕು. (ರೋಗ್‌ಪ್ಲೇ - ಮೌತ್ತಾಹಕ ಗುಂಟಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು ಇತ್ಯಾದಿ).
- ಸಂಗಾತಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಮೌತ್ತಾಹಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡಬೇಕು.

Patient Education Flip chartಗಳಲ್ಲಿಯ Prevention ಸೆಕ್ಕನ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ರೋಗಿಗೆ ನೀವು ನೀಡಿರುವ ಪಿಷಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಬೇರೆ ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇವರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು. ಯೋಜನದಲ್ಲಿರುವರು, ಹೆಂಗಸರು, ಗಂಡಸರು, ಗಭಿರಣಿ ಸ್ತ್ರೀಯರು, ದಂಪತ್ತಿಗಳು, ಕನ್‌ಕೋರ್‌ಫಂಟ್ (ಇಬ್ಬರೂ ಸಂಗಾತಿಗಳು HIV+ ಗಳು) ಮತ್ತು ಡಿಸ್‌ಕಾರ್‌ಫಂಟ್ (ಒಬ್ಬ ಸಂಗಾತಿ + ಇನ್ನೊಬ್ಬರು -ve ಇರುತ್ತಾರೆ)

ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಲ್ಯಾಂಗಿಕತೆಯ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ವಚ್ಚಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಅಪಾಯ ತಗ್ಗಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

- HIV ಪ್ರಸರಣದ ಅಪಾಯದ ಬಗ್ಗೆ / ಲ್ಯಾಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕದ ಕಾರಣದಿಂದುಂಟಾಗುವ ಸೋಂಕಿನ ಬಗ್ಗೆ ತಿಕ್ಕಣ ನೀಡುವುದು.
- ಈಗಿನ ಪ್ರಸರಣದ ಅಪಾಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಸೋಂಕನ್ನು ಅಧ್ಯೋಸುವುದು ಮತ್ತು ರೋಗಿಗೆ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮತ್ತು / ಅಥವಾ ದಂಪತ್ತಿ ಅಪಾಯ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರ ನೀಡಬೇಕು.
- ಅವರನ್ನು ಮತ್ತು ಅವರ ಸಂಗಾತಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.
- SIT ಗಳನ್ನು ಹೊಂದುವ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು
- ART ಯಲ್ಲಿದ್ದರೂ, HIV ಪ್ರಸರಣ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಒತ್ತಿ ಹೇಳಬೇಕು.

ದಂಪತ್ತಿಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು

ಎಲ್ಲಾ ದಂಪತ್ತಿಗಳು

- ಸಂಗಾತಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹೊರ್ತಾಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅನುವಮಾಡಿಕೊಡುವುದು.
  - ರೋಗದ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೊರ್ತಾಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಹಕರಿಸುವುದು.
  - ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಕ್ಕಣ ಮತ್ತು ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು.
  - ದಂಪತ್ತಿಗಳ ಅಪಾಯ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯೇತಸುವುದು, ಹೊರ್ತಾಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ನೀಡುವುದು.
  - ಭವಿಷ್ಯದ ಗಭರ್ವವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ದಂಪತ್ತಿಗಳ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯೇತಸುವುದು.
  - ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು ಅಥವ ತಜ್ಞರ ಬಳಿ ಕಳುಹಿಸುವುದು.
  - ದಂಪತ್ತಿಗಳ ಮಗುವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದರೆ ಅವರನ್ನು PPTCT ಗೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು ಇಲ್ಲವೇ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು.
- ಒಂದು ವೇಳೆ ದಂಪತ್ತಿಗಳು ಡಿಸ್ಕಾರ್ಡೆಂಟ್ ಆಗಿರುವುದು :
- HIV ನೆಗಟಿವ್ ಸಂಗಾತಿಗೆ ಸೋಂಕಾಗುವ ಅಪಾಯವನ್ನು ದಂಪತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆಸುವುದು, ಮತ್ತು ಹೊರ್ತಾಹಿಸುವುದು.
  - ಅಪಾಯ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಭಾವಿ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು
    - ಕಾಂಡೋಮ್‌ಗಳ ನಿರಂತರ ಬಳಕೆ
    - ಅಬ್ಸ್ಟ್ರೆನ್ಸ್ (ಲೈಂಗಿಕ ಸುಖವನ್ನು ಬೇರೆ ಮಾರ್ಗದಿಂದ ಪಡೆಯುವುದು ಉದಾ: ಪರಸ್ಪರ ಹಸ್ತ ಮೃಧುನ ವಿಧಿಯಿಂದ)
    - ಬೇರೆಬೇರೆಯಾಗುವುದು.
    - STI ಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ.
  - ಭವಿಷ್ಯದ ಗಭರ್ವ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆ ಬಗ್ಗೆ ದಂಪತ್ತಿಗಳ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯೇತಸುವುದು
  - ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು ಇಲ್ಲವೇ ತಜ್ಞರ ಬಳಿ ಕಳುಹಿಸುವುದು.
  - ದಂಪತ್ತಿಗಳ ಮಕ್ಕಳ ಹೊಂದಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದರೆ, ಅಪಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದು ಮತ್ತು PPTCT ಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುವುದು
  - ಪಾಲೋಪಾಗಳನ್ನು ವರ್ಷಾಂಶದಲ್ಲಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ಸಲಹೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವುದು.

ವೈಯಕ್ತಿಕ ಅಪಾಯ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ರೂಪಿಸುತ್ತೇರಿ ಉದಾಹರಣೆಗಳು :

1. ವರ್ತಮಾನದ HIV ಪ್ರಸರಣದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯೇತಸುವುದು :

- ಗಂಡ/ಹೆಂಡತಿ ಅಥವಾ ಸಂಗಾತಿಗಳ ಸ್ಥಿತಿ, ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ ಅಥವಾ discordant
- ಗಭರ್ವಣಿ, ಗಭರ್ವಸ್ಥ ಶಿಶುವಿಗೆ ಸೋಂಕನ್ನು ಪ್ರಸರಿಸುವ ಅಪಾಯ.
- ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಕೆ ಇಲ್ಲ ಅಥವಾ ನಿರಂತರವಾಗಿಲ್ಲ.
- ಸಂಗಾತಿಯಿಂದ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಸುವುದಕ್ಕೆ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಬರದಿರುವ ತೊಂದರೆ.

2. ಭವಿಷ್ಯದ ರೋಗ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಅಧ್ಯೇತಸುವುದು.

- ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಹೊಂದುವ ಇಚ್ಛೆ
- ಗಭರ್ವವಿಕೆ.

3. HIV /ಸೋಂಕ ಪ್ರಸರಣ ಅಪಾಯ ನಿಯಂತ್ರಣದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.

4. ಅಪಾಯ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಸಹಕರಿಸುವುದು.

- ರೋಗವನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಂಗಾತಿಗಳ HIV ಪರೀಕ್ಷೆ.
- ನಿರಂತರ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಕೆ
- ಗಂಡ / ಹೆಂಡತಿಗೆ ವಿಶ್ವಾಸಿಯಾಗಿರುವುದು.
- ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕತೆಯ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಬರುವುದು
- ಅಬ್ಸ್ಟ್ರೆನ್ಸ್
- ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆ.

ಪ್ರತಿಬಾರಿ ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಮಾಡುವಾಗ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾಗಿ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಸಬೇಕೆಂದು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಬೇಕು.

- ಕಾಂಡೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಬಳಸಲು ಒತ್ತಿ ಒತ್ತಿ ಹೇಳಬೇಕು. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮೊದಲೇ HIV ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಪೀಡಿತರಾಗಿದ್ದರಂತೂ ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕ.
- ಗಂಡಸರ ಮತ್ತು ಹೆಂಗಸರ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಸುವ ವಿಧಿಯನ್ನು ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನ ನೀಡುವುದು.
- ಕಾಂಡೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಅವುಗಳು ಎಲ್ಲಿ ದೂರೆಯತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಬೇಕು.
- ಕಾಂಡೋಮ್‌ಗಳ ನಿರಂತರ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿಯ ಅಡತಡೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಬೇಕು, ಈ ಅಡತಡೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಗೆಲ್ಲಬೇಕೆಂಬ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸುವುದು (ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಬರುವುದರಲ್ಲಿಯ ಉಪಾಯ/ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ರೋಗಿಯಾದನೆ ರೋಲ್ ಪ್ಲೇಯಿಂಡ)

**ಗಂಡಸರ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಕೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು :**

- Expiry ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು.
- ಪ್ರೋಕೆಜ್ ಹರಿದಿರಬಾರದು ಅದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಬೇಕು.
- ಮೊದಲೇ ಲುಬ್ರಿಕೇಟ್‌ಡೋ ಅದ ಕಾಂಡೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.
- ಒಂದು ವೇಳೆ. ಲುಬ್ರಿಕೇಶನ್ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದರೆ, ನೀರಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಉತ್ತಮ. Petroleum ಅಥವಾ Oil based lubricants ಗಳು Latex ಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹುಗ್ಗಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.
- ಏಯ್ ಸ್ವಲ್ಪನಾದ ನಂತರ, ಯೋನಿನಿಂದ ಶಿಶ್ವವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವಾಗ ಕಾಂಡೋಮ್‌ನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಬಿಗಿಬೂಗಿ ಹಿಡಿದಿರಬೇಕು.
- ಉಪಯೋಗಾನಂತರ ಕಾಂಡೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

**ಸ್ತ್ರೀಯರ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಕೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು :**

- Expiry ದಿನಾಂಕವನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು.
- ಪ್ರೋಕೆಜ್ ಹರಿದಿದೆಯೇ ಎಂದು ನೋಡಬೇಕು.
- ಶಿಶ್ವವು ಯೋನಿಯನ್ನು ತಗಲುವ ಮುಂಚೆಯೇ ಕಾಂಡೋಮ್‌ನ್ನು ಬಳ ಸೇರಿಸಿರಬೇಕು (ಸಂಭೋಗದ 8 ಗಂಟೆಗೆ ಮುಂಚೆಯೇ ಧರಿಸಿರಬೇಕು)
- ಸ್ವಲ್ಪನಾದ ನಂತರ, ಗಂಡಸಿನಿಂದ ದೂರ ಹೋಗಿ, ಏಯ್ ವು ಯೋನಿಯಲ್ಲಿ ಬೀಳದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು.
- ಉಪಯೋಗಾ ನಂತರ ಕಾಂಡೋಮ್‌ಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

**ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಅಥವಾ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕತೆ**

HIV ಪಾಟಿಕ್‌ವ್ಯಾಪಕ ಲೈಂಗಿಕ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು: ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಇವರುಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಸಮಾನ ಸ್ವಂದ ಮೌತಾಹೆದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಲೈಂಗಿಕ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಅವರ ಜೀವನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಆಗಬೇಕಿದ್ದರೆ, ಗಿರಾಕಿಗಳೊಳ್ಳಿಗೆ ಅವರ ನಡುವಳಿಕೆ ವೈಶ್ವೇಯರು ತಾವು HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದ್ದರೂ ಬೇರೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

- ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅದನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಉಪಾಯವನ್ನು ಮೌತಾಹೆಸಬೇಕು.
- Non-Penetrative Sex ವಿಧಿಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಬೇಕು ಅವೆಂದರೆ “ಕೈಚೆಕೆ” ಮತ್ತು ಮಸಾಜ್ - ಕೆಲವು ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತದೆ (ವಿಷಯನ್ ಗೋಗೋ ಬಾರಾಗಳು, ಮಸಾಜ್ ಪಾಲ್ಸ್‌ಗಳು) ಕೆಲವರಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತದೆ.
- STIಗಳ ನಿರಂತರ ತಪಾಸಣೆ, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಥವಾ ಪ್ರಸಚಿಂಟಿವ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಬೇಕು.

ಗಂಡಸ, ಗಂಡಸರಲ್ಲಿ ಲೈಂಗಿಕತೆ ನಡೆಸುವ HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ಗಂಡಸರಲ್ಲಿ - (MSM) ಅವರಿಗೂ SIT ವಿಶೇಷ ಸೌಲಭ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮಾನ ಸ್ವಂದ ಸಹಕಾರ, ನಿರಂತರ ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀನಿಂಗ್, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಚಿಂಟಿವ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಿಂದ ಒಳಿಸಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಅವರು ಒಂಟಿ ಸಂಗಾತಿಯೊಳ್ಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆಯೆ ಅಥವಾ ಅನೇಕ ಸಂಗಾತಿಗಳೊಳ್ಳಿದೆ ಸಂಪರ್ಕವಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆಯೇ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಆಧಾರವಾಗಿದೆ.

Bisexual men ಅಥವಾ ಗಂಡಸ ಗಂಡಸಿನೊಳ್ಳಿಗೆ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಸುವವರಲ್ಲಿ ಅವರನ್ನೇ ಅವರು Heterosexual ಎಂದು ತೀವ್ರಾನಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀಯೋಡನೆ ಸಂಗಮಸುತ್ತಿದೇನೆಂದು ಭಾವಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅವರನ್ನು Bisexual ಎಂದೂ ತಿಳಿಯುತ್ತಾರೆ. ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಶುಶ್ರಾವೆಗೆ ಬಂದಾಗ ಗಂಡಸರಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವುದು. ಮತ್ತು ಲೈಂಗಿಕ ಸ್ವಭಾವದಿಂದ ಸಂಗಾತಿಯ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆಯೂ ವಿವರಿಸುವುದು ಕೆಲವು ವೇಳೆ ಗಂಡಸರು ಅಥವಾ ಹೆಂಗಸರಂತೆ ಭಾವಿಸುವ ಗಂಡಸರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವ ಅಪಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವಿರುವುದಿಲ್ಲ.

## ತಾಯಿಯಿಂದ ಮಗುವಿಗೆ HIV ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ತಡೆಯುವುದು.

HIV ಸೋಂಕನ **Prevent Parent-To-Child Transmission (PPTCT)** ನಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಮುಖ್ಯ ಕೌಶಲ್ಯಗಳಿಗೊಂಡಿವೆ.

ಎಲಿಮೆಂಟ್ 1: HIV ಸೋಂಕನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ - ಪಾಲಕರು HIV ನೆರೆಟಿವ್ ಇರುವಂತೆ ಸೋಂಕೊಳ್ಳಲುವುದಕ್ಕೆ ಗಮನ ಕೊಡಬೇಕು.

ಎಲಿಮೆಂಟ್ 2: HIV ಸೋಂಕತ ಶ್ರೀಯರಲ್ಲಿ ಇಷ್ಟವಿಲ್ಲದ ಗಭರ್ಥರಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವುದು.

ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ HIV ಸೋಂಕತ ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಗುಹೆರುವ ವಯಸ್ಸಿನ ಸೀಯ ಸಲಹೆಗೆ ಒಳಗಾಗಬೇಕು. ಇದರಲ್ಲಿ ಗಭರ್ಥರಿಸುವ ಅಯ್ದು, ಕುಟುಂಬಯೋಜನೆ, ಮುತ್ತಿತರ ವಿಚಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆ ನಡೆಸಬೇಕು. ಉದಾ:

- ಗಭರ್ಥರಿಸುವುದನ್ನು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಲು,
- ಗಭರ್ಥರಿಸುವುದು ಬೇಡವಾದಲ್ಲಿ
- ಈಗಾಗಲೇ ಗಭಿರ್ಚೆಯಾಗಿದ್ದರೆ

ಒಂದು ವೇಳೆ ಗಭರ್ಥರಿಸುವುದಾಗಿ ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಿದರೆ :

- ಮಗುವಿಗೆ ಉಂಟಾಗುವ ಅಪಾಯದ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆಸಬೇಕು, ಗಭರ್ಥವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ HIV+ ತಾಯಿಯಿಂದ ಶಿಶುವಿಗೆ ವೈರಸ್‌ಗಳ ಪ್ರಸರಣ, ಹೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ತನ್ಯಪಾನ ಮುಂತಾದವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆಸಬೇಕು.
- PPTCT ತೊಡಕನ್ನು ಚರ್ಚೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಸೂಕ್ತ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡುವುದು.
- Sero-discordant ದಂಪತೀಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಸ್ವಿವೇಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚೆಸುವುದು. HIV ನೆರೆಟಿವ್ ಸಂಗಾತಿಗೆ ಸೋಂಕು ಹರಡುವ ಅಪಾಯವನ್ನು ಮತ್ತು artificial Insemination ಬಗ್ಗೆ ಮಾತುಕಡೆ ನಡೆಸುವುದು ತಿಂಗಳ Fertile ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಾಂಡೋಮ್ ಇಲ್ಲದೆ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರೆಯಿ ನಡೆಸಬೇಕೆಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಬೇಕು.

ಗಭಿರ್ಚೆ ಆಗುವುದು ಇಷ್ಟವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ

- ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು - ಲೈಂಗಿಕ ಸಂಗಾತಿಗಳಿಗೆ STI ನಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು, ಮತ್ತು ಸೋಂಕಿಗೊಳಗಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಸಬೇಕು.
- ಕಾಂಡೋಮ್ ನ ಸರಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಯಾವಾಗಲೂ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗಭರ್ಥನಿರೋಧಕ ಉಪಾಯದಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ STI ಗಳಿಂದಲೂ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ದಿವಿಧಿ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಹೆಂಗಸಿಗೆ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ರಕ್ಷಣೆ ಬೇಕಿದ್ದರೆ ಬೇರೊಂದು ಗಭರ್ಥನಿರೋಧಕ ಉಪಾಯದೊಟ್ಟಿಗೆ ಕಾಂಡೋಮ್ ಕೂಡ ಬಳಸಬೇಕು. ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.

*Chronic HIV care guideline module – Annex A7ನ ಸ್ಥಾನ 11.3ನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.*

ಎಲಿಮೆಂಟ್ 3: HIV ಸೋಂಕತ ತಾಯಿಯಿಂದ ಮಗುವಿಗೆ HIV ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ತಡೆಯುವುದು : HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ಸೀಗೆ ಮಟ್ಟುವ ಮಗುವಿನ ರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ, ಮತ್ತದರ ತಾಯಿಯ ಗಭರ್ಥವಸ್ಥೆ, ಹೆರಿಗೆ ನೋವು ಮತ್ತು ಹೆರಿಗೆಯ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಸರ್ವೇಶನ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕಾದ ರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆಸಬೇಕು.

ಅಂಟಿರಿಟ್‌ ವೈರಲ್ ಜಿಷ್ಟಾಗಳು ಹೆರಿಗೆ ಸಂದರ್ಭ ಮತ್ತು ಶಿಶು ಆಹಾರದ ವೇಳೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಿವ ಎಷ್ಟರಿಕೆಯಿಂದ ತಾಯಿಯಿಂದ ಮಗುವಿಗೆ HIV ಪ್ರಸರಣದ ಅಪಾಯವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು.

*Chronic HIV care guideline Module – Section 8.6ರಲ್ಲಿ ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆ ಇದೆ. ಮುಂದಿನ ಅಧ್ಯಾಯದಲ್ಲಿ (ಅಧ್ಯಾಯ 14) ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ವಿಜಾರಣ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆ ಇದೆ.*

ಎಲಮೆಂಟ್ 4: HIV ಸೋಂಕಿತ ಮಹಿಳೆ, ಅವಳ ಮಕ್ಕಳ ಮತ್ತು ಅವಳ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶುಶ್ರಾವೆ ಮತ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುವಿಕೆ

ಇದೇ ಈ ಶಿಕ್ಷಣ ತರಬೇತಿಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.

ತಾಯಿಯ ಮತ್ತು ನವಜಾತ ಶಿಶುವಿನ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯೇತ್ಸುವುದು (ಅವೆಂಡರ್, ಗಫಿನ್, ಹೆರಿಗ್ ಮತ್ತು ಮಗುವಿನ ಜನನ, ಪ್ರಸ್ವೋತ್ತರ ಮತ್ತು ನವಜಾತ ಶಿಶುವಿನ ಶುಶ್ರಾವಾ ಸೇವೆಗಳು) ಅವುಗಳು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ HIV ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ದಾರಿ ತೋರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತಾಯಿಯಿಂದ ಮಗುವಿಗೆ HIV ಸೋಂಕ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.

#### ಅಲ್ಯೋಗ ಮಾರ್ಗದಿಂದ ರೋಗ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ತಡೆಹಿಡಿಯುವುದು.

- ಹೇಗೆ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ದೂಷಿತವಾದ ಸೂಜಿಗಳು, ರೇಜರ್ ಬ್ಲೈಡ್‌ಗಳು, ಆಚೆಹಾಕುವ ಸಾಮಗ್ರಿಂದ HIV ಪ್ರಸರಣವಾಗುವುದನ್ನು ವಿವರಿಸಬೇಕು. (ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಜಾರುವ ಜಿಪಿಂಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಅಧ್ಯೇತ್ಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಸೋಂಕನ ರಕ್ತದಿಂದ ದೂಷಿತಗೊಂಡ ಉಪಕರಣಗಳಿಂದ HIV ಸೋಂಕ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಒತ್ತಿ ಒತ್ತಿ ಹೇಳಬೇಕು)
- ಎಜ್ಜರಿಕೆಯಿಂದ ರಕ್ತವನ್ನು, ಅಥವಾ ದೇಹ ದ್ರವಗಳನ್ನು ಒರೆಸಬೇಕು, ದೇಹ ದ್ರವಗಳಿಂದ ಸೋಂಕಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.
- ತೆರದ ಗಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಗಳಿಗೆ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್‌ ಮಾಡುವ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡಬೇಕು.

ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಶುಶ್ರಾವಕರ ರಕ್ಷಣೆ :

- ಸೋಂಕನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ರಕ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು, ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸೋಂಕ ರಹಿತವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು (Sterilization) ಕೆಲವು ಉಪಾಯಗಳಾಗಿವೆ.
- ಈ ಉಪಾಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಮಾನ್ಯಯಲ್ಲಾಗಲ್ಲಿ ಚರ್ಚೆಸಲಾಗಿದೆ.

ಎಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಶುಶ್ರಾವಕರು ಅವಶ್ಯವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಜಾಗತಿಕ ಮನ್ಯಭೂತಿಗಳು :

- ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಿಗಳಿಗೂ ಜಾಗತಿಕ ಮನ್ಯಭೂತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು.
- ರಕ್ಷಣಾ ಅಡಚಣೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು (ಗ್ಲೋಸ್, ಏಪ್ರಾನ್, ಮಾಸ್) ಇದರಿಂದ ಸೋಂಕನಿಂದ ಪೀಡಿತ ರಕ್ತ ಮತ್ತು ದೇಹದ ದ್ರವಗಳ ಸಂಪರ್ಕ ತಪ್ಪಾಗಿ.
- ರಕ್ತವನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವಾಗ ಗ್ಲೋಸ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸೂಜಿಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ ಕ್ಯಾಪ್ ಹಾಕಬೇಡಿ, ವೇಸ್ಟ್‌ಗಳು ಶಾರ್ಪ್‌ಬಾಕ್‌ನಲ್ಲೇ ಹಾಕುವುದು.
- ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಕೊಡಿದ ವೇಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಕೊಳೆಯಾದ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್ ಬಟ್ಟಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಸೋಂಕಿತ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಕ್ರೈಮಿನಾರ್ಕಗಳಿಂದ ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಸಂಸ್ಥಾರ ಮಾಡಬೇಕು.

ಮುಂದಿನ ಅಧ್ಯಾಯವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ....

### **ಚಟುವಟಿಕೆ 14-1**

ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ಮಾಡಿ ಚರ್ಚೆಸರ್ಬೇಕು.

- ART ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಲು ಹೇಗೆ ನನಗೆ ಸಹಾಯಕವಾಯಿತು?
- ನಿಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ, HIV/AIDS ಮತ್ತು ರಕ್ತಾತ್ಮಕ ತೊಡಕುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆಸಲು ಅಡತಡೆಗಳೇನಾದರೂ ಇವೆಯೇ?
- ನಿಯಂತ್ರಣ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡ ಬರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ART ಯ ಬಗೆಗಿನ ತಪ್ಪು ತಿಳುವಳಿಕೆಗಳವೇಯೇ? ಅವುಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವ ವಿಧಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚೆ ಮಾಡಬೇಕು.

### **ಚಟುವಟಿಕೆ 14-2**

ತರಬೇತುದಾರನು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಚಿಕ್ಕ ಗುಂಪುಗಳಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ, ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ HIV ಪ್ರಸರಣ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಇರುವ ವಿವಿಧ ನಂಬಿಕೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚೆಸುವುದು. ನೀವು ಅವುಗಳನ್ನು ನಂಬಬಿದ್ದರೂ ಶೋಡ. ಪ್ರತಿಗುಂಪಿನ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ತರಗತಿಗೆ ಘೇಂಡಿಗ್ಗೆಗಳನ್ನು ರಿಮೋಟ್ ಮಾಡಬೇಕು. ತರಗತಿಯುವವರೆಲ್ಲ ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ತಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ತಿಳಿಸಬೇಕು. ರೋಗಿಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಗೆ ಮಾತಾಡಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ಚರ್ಚೆಸಬೇಕು.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಖಾಲಿ ಜಾಗವನ್ನು ಚರ್ಚೆಯಲ್ಲಿಯ ಕೆಲವು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿಸಲು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

### **ಚಟುವಟಿಕೆ 14-3**

ನೀವು ಕೆಲವು ಗಂಡಸರ ಕಾಂಡೋಮೋಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಗಂಡಸರ ಶಿಶು ಪ್ರತಿರೂಪಗಳ ಮಾಡಲೋಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿರು. ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿರುವವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಕಾಂಡೋಮೋ ಬಳಸಬೇಕೆಂದು ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿ. ನಿಮ್ಮ ಪಕ್ಕದವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳಿಂದ ನಿಮ್ಮ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಆನಂತರ ನಿಮ್ಮ ಪಕ್ಕದವರ ಸರದಿ. ನಿಮಗೆ ಈ ತರಬೇತಿ ಅಸಹನೀಯವಾದರೆ, ತರಬೇತುದಾರರಲ್ಲಿ ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಲು ನಾಚಿಕೆಪಡಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ.

**ಅಧ್ಯಾಯ : 15 ಜಾಗತಿಕ ಮನ್ನಿಚ್ಚರಿಕಾ ಕ್ರಮ, ಉದ್ಯೋಗ ಸಂಬಂಧಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಗುರಿಯಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದ ನಂತರದ ಪ್ರತಿಬಂಧಚೋಪಾಯಗಳು**

### ಕಲೆಯ ವಾಸ್ತವತೀಗಳು

ಈ ಕಲಾಪದ ಹೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಪ್ಪು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು

- ಜಾಗತಿಕ ಮನ್ನಿಚ್ಚರಿಕಾ ವಿಧಿಗಳ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ನೆನಪು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ದೇಹದ ದ್ರವಗಳು **HIV** ಅಪಾಯಕಾರಿಯಾದ ಪ್ರಸರಣವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುತ್ತವೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು.
- ರೋಗಿಯನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸಿಸುವಾಗ ಅಥವಾ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ದೂಷಿತಗೊಂಡ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ನಿಮ್ಮ ಶಾಲಭ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಮನ್ನಿಚ್ಚರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಅನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉದ್ಯೋಗ ನಿರ್ಮಿತ ರೋಗಕ್ಕೆ ತುತ್ತಾದರೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳೇನು
- **Post Exposure prophylaxis** ನ್ನು ಚಿನಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿರಬೇಕು.
- ಯಾವಾಗ **PEP**ಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕೆಂಬ ಸಂದರ್ಭವನ್ನು ಗುರುತಿಸಬೇಕು.

ಎಲ್ಲ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಅವರ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಎಂದರೆ ಹೋಗಿಯೋಡನೆ, ಹೋಗಿಯ ರಕ್ತದೊಡನೆ, ಅಥವಾ ಇತರೆ ರೋಗದ ದೇಹದ ದ್ರವಗಳೊಡನೆ, ಅಥವಾ ಲ್ಯಾಂಬೋರೇಟರಿ ಸೆಟ್ಸಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಮನ್ನಷ್ಟೆರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು.

ನಿಮ್ಮನ್ನ ಹೀಗೆ ರಕ್ತಸೀಕೊಳ್ಳಿ :-

- Hepatitis B ವ್ಯಾಕ್ಸಿನ್‌ಗೆ 3 ಡೋಸ್‌ಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ (ಇದು ನಿಮಗೆ ಜೀವನ ಮೂರ್ತಿ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುತ್ತದೆ)
- ಜಾಗತಿಕ ಮನ್ನಷ್ಟೆರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.
- Occupation Exposure ಗೆ ಒಳಗಾದಾಗ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅರಿಯಬೇಕು.
- ಯಾವುದೇ Occupation Exposureನಲ್ಲಿಯೂ ಕೂಡ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ Post Exposure Prophylaxis ಬಗ್ಗೆ ವೈತ್ತಿನಿರತ ತಜ್ಞರ ಬಳಿ ಸಮಾಲೋಚಿಸಬುವುದು.

ರಕ್ತದಲ್ಲಿಯ ವೈರಸ್‌ಗಳ ಪ್ರಸರಣದ ಅಪಾಯವು ಹೀಗಾಗುತ್ತದೆ.

• HIV	- ಜರ್ಮನ್‌ದ ಮೂಲಕ ಹರಡುವುದು	: 0.05 - 0.4%
• HIV	- ಜರ್ಮನ್‌ದ ಮೂಲಕ ಹರಡುವುದು	: 0.006 - 0.05%
• Hepatitis B virus (HBV)	- ಜರ್ಮನ್‌ದ ಮೂಲಕ ಹರಡುವುದು	: 9 - 30%
• Hepatitis C virus (HCV)	- ಜರ್ಮನ್‌ದ ಮೂಲಕ ಹರಡುವುದು	: 3 - 10%

ಈ ಅಪಾಯವನ್ನು ತಡೆಯಲು ನಾವು ಜಾಗತಿಕ ಮನ್ನಷ್ಟೆರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು :-

**ಜಾಗತಿಕ ಮನ್ನಷ್ಟೆರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳು ಯಾವುವು**

ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರನ್ನು ರಕ್ತದಲ್ಲಿರುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳಾದ HIV ಅಥವಾ ಹೆಪ್ಪೆಟಿಸ್ B ಮತ್ತು C ಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವ ಯಾವ ಒಂದು ಗುಂಟಿನ ಮನ್ನಷ್ಟೆರಿಕಾ ಕ್ರಮವನ್ನು ಜಾಗತಿಕ ಮನ್ನಷ್ಟೆರಿಕಾ ಕ್ರಮವನ್ನು ತಾರೆ.

**ಪ್ರಥಾನವಾದ ನಿಯಮಗಳು :**

- ಎಲ್ಲ ರೋಗಿಗಳು / ವೈಕೆಗಳು ಸಂಭವನೀಯ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗುವವರು
- ರೋಗ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ / ಸೋಂಕು ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಭಾವಿಸಬೇಡಿ.
- ಎಲ್ಲ ರಕ್ತ, ದೇಹದ ದ್ರವ ಮತ್ತು ಟಿಫ್ಲೂಗಳೂ ಸೋಂಕಿನಿಂದಾ ವೃತವಾಗಿದೆ.
- ಎಲ್ಲ ಸಂಸ್ಕರಿಸದ ಸೂಜಿ / ಹರಿತ ವಸ್ತುಗಳು ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗಿವೆ.
- ಯಾವುದೇ ಕಾರ್ಯ ಮಾಡುವ ಹೊದಲು ಅಪಾಯವನ್ನು ಹೊದಲು ಗುರುತಿಸಬೇಕು.

## ದೇಹಜಲಗಳು ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ಮನೆಚರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳು

**ಚಟುವಟಿಕೆ 15.1:** ಅಪಾಯಕಾರಿ HIV ಪ್ರಸರಣದಲ್ಲಿ ದೇಹದಲ್ಲಿಯ ಜಲಗಳು ಪಾರ್ಶ್ವಾಳ್ಫ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅಂತಹ ದ್ರವಗಳಿಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಮನೆಚರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು.

ದೇಹಜಲಗಳು – ಅವುಗಳಿಂದ HIV ಪ್ರಸರಣದ ಅಪಾಯವಿರುತ್ತದೆ.	ದೇಹಜಲಗಳು ಅವುಗಳಿಂದ ಪ್ರಸರಣದ ಅಪಾಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ
<p>ಸೋಂಕಿನಿಂದ ದೊಡ್ಡಿತಗೊಂಡ ದೇಹದ ದ್ರವಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ತ್ರಾವಗಳು</p> <p>ಯಾವುದೇ ಸಂಭವನೀಯ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಶೂಡಿರುವ ದೇಹದ್ರವಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ತ್ರಾವಗಳು</p>	<p>ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗದ ದೇಹದ ದ್ರವಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ತ್ರಾವಗಳು</p>

## ಜಾಗತಿಕ ಮನೆಚರಿಕಾ ಕ್ರಮಗಳ – ಭಾಗಗಳು

### ಜಾಗತಿಕ ಮನೆಚರಿಕಾ ಕ್ರಮದ ಭಾಗಗಳು

ಕೈ ತೊಳಿದು ಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಶುಚಿತ್ವ  
ಸ್ಥಿರ ರಕ್ಖಣಾ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು  
ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವುದು  
ತೀವ್ರಿನಾಶಕ ಉಪಾಯಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ಸ್ವರ್ವಲ್ಯಾಜೇಷನ್  
ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ

## 1. ತೊಳೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಶುಚಿತ್ವ

ನಿಮ್ಮ ಚರ್ಮದಲ್ಲಿ ಬಿರುಕುಗಳಿಧರೆ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ವಾಟಿರ್ ಪ್ರ್ರೋಡ್ಸೆಂಗ್‌ನಿಂದ ಮುಚ್ಚುವವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪೆರ್ಲೈಜಡ್ ಗ್ಲೋಫಳನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳುವವರೆಗೆ ನೇರವಾಗಿ ರೋಗಿಯನ್ನು ಮುಟ್ಟಬಾರದು.

ಸಂಭವನೀಯ ಸೋಂಕಿನ ಅಥವಾ ಸೋಂಕುಳ್ಳ ದೇಹದ ದ್ರವಕ್ಕೆ ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಸಂಭವವಿದ್ದುಗೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೃಜನಿಕ್ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

### □ ಕ್ಯು ತೊಳೆಯುವುದು

ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾದ ಏಕ್ಯಕ ವಿಧಾನ !!!

ಹರಿಯುವ ನೀರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ,

20 ಸಕೆಂಡ್‌ವರೆಗೆ ತೊಳೆಯುವುದು

ಉಗುರಿನ ಮಧ್ಯ ಮತ್ತು ಬೆಟ್ಟಗಳ ಸಂಧಿಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವಾಗ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು

## 2. ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಾ ಬಳಸುವುದು.

ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು ಅಥವಾ PPE ಗಳು

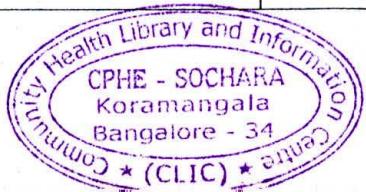
- ಗ್ಲೋಫ್‌ಗಳು
- ಮಾಸ್ಕ್
- ಬ-ವೇರ್‌ಗಳು
- ಗನ್‌ಗಳು
- ಟೋಟಿಗಳು
- ಹಾದರಕ್ಕಿಗಳು

ನೆನೆಟ್‌ಕೊಳ್ಳು - ಎಲ್ಲ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು / ಕಾಯ್ಕೇತ್ತಿ ಬಿಡುವ ಮೊದಲು ರಕ್ಷಿಸಿದಬೇಕು.

### ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣ (PPE)

ವೈಯಕ್ತಿಕ ಉಪಕರಣ	ಯಾವಾಗ ಧರಿಸಬೇಕು	ಮನಸ್ಸಿನಲ್ಲಿಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು
ಗ್ಲೋಫ್	<p>ಸ್ಟರ್ಯೂಲ್ ಗ್ಲೋಫ್ ಬಳಸಬೇಕು ಯಾವಾಗ ಎಂದರೆ Sterile Supplies ಗಳನ್ನು ಮುಟ್ಟುವಾಗ Invasive Procedures ಮಾಡುವಾಗ</p> <p>ಶುಚಿಯಾದ ಗ್ಲೋಫ್‌ಗಳನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ರಕ್ತವನ್ನು ಅಥವಾ ದೇಹದ್ರವಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವಾಗ</p> <p>ಯುಟಿಲಿಟಿ ಗ್ಲೋಫ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ತಾಷ್ಟಾಗಳನ್ನು ಶುಚಿಮಾಡುವಾಗ ಅಥವಾ ನಿಭಾಯಿಸುವಾಗ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ರೋಗಿಯ ಬೆಂಡ್‌ಸೈಡ್‌ನಿಂದ ಹೋಗುವ ಮುಂಚೆ ಗ್ಲೋಫ್ ತೆಗೆಯಬೇಕು.</li> <li>● ಪ್ರತಿ ರೋಗಿ ಮತ್ತು Procedures ಮಧ್ಯ ಗ್ಲೋಫ್ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು.</li> <li>● ಹರಿದ, ತೂತಾದ ಗ್ಲೋಫ್ ಬಳಸಬಾರದು,</li> <li>● ಬಿಸಾಕಿದ ಗ್ಲೋಫ್‌ಗಳನ್ನು ಮರಳಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.</li> <li>● ಯುಟಿಲಿಟಿ ಗ್ಲೋಫ್</li> <li>● ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಮುಟ್ಟಲು ಬಳಸಬಾರದು.</li> <li>● ರೋಗಿಗಳ ಶುಶೂಪಾ ವಸ್ತುಗಳು ಅಥವಾ ರೋಗಿಯ ಹತ್ತಿರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮುಟ್ಟಬಾರದು.</li> <li>● ಯುಟಿಲಿಟಿ ಗ್ಲೋಫ್‌ಗಳನ್ನು ಆಯಾ ಕಲಸಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಬೇಕು.</li> <li>● ಕೊಳೆ ಮತ್ತು ಶುಚಿಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಗ್ಲೋಫ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.</li> <li>● ಶೀಫ್ಟ್ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆದು (Detergent) ನಿಂದ ಬ್ಲೈಂಡ್ ಮಾಡಿ ಒಣಗಲಿಕ್ಕೆ ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡಬೇಕು.</li> </ul>

<b>ಮಾಸ್ಕ್</b> (ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಹೇಪರ್)	<p>ಬಾಯಿ ಮತ್ತು ಮೂಗುಗಳನ್ನು - ಸೋಂಕಿನ ದ್ರವದ ಸಂಭಾವನೀಯ ಹಾರುವಿಕೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು. ಯಾವಾಗ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ಶ್ಲಾಷ ಸಂಬಂಧಿ ರೋಗಿಗಳನ್ನು ನಿಖಾಯಿಸುವಾಗ,</p> <p>ಯಾವುದೇ Invasive procedure ಮಾಡುವಾಗ</p> <p>ಹೆರಿಗೆ ಮಾಡುವಾಗ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procedure ಮಾಡುವಾಗ ಮತ್ತು ರೋಗಿಯ ಶುಶ್ಲಾಷ ಚಟುವಟಿಕೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೂಗು ಮತ್ತು ಬಾಯಿಗಳ ಮೇಲೆ ಹೊದಿಕೆ ಇರಬೇಕು.</li> <li>ಪ್ರತಿ Procedure ನಲ್ಲಿ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು.</li> <li>ಒಧೆಯಾದರೆ ಅಥವಾ ದೂಷಿತಗೊಂಡರೆ ಹೊರತೆಗೆಯವಾಗ ಮಾಸ್ಕ್ ನ್ನು ಹಿಡಿದಿರಬೇಕು. ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಬ ಬದಲು ದಾರಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಗಂಟುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದು ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಕಾರಣ ಮಧ್ಯಾಗ ದೂಷಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.</li> <li>ಉಪಯೋಗಾನಂತರ ತಕ್ಷಣ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>ಮಾಸ್ಕ್ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿದ ಮೇಲೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೈಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಬೇಕು.</li> </ul>
<b>Eye Wear</b> (ಕನ್ನಡಕ್ಕಳು, ವಿನರ್, ಫೇಸ್ ಶೀಲ್ಡ್)	<p>ಸೋಂಕಿನಿಂದ ದೂಷಿತ ದೇಹದ್ರವ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಹಾರಿ ಬೀಳುವ ಸಂದರ್ಭ ವಿರುವಾಗ Eye wear ಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಚೂರೂ ಗ್ರಾಫ್ ಬಿಡದೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಣ್ಣಿನ ರಿಮ್ ಅನ್ನು Eye wear ಮುಚ್ಚಿರಬೇಕು.</li> <li>ದೃಷ್ಟಿಗೆ ಅಡ್ಬುರಬಾರದು.</li> <li>ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಂಭಾವನೀಯ ಸೋಂಕಿ ದ್ರವ ಬಿಡ್ಡರೆ ಅದನ್ನು ಸೋಂಕು ರಹಿತ ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>ಮತ್ತೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಹೊದಲು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು.</li> </ul>
<b>ಗೌನುಗಳು ಮತ್ತು          ವಿಪ್ರಾನ್ ಗಳು</b>	<p>ಚಮ್ಚದ ಮೇಲೆ ಸಿಡಿಯುವುದರಿಂದ ಅಥವಾ ರಕ್ತ ಅಥವಾ ದೇಹದ ದ್ರವ ಸಿಡಿಯುವುದರಿಂದ ಚಮ್ಚವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು. ಇದಕ್ಕೂ Impervious / ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.</p> <p>Procedure ವೇಳೆ ಬಟ್ಟೆಗಳು ರಕ್ತ ಅಥವಾ ದೇಹದ ದ್ರವಗಳಿಂದ ಬಟ್ಟೆ ಕೊಳೆಯಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಗೌನುಗಳು ದಪ್ಪವಿರಬೇಕು, ಅದರ ಮೂಲಕ ರಕ್ತವು ಇಳಿಯಬಾರದು.</li> <li>ಹತ್ತಿಯ ಗೌನುಗಳು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ ಕೊಳೆಯನ್ನು ಬೇಗ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿದಿನ ಸೋಂಕು ರಹಿತ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ತೊಳೆಯಬೇಕು.</li> <li>ವಿಪ್ರಾನ್ ಗಳು ವಾಟರ್ ಪ್ಲ್ರಾಫ್ ಆಗಿರಬೇಕು. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನಿಂದ ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>ವಿಪ್ರಾನ್ / ಗೌನು ತೆಗೆದ ಮೇಲೆ ಕೈಗಳನ್ನು ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.</li> <li>Standard Protocol ಅನ್ನಯ ಸೋಂಕು ರಹಿತ ಮಾಡಬೇಕು. <ul style="list-style-type: none"> <li>Bleaching solution (1%) ನಲ್ಲಿ 20 ನಿಮಿಷಗಳ ವರೆಗೆ ನೆನೆಟಿಟ್ಟು ನಂತರ ತೊಳೆದು ಬಣಿಸಬೇಕು.</li> <li>OT ಮತ್ತು ಹೆರಿಗೆ ಕೋಣೆಯ ಗೌನುಗಳನ್ನು Sterlize ಮಾಡಬೇಕು.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Caps</b>	<p>ಕೂದಲು ಮತ್ತು ತೆಲೆಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ತಸ್ಕೆಕ್ಕಿಯೆ ನಡೆಯುವಾಗ ಕೂದಲು ಮತ್ತು ಚಮ್ಚವು ಗಾಯದ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕಾರದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಇವುಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.</p>	<p>ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೂದಲನ್ನು ಮುಚ್ಚುವುದ್ದು ದೊಡ್ಡದಿರಬೇಕು.</p>
<b>ಹಾದರಕ್ಕೆಗಳು</b>	<p>Procedures ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಧರಿಸಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ರೋಗಿಯ ಶುಶ್ಲಾಷ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೂಡ ಧರಿಸಿರಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ ರಕ್ತವು ಚೆಲ್ಲಿದ್ದರೆ ದೇಹದ್ರವವು ಚೆಲ್ಲಿದ್ದರೆ ದೊಡ್ಡ ತುಳಸುಗಳು ಹರಡಿದ್ದರೆ ಹಾದರಕ್ಕೆಗಳನ್ನು ಅವಶ್ಯವಾಗಿ ಧರಿಸಬೇಕು.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಚಪ್ಲಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸುರಕ್ಷೆ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ.</li> <li>ಪಾದವನ್ನು ಪಾದರಕ್ಕೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮುಚ್ಚಿದ್ದರೆ ಅದರ ಮೇಲೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕವರ್ ಮುಚ್ಚಿ ರಬ್ಬರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್‌ನಿಂದ ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಕಟ್ಟಿರಬೇಕು.</li> <li>ಪಾದರಕ್ಕೆಗಳು ವಾಟರ್ ಪ್ಲ್ರಾಫ್ ಆಗಿರಬೇಕು.</li> <li>ಅವುಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಲ್ಕೇ, ಬರಬೇಕು ಮತ್ತು ಸುಲವಾಗಿ ಸೋಂಕು ರಹಿತ ಮಾಡುವಂತಿರಬೇಕು (ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅಥವಾ ಸ್ಯಾಂಡಾಕ್ ಪಾದರಕ್ಕೆ)</li> </ul>



DIS-325  
15887 P07

ಪ್ರತಿ ಪ್ರೋಸೈಲರ್ ನಲ್ಲಿ (ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ) ಯಾವ ತರಹದ ಪ್ರಸರಣದ ಅಪಾಯವಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಆಧಾರಿತ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಪಾಯಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.

ಸಾಮಾನ್ಯ ನ್ಯಾಂಗ್ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ PPE ಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.

ತೆರೆದುಕೊಳ್ಳುವ ರೀತಿಗಳು	ಸಾಮಾನ್ಯ ನ್ಯಾಂಗ್ ಕಾರ್ಯಗಳು	ಚೇಕಾಗಿಯವ ರಕ್ಷಣೆ
ಕಡಿಮೆ ಅಪಾಯಕಾರಿ (ನೇರವಾಗಿ, ಸೋಂಕಿತ ದೇಹದ ದ್ರವಗಳ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುವುದು ಅತ್ಯಲ್ಪವಾಗಿದ್ದರೆ)	ಹಾಸಿಗೆ ಸರಿಮಾಡುವುದು, Back Care ಸಾರ್ಪಿಜ್ ಬಾತ್, ಬಾಯಿಯ ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟೆ, ಬಿಕ್ಕೆ ಮಟ್ಟ ಗಾಯಗಳ ತ್ಸೆಸಿಂಗ್, ಪರೀನಿಯಲ್ ಕೇರ್, ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಲಂಟಾರ್ ಪಂಕ್ಕ್ರ್, BP ಉಷ್ಣತೆ ಅಳೆಯುವುದು.	ಗ್ಲೋಸ್ ಗಳು ಸಹಕಾರಿ ಆದರೆ ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕವಲ್ಲ.
ಮಧ್ಯಮ ಅಪಾಯಕಾರಿ (ನೋಂಕಿತ ದೇಹದ್ರವದೊಳ್ಳಿ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕ ಅಷ್ಟೇನೂ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ಮಧ್ಯಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದರೆ ಒಮ್ಮೊಮ್ಮೆ ರಕ್ತದೊಟಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ, ಹಾರುವುದು ಇತ್ತೂದಿ.	I.V. ಸೂಜಿಗಳನ್ನು ಚುಚ್ಚುವಾಗ ಅಥವಾ ತೆಗೆಯುವಾಗ ದೊಡ್ಡಗಾಯಗಳನ್ನು ತ್ಸೆಸಿಂಗ್ ಮಾಡುವಾಗ, ರಕ್ತಚೆಲ್ಲಿರುವಾಗ, ಸ್ಸೆಂಬ್ರೆ ಇನ್ಟ್ರಾಬ್ಲೋಚೆಷನ್ ರಕ್ತವನ್ನು ಕರೆಕ್ಟ್ ಮಾಡುವಾಗ	ಗ್ಲೋಸ್ ಬಳಸಿ Water Proof ಏಪ್ರಾನ್ ಬಳಸಿ. ಇನ್ಟ್ರಾಬ್ಲೋಚೆಷನ್ ಮಾಡುವಾಗ ಗ್ಲೋಸ್, ಮಾಸ್ಟ್ ಕನ್ಸಿಡರ್ ಮತ್ತು ಏಪ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ.
ಹೆಚ್ಚು ಅಪಾಯಕಾರಿ (ನೇರ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುವುದು ಮತ್ತು ಸೋಂಕಿತ ದೇಹದ್ರವ ಹೆಚ್ಚು ಹಾರುವ ಸಂದರ್ಭ ನಿಲ್ಲದ ರಕ್ತ ಸ್ವಾವಗಳ ಸಂದರ್ಭಗಳು	ಯೋನಿ ಮೂಲಕ ಹೆರಿಗೆ ಮಾಡುವಾಗ, ನಿರಂತರ ರಕ್ತಸ್ಲಾವ್, ಶಸ್ತ್ರಕ್ರಿಯೆ, ಎಂಡೋಸ್ಕೋಪ್, ಹಲೀನ್ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ.	ಎಲ್ಲಾ PPE ಗಳು ಗ್ಲೋಸ್, ಏಪ್ರಾನ್, ಮಾಸ್ಟ್ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ Eye Wear ಪಾದರಕ್ಕೆ

### 3. ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಡೆಯುವುದು :

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪಾಯಗಳಿಂದ ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.

- ತೊತಾಗದಂತ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.
- ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸಿರಂಜ್‌ಗಳನ್ನು ಸೋಂಕು ರಹಿತ ಮಾಡಬೇಕು.
- ವೇಸ್ಟಿಗಳನ್ನು ಅದರ ಮೂಲಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ವೀಲ್‌ವಾರಿ ಮಾಡುವ ಮುಂಚೆ ಪ್ರತಿ ವಸ್ತುವನ್ನು ಸೋಂಕರಹಿತ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಅನುಕೂಲವಾದರೆ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಕುಲುಮೆಯಲ್ಲಿ ಸುಡಬೇಕು.
- ಕಂಟೇನರ್ ತುಂಬಿ ತುಕುಕಬಾರದು.
- ವೇಸ್ಟ್ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರೇಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಾಕಬಾರದು.
- ಕ್ರೇಗಳಿಗೆ ಗಾಯವಾಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಪೋರ್‌ಸೆಪ್ಸ್, ನೀಡಲ್ ಹೋಲ್‌ರ್ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹೊಲಿಗೆ ಹಾಕುವಾಗ ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕ.
- ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಸ್ಥಳದ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳನ್ನು ತ್ಯಾಜ್ಯವಸ್ತುಗಳ ಹತ್ತಿರವೇ ಇಟ್ಟಿರಬೇಕು.

ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸೂಜಿ ಮತ್ತು ಸಿರಂಜ್‌ಗಳು ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮ :

- Disposable ಸೂಜಿಗಳನ್ನು ಬೆಂಡ್ / ಮುರಿಯಬಾರದು
  - ಸೂಜಿಗಳಿಗೆ ಮರಳಿ ಟೋಟಿ ತಾರಿಸಬಾರದು. !!
- ಸೂಜಿಗಳನ್ನು / ಹರಿತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೊತಾಗದಂತ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು ಉದಾ: ಮುಖ್ಯವಿರುವ ಡಬ್ಲಿ, ದಪ್ಪ ಪಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಾಟಲಿ ಅಥವಾ ಬಾಕ್ಸ್.
- ಎಲ್ಲಾ ಸೂಜಿ ಮತ್ತು ಸಿರಂಜ್‌ಗಳನ್ನು ಒಂದು ಸಾರಿ ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಸೋಂಕುರಹಿತ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು Sterilization Technique ಬಳಸಬೇಕು.
- Disposable Syringe ಮತ್ತು ಸೂಜಿಗಳು ಒಂದು ಬಾರಿ ಮಾತ್ರ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ನಂತರ ಬಿಸಾಕಬೇಕು.

#### 4. ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸ್ವರ್ಪಂಚೇಷನೊನ ಸೂಕ್ತ ಉಪಯೋಗ :

HIV ಪುಂಬಾ ದುರ್ಭಲ ವೈರಸ್ ಆಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಇದನ್ನು ಒಣಗಿಸುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಬಿಸಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ನಾಶ ಮಾಡಬಹುದು. ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸೂಜಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಿರಂಬಿಗಳನ್ನು ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆ ದ್ರಾವಣಗಳಿಂದ ತೊಳಿಯುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಉಪಯೋಗವಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಅದ್ದರಿಂದ Sterlization ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಅವುಗಳನ್ನು ಚೆಲ್ಲಿದರಕ್ತ ಒರೆಸಲು ಮತ್ತು ಓಬಲ್ ಮೇಲಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಒರೆಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

**ಬ್ಲೈಜ್ ಸಲ್ವೈಶನ್ಸ್‌ನ್ನು ತಯಾರಿ ಮಾಡುವುದು (ಮೊದಲೇ ಸಿದ್ಧರೂಪದಲ್ಲಿ ಮೊರೆಯದಿದ್ದರೆ)**

ಬ್ಲೈಜ್ : ನೀರು = 1: 9

- ಉಪಯೋಗಿಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಮುಂಚೆ ತಯಾರಿಸಬೇಕು.
- 30 ನಿಮಿಷದವರೆಗೆ ಇದರಲ್ಲಿ ನೆನೆಯಿಡಬೇಕು.
- ಹೆಚ್ಚು ಸೋಂಕಾಗಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಇಡೀ ರಾತ್ರಿ ನೆನೆಯಿಡಬೇಕು.
- ಮೆಟಲ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೆನೆಸಬಾರದು ಉದಾ: ಸೂಜಿಗಳು, ಕತ್ತರಿ, ಮೋರ್ಸೆಪ್ಸ್, ಸ್ಕೂಲ್‌ಪೆಲ್
- ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಿರಬೇಕು.

ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮನ್ಸಿನಲ್ಲಿಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು :

- ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಬೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳಿದು ಅನಂತರ ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಸ್ವರ್ಪಂಚೇಷನ್ ಆದ ನಂತರ ಮೆಟಲ್‌ನಿಂದಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬ್ಲೈಜ್ ಅಥವಾ ಕ್ಲೋರಮಿನ್‌ನಿಂದ ತೊಳಿದು ಅನಂತರ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳಿಯಬೇಕು. ಇಲ್ಲವಾದರೆ ತುಕ್ಕ ಹಿಡಿಯಬಹುದು.
- ಸೋಂಕಾದ ಅಥವಾ ರಕ್ತದಿಂದ ಸೋಂಕಾದ ಬಟ್ಟಿಗಳು, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತೀಳಗಳು, ಗೌಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕುಡಿಸುವುದರಿಂದ ಅಥವಾ ಅದರಲ್ಲಿ ಅದ್ದುಪುದರಿಂದ ಸೋಂಕು ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

#### 5. ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ವಿಶೇಷಾರ್ಥ :

ನಾವೆಲ್ಲ, ಆರೋಗ್ಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು ನಮ್ಮ ದಿನನಿತ್ಯದ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಭಾವಿತ ದೇಹದ ದ್ರವಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ನೇರ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬರುವ ಅಪಾಯ ಇದ್ದೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಅದ್ದರಿಂದ ನಾವು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ವಿಶೇಷಾರ್ಥ ಮಾಡುವಾಗ ಡಬಲ್ ಎಚ್‌ರಿಕೆ ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಎಂದರೆ ಅದು ಅಸ್ವತ್ಯಾಗಲ್ಲಿರಬಹುದು ಅಥವಾ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಆಗಿರಬಹುದು.

ಅಸ್ವತ್ಯಾಗಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದ ನಿಯಮದಂತೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಅದ್ದರಿಂದ ತ್ಯಾಜ್ಯವು ಮೂಲಸಾನದಲ್ಲೇ ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ವಿಶೇಷಾರ್ಥ ಉಪಾಯಗಳು :

ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು	ಉದಾಹರಣೆ	ವಿಶೇಷಾರ್ಥ ಉಪಾಯಗಳು
ದ್ರವರೂಪಿ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ರಕ್ತ</li> <li>• ಮೂತ್ರ</li> <li>• ಮಲ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಸ್ವಾನಿಟರಿ ಸೀವೆಲ್‌ಗೆ ನೀರು ಹೊಯ್ದಬೇಕು ಅಥವಾ ಗುಂಡಿ ಕಕ್ಕಾಸು ಬಳಸಬೇಕು.</li> <li>• ಸುಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಎಚ್‌ರಿಕೆಯಿಂದ ಹೊಳಬೇಕು</li> <li>• ಅನುಕೂಲವಾದರೆ ಸುಡಬೇಕು.</li> </ul>
ಫನ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ತ್ರಿಸ್ಥಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ನೆನೆಯಿಡಬೇಕು</li> <li>• ಸ್ಯಾನಿಟರಿ ಪ್ರೈಡ್ /ಸ್ಯಾಪ್‌ಕಿನ್ಸ್</li> <li>• ಪ್ಲಾಸೆಂಟ್</li> <li>• ಟೆಪ್ಲೂ ಬಯಾಸಿಸ್‌ಸಿಮೆನ್ಸ್</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ತೆರೆದ ಗುಂಡಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಬಾರದು ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಅವನ್ನು ಮುಟ್ಟಬಹುದು.</li> <li>• ನೀರಿನ ಮೂಲದ ಹ್ಯಾರಿ ಹೊಳಬಾರದು ಕಾರಣ ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳು ದೂಷಿತಗೊಳ್ಳಬಹುದು.</li> <li>• ತೊತಾಗದಂತೆ ಕರಿಟೆನ್‌ರೋನಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು. ಸುಟ್ಟು ಕಂತ ಇರುವ ಬಾಟಲೀ ಇದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.</li> <li>• ವಿಶೇಷಾರ್ಥ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ರಸಾಯನಿಕಗಳಿಂದ ಸೋಂಕೆ ರಹಿತ ಮಾಡಿ, ಸುಡಬೇಕು.</li> </ul>
ಹರಿತವಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಸೂಜಿಗಳು</li> <li>• ಸ್ಕೂಲ್‌ಪೆಲ್</li> <li>• ಬ್ಲೈಜ್‌ಗಳು</li> </ul>	

## ಚಟುವಟಿಕೆ 16-1

ಯಾವ ಗಭಿರ್ಣಿ ಸ್ತೀಗೆ ರಕ್ತ ಹೀನತೆ ಇಲ್ಲವೋ, ಅಂತಹ ಸ್ತೀಗೆ ನೀಡಬಹುದಾದ ಸುರಕ್ಷಿತ Firstline ಸುತ್ತ ವೃತ್ತ ಬರೆಯಿರಿ.

d4T-3TC-NVP

d4T-3TC-EFV

AZT-3TC-NVP

AZT-3TC-EFV

## ಚಟುವಟಿಕೆ 16.2

- ಒಬ್ಬ 22 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಹೆಂಗಸೊಬ್ಬಳು ಸಲಹೆಗಾಗಿ ಬಂದಳು. ಶ್ಯಂಟಿನೇಟಲ್ ಕೇರ್ ನ್ಯಾರ್ ಅವಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಕೆಳುಹಿಸಿದ್ದಳು. ಅವಳು HIV+ ಎಂದು ತಿಳಿದು ಬಂತು ಅವಳಿಗೆ ಆಷ್ಟುಯವಾಯಿತು. ಕಾರಣ ಅವಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿದ್ದಳು. ಯಾವುದೇ ಖಾಯಿಲೆಗಳಿಂದ ಬಳಲ್ಪತ್ತಿದ್ದಿಲ್ಲ. ದೈಹಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಾಮ್ಯಲ್ ಇತ್ತು. ಅವಳು ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳ ಗಭಿರ್ಣಿ. ನೀವು ಅವಳನ್ನು ಅಧ್ಯೋಸಿ, ಅವಳಿಗೆ ಸ್ವೇಚ್ಛೆ 1ರಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾಳೆಂದು ತೀಮಾರ್ನಿಸಿದಿರಿ. ಯಾವ ವಿಧದ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ಈ ಹೆಂಗಸಿಗೆ ಬೇಕಾಗಿದೆ?
- ಒಬ್ಬ 25 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ HIV+ ಹೆಂಗಸು ಗಭಿರ್ಣಿಯಾಗಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳಿಗೆ 2 ತಿಂಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚೆಲ್ಲ ಎಂದು ನೀವು ತಿಳಿದಿದ್ದೀರಿ. ಅವಳು ತೆಳ್ಳಿಗಿದ್ದಳು. ಅವಳಿಗೆ TB ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಶುರುಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಕಾರಣ ನೆಗೆಟಿವ್ ಪಲ್ನ್ಯನರಿ TBಗಾಗಿ. 2 ವಾರಗಳ ಹಿಂದೆ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಘೃತ್ಯಾ ಉಂಟಾಗಿತ್ತು. ನೀವೀಗೆ ಏನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ?
- ಒಬ್ಬ 26 ವರ್ಷದ HIV+ ಹೆಂಗಸು ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಗಭಿರ್ಣಿ. ಅವಳು ಆರೋಗ್ಯವಾಗಿದ್ದೇನೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿದ್ದಳು. ಅವಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಹೊಂದರೆ ಇಲ್ಲ. ಹೊಟ್ಟೆಯ ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಹಫೆಸ್ ಜ್ಯೋಸ್ಪರ್ ಆಗಿದ್ದ ಗುರುತು ಇದೆ. ನೀವೀಗೆ ಏನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ.
- ಒಬ್ಬ 24 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಹೆಂಗಸು ART ಯನ್ನು 2 ವರ್ಷದಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ತಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾಳೆ, ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದ್ದಾಳೆ, ಅವಳ ತೂಕ ಹಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಅವಳಿಗೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ತೀವ್ರವಾದ ಯಾವುದೇ OI ಗಳಾಗಿಲ್ಲ. ಅವಳು ART ಶುರು ಮಾಡಿದಾಗ ಸ್ವೇಚ್ಛೆ 4ರಲ್ಲಿದ್ದಳು. ಅವಳಿಗೆ ಗಭಿರ್ಣಿ. 3ನೇ Trimester ನಲ್ಲಿದ್ದಾಳೆ. ನೀವೀಗೆ ಏನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ?
- ಅವಳು 2ನೇ Trimesterನಲ್ಲಿ ಬಂದಿದ್ದರೆ ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೀರಿ?
- ಒಬ್ಬ ಹೆಂಗಸು AZT-3TC-EFV. ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಮೊದಲು d4T-3TC-NVP, ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಳು. ಅದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಯಿತು. ಕಾರಣ NVP ಯಿಂದ ತೀವ್ರವಾದ ದದ್ದುಗಳು ಉಂಟಾದವು. ಈಗ ಅವಳು ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದು ನಿಮಗೆ ಹೇಬುತ್ತಾಳೆ. ತಾನೀಗೆ ಗಭಿರ್ಣಿ ಎಂದು. ಅವಳು ಮೊದಲ Trimesterನಲ್ಲಿದ್ದಾಳೆ. ART ಶುರು ಮಾಡಿದಾಗ ಅವಳು 4ನೇ ಸ್ವೇಚ್ಛೆನಲ್ಲಿದ್ದಳು. ಈಗ ಅವಳು ಸೌಖ್ಯವಾಗಿದ್ದೀನೆಂದು ನಂಬುತ್ತಾಳೆ. ನೀವೇನು ಮಾಡುವಿರಿ.

## ಅಧ್ಯಾಯ 17 : ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಪರಿಗಣನೆ

### ಕರ್ತವ್ಯ ವಾಸ್ತವತೀಗಳು

ಈ ಕಲಾಪದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಷ್ಟು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು.

- ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಯುವಕರಲ್ಲಿ HIV ಯ ಮುಖ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳೇನು ವಿವರಿಸಿ.
- ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ HIV ಸೋಂಕನ್ನು ಮತ್ತು ಸ್ಟೀಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್‌ನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವುದು ವಿವರಿಸಿ.
- ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿಯ ಮುಖ್ಯವಾದ ಅವಕಾಶವಾದೀ ಸೋಂಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- HIV + ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯದ ಅಳವಡಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- HIV + ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ART ತಯಾರಿ ಮತ್ತು ಶಿರಾವಲಂಬನಾ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- HIV + ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ART ಯ Firstline ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- HIV/AIDSಗೆ ಒಳಗಾಗಿರುವ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೋಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಚಿಂಬಲದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- ಮಕ್ಕಳೊಡನೆ ಹೇಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಬೆಳೆಸಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ಮತ್ತು ಅವರ ವಯಸ್ಸಿಗನುಗಳಾಗಿ ರೋಗ ಬಹಿರಂಗ ಪಡಿಸಲಿಕ್ಕಾಗಿ ಅವರೊಡನೆ ಹೇಗೆ ಚರ್ಚಿಸಬೇಕೆಂದು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

**Chronic HIV care guideline module ಸೆಕ್ಷನ್ 12ನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ.**

## ಪರಿಚಯ

PHC ಗಳಲ್ಲಿರುವ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಆಸ್ವತ್ತಗಳಲ್ಲಿರುವ ನರ್ಸ್‌ಗಳು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಅವರ ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟರನ್ನು / ಪಾಲಕರನ್ನು, ಡಾಕ್ಟರ್ ಬಳಿಗೆ, VCT ಅಥವಾ ART ಕೇಂದ್ರಗಳ ತಿಥಾರಸು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಯಾವಾಗ ಎಂದರೆ ಅವರಿಗೇನಾದರೂ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ HIVಯ ಬಗ್ಗೆ ಅಥವಾ HIV ಸಂಬಂಧ ಕೆಲವು ಸಂದರ್ಭಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಮಾನ ಉಂಟಾದರೆ ಹಾಗೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಕಾರಣ ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ರೋಗಕ್ಕೆಮತ್ತು ಬೆಳೆದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಯಾರಲ್ಲಿ HIV ಇರುತ್ತದೋ ಅವರು ಹಚ್ಚಾಗಿ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ತೀವ್ರವಾದ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳಿಗೆ ಬಲಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ. ಇದರೊಟ್ಟಿಗೆ HIV ಸೋಂಕು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಗನೆ ವೃದ್ಧಿಹೋಂದುತ್ತದೆ. ಹುಟ್ಟಿದಾಗ HIV ಸೋಂಕಿತ ಮಕ್ಕಳು ಲಕ್ಷಣ ರಹಿತವಾಗಿದ್ದರೂ, ಯಾವ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೂ, ಬಹಳಪ್ಪ ಮಂದಿ ಅವರ ಜೀವಿತದ ಮೊದಲ 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿ ಮರಣವನ್ನುಪ್ಪತ್ತಾರೆ.

HIV ಸೋಂಕಿತ ಮಹಿಳೆಗೆ ಹುಟ್ಟಿದ ಮಗುವನ್ನು PPTCT ಯಲ್ಲಿ Proactive Followupಗಾಗಿ ನೋಂದಾಯಿಸಬೇಕು. HIV + ತಾಯಿ / ಪಾಲಕರನ್ನು ಅವರ ಮಕ್ಕಳನ್ನು HIV ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಕರೆತರಲು ಮೌತ್ತಾಖಿಸಬೇಕು; ಕಾಯಿಲೆ ಮಗುವನ್ನು ರೋಗಪತ್ತೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಕರೆತರಬೇಕು. ಎಲ್ಲರೂ HIV ಶುಶ್ಲಾಷ್ಟರ ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಮೌತ್ತಾಖಿಸಬೇಕು.

HIV ಗೆ ಒಳಗಾದ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ (ಎಂದರೆ HIV ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದ ಸ್ತ್ರೀಯರಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿದ ಅಥವಾ HIV + ಸ್ತ್ರೀಯಿಂದ ಸ್ತನ್ಯಪಾನ ಮಾಡಿದ ಮಗುವು) Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯವನ್ನು 6 ವಾರಗಳ ವಯಸ್ಸಿನಿಂದಲೇ ಶುರು ಮಾಡಬೇಕು.

## ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ HIV ಸೋಂಕನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವುದು

Maternal Antibodiesಗಳು ಹ್ಯಾಸಿವ್ ಆಗಿ ಪ್ರಸರಣ ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ 18 ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ, HIV ಸೋಂಕನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲು HIV antibody ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು. 18 ತಿಂಗಳ ಒಳಗಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ HIV ಸೋಂಕನೆ ನಿವಿರ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ವೈರಾಜಿಕಲ್ ಟಿಸ್ಟ್ ಮಾಡಬೇಕು (ಉದಾ: PCR ಅಥವಾ ವೈರಲ್ ಕಲ್ಪರ್) ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಕಡೆ ಲಭ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಲಭ್ಯವಿರುವೆಡೆ PCRನ್ನು ಹುಟ್ಟಿದ 6ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕು. (Chronic HIV Care guideline module, ಸ್ಕೆನ್ &, algorithm ಪುಟ H/9)

PCR ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ನಿವಿರ HIV ಸೋಂಕನೆ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಮಗುವಿನ 18 ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ Antibody Test ಮಾಡಬೇಕು. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ rapid antibody tests ನಂತರ ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಮಾಡುವ algorithm test ಮಾಡಬೇಕು. ಆದರೆ HIV antibody test ನೆಗಡಿವ್ ಹೇಳುತ್ತದೆ ಯಾವುದೇ ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿಯ Maternally aquifed Infection ಎಂದು ಸ್ತನ್ಯಪಾನ ನಿಲ್ಲಿಸಿದ 6 ವಾರಗಳ ನಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿದರೆ HIV antibody test. HIV ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಮಗುವು ಸ್ತನ್ಯಪಾನ ಮುಂದುವರೆಸಿದರೆ ಅವನು /ಅವಳು ಹಾಲು ಕುಡಿಯುವ ಅವಧಿ ಪೂರ್ತಿಗೆ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಅಪಾಯಿವಿರುತ್ತದೆ. Rapid HIV Test ಫಲಿತಾಂಶ ಅಥವಾ PCR ನೆಗಡಿವ್ ಇದ್ದರೂ ಕೂಡ:

HIV ಸೋಂಕಿತ ತಾಯಂದರಿಗೆ ಹುಟ್ಟಿವ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ 3 ಗುಂಪು ಇರುತ್ತದೆ.

- **Group 1:** ಇಂತಹ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ **antibody tests** ನೆಗಡಿವ್ ಇರುತ್ತದೆ.
- **Group 2:** ಇಂತಹ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ **antibody tests** ನೆಗಡಿವ್ ಇರುತ್ತದೆ. ಸೋಂಕ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.
- **Group 3:** ಇಂತಹ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ **antibody tests** ನೆಗಡಿವ್ ಇರುತ್ತದೆ. ಸೋಂಕ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದ ಶಿಶುಗಳು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ HIV ಶುಶ್ಲಾಚೆಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಆಂಟಿ ರಿಟ್ರಿವ್ಯೇರಲ್ ಫರೆಪಿ (ART) ಮತ್ತು ಪಾಲೋಅಪಾಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಅವರನ್ನು ART ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಶುಶ್ಲಾಷಿಕಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿ ಮೌವೈಡರ್ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

**5 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಒಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ HIV ಪ್ರಕರಣವನ್ನು ಹೋಲುವ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದು.**

ಖಾಯಿಲೆ ಮುಲಗಿದ ಮಗುವನ್ನು ಉಪಚರಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ನ್ಯೋಂ ಇವುಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

- ಕಾಯಿಲೆ ಮಗುವನ್ನು ಅಧ್ಯೋಸಬೇಕು.
- ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿ ಅಥವಾ ವಿಂಗಡಣೆ ಮಾಡಿ / ಖಾಯಿಲೆಯನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಜ್ಜಬೇಕು.
- ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿ ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿ ಅಥವಾ ಮಗುವನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಿ.
- ತಾಯಿಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಬೇಕು.
- ಪಾಲೋಅಪ್ ಶುಶ್ಲಾಚೆ ನೀಡುವುದು.

2 ವಿಧದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು HIVಯ ಪ್ರಕರಣವನ್ನು ಹೋಲುವ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

1) ಕೆಳಗಿನ ನಾಲ್ಕು ಸಂದರ್ಭಗಳಾಗಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ (Screening) ಮತ್ತು

2) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದಿದ್ದರೂ ಸಂಪರ್ಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಬೇಕು. ಮೌಲೀಕರಿಸುವಾಗ 2 ಕಂಡೀಷನ್ ಕಂಡು ಬಂದರೆ, ಮಗುವನ್ನು HIV ಲಕ್ಷಣಗಳುಳ್ಳವ ಎಂದು ವಿಂಗಡಿಸಬೇಕು.

- ನ್ಯೋಮೋನಿಯಾ
- ಈಗ ನಿರಂತರ ಭೇದ ಅಥವಾ ಹಿಂದಿನ ಇತಿಹಾಸ.
- ಕಿವಿ ಸೋರುವುದು (ಹೊಸದಾಗಿ ಅಥವಾ ಹಳೆಯದು)
- ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ತೂಕವಿರುವುದು.

ಕೇಳಬೇಕು : ಇದು ನಿಖರವಿರಲಿ ಎಂದರೆ ಇದನ್ನು ಯಾರೂ ಇಲ್ಲದ ಕಡೆ ಕೇಳಬೇಕು. ಕಾರಣ ಗೊಪ್ಯತೆ ಕಾಪಾಡಲು
• ಮಗುವಿಗೆ HIV ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆಯೇ? ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ತಾಯಿಗೆ ಏನಾದರೂ ಅವಳ HIV ಟೆಸ್ಟ್ ಸ್ಥಿತಿ ಗೂತ್ತಿದೆಯೇ?
ಮಗುವಿಗೆ ಇವುಗಳು ಇವೆಯೇ
• ಅತಿ ಕಡಿಮೆ ತೂಕ • ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ದೃಶ್ಯ • ದೊಡ್ಡದಾದ, ಕ್ಯೆಗೆ ಸಿಹುವಪ್ಪು, ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಲಿಂಫೋನೋಡ್ಸಾಗಳಿವೆಯೇ (ಕುತ್ತಿಗೆ, ಕಂಕುಳು, ತೊಡಸಂದು) • ಪರೋಟಿಡ್ ಗ್ರಂಥಿ ವೃದ್ಧಿ



### HIV ಸೋಂಕಿನ ಲಕ್ಷಣಾನುಪಾರ ವಿಂಗಡಕೆ

ಪಾಸಿಟಿವ್ ಹಿಎಸ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಗುವನಲ್ಲಿ > 18 ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸು	<b>HIV ಸೋಂಕು*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Co-trimoxazole ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ ನೀಡಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು. (ಸೆಕ್ಷನ್ 12.5)</li> <li>1 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಘಾಲೋಅಪ್</li> <li>ಬೇರೆ ತೊಂದರೆಗಳು ಕಂಡರೆ ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>ART ನೀಡಲು ಅಧ್ಯೇಸಲಿಕ್ಯಾಗಿ ತಜ್ಞರಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು</li> </ul>
ತಾಯಿ ಪಾಸಿಟಿವ್ (ಮಗುವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಸಿಲ್ಲ ಅದು <18 ತಿಂಗಳು) ಅಥವಾ 2 ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ HIV ಸಂಬಂಧಿ ಕಂಡೆಷನ್‌ಗಳು	ಸಂಭಾವ್ಯ HIV ಸೋಂಕಿನ ಲಕ್ಷಣಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಬೇರೆ ಏನಾದರೂ ತೊಂದರೆ ಕಾಣೆಸಿದರೆ ಚಿಕಿತ್ಸಿ ಇಲ್ಲವೇ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>ಮುಕ್ಕಳಿಗೆ HIV ತಾಯಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಉಪಯೋಗ ಬಗ್ಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಸಲಹೆ ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>VCTರಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು (ಹಿಂದೆ ಮಾಡಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ)</li> <li>ಯಾವುದೇ ಹೊಸತೊಂದರೆಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಲು ಹೇಳಬೇಕು</li> <li>Co-trimoxazole Prophylaxis ಗಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>ಮಲ್ಟಿ ವಿಟಮಿನ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.</li> <li>14 ದಿನದಲ್ಲಿ ಘಾಲೋಅಪ್ ಮಾಡಬೇಕು.</li> <li>ART ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು ಪಾಲೋಅಪ್ ಮತ್ತು ಸಂಭಾವ್ಯ ARTಗಾಗಿ</li> </ul>
ಒಂದು HIV ಸಂಬಂಧಿ ಕಂಡೆಷನ್	HIV ಯನ್ನು ಹೋಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಬೇರೆ ತೊಂದರೆಗಳಿದ್ದರೆ ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಲಹೆ ನೀಡಬೇಕು.</li> <li>HIV ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಲಾಭ ಮತ್ತು HIV ಸೋಂಕನ್ನು ಹೇಗೆ ತಡೆಯಬೇಕೆಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ.</li> </ul>

\* ಲಕ್ಷಣಗಳಿಲ್ಲದ್ದರೂ HIV ಹೊದಲೆ ಗೂತ್ತಿದ್ದರೆ ಅದೇ ರೀತಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು ಬೇರೆ ವಿಧ ಕಂಡು ಬಂದರೆ ಅದೇ ರೀತಿ ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಬಾರದು.

(ಹೇಳಬೇಕುಗಳು IMCI-HIV chart booklet ನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ)

## WHO ದ ಪರಿಷ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಕ್ಲಾಸಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಚಿಂಗ್

ಮತ್ತು ಏಂದು HIV ಖಾಯಿಲೆಯ 2 ವಿಧದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

- 1) AIDS- ವಿವರಿಸುವ ರೋಗಗಳು ಎಂದರೆ ನ್ಯಾಮೋಸಿಸ್ಸಿನ್ ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ (ಇದೊಂದು ತರಹದ ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ) ಅಥವಾ
- 2) ನಾನ್-ಸ್ಪ್ಲೀಫಿಕ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಎಂದರೆ ತೀವ್ರ ಅಮೋಷಣೆ, ದಪ್ಪನಾದ ಗ್ಲೂಂಡ್‌ಗಳು, ದೊಡ್ಡದಾದ ಪಿತ್ತಕೋಶ ಅಥವಾ ಶ್ಲೀಹ (Spleen)

WHO ಮತ್ತು ಕ್ಲಾಸಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಚಿಂಗ್‌ನಿಂದ ಮಗುವಿನಲ್ಲಿಯ ರೋಗ ಕ್ಷಮತೆ ಕ್ಷೇಣಿಸಿರುವುದನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ. ಸ್ಟೇಜ್ 1 ಮತ್ತು 2 ನೇ ಕ್ಲಾಸಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಚಿಂಗ್ ತಿಳಿದು ಬರುವುದೇನೆಂದರೆ ರೋಗಕ್ಷಮತೆ ಇನ್ನೂ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ. ಸ್ಟೇಜ್ 3 ಮತ್ತು 4 ತಿಳಿಸುವುದೇನೆಂದರೆ ರೋಗ ಕ್ಷಮತೆ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯತ್ತದೆ. ಕೆಳಗಿನ ROW ನಿಂದ ಯಾವಾಗ ART ನೀಡಬೇಕೆಂದು ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ.

**WHO** ಮತ್ತು ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಚಂಗ್ (Highest ಸ್ಟೇಚಂಗ್) ಕಾಲಂನಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕಂಡೀಷನ್ ಇದ್ದರೂ ಸಹ ಸ್ಟೇಚ್ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. - HIV ಸೋಂಕು ನಿರ್ಧಾರವಾದ ನಂತರವೇ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಚಂಗ್ ಮಾಡಬೇಕು.

	<b>WHO</b> ಮತ್ತು ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಚ್-1 ಲಕ್ಷಣ ರಹಿತವಾಗಿದೆ.	<b>WHO</b> ಮತ್ತು ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಚ್ 2 ತೇವೆಪ್ಪಳಿದ ರೋಗ
ಗೌತ್ತೆ ಇಂಡಿಕೇಷನ್ಸ್		
ಲಕ್ಷಣಗಳು / ಚಿಹ್ನೆಗಳು	<p>ಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲ ಅಥವಾ ಒಂದೇ ಒಂದು :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ನಿರಂತರ ಸಾರ್ವಜ್ಯಾಹಿಕ ಲಂಘಿಸೋ ಪತ್ತಿ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ವರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾದ ನಿರಂತರ ಪಿತ್ತಕೋಶ ಮತ್ತು / ಅಥವಾ ಸ್ಲೈಪ್ (Spleen)</li> <li>❖ ವರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾದ ನಿರಂತರ ಪರಾಟೆ ವ್ಯಾಧಿ</li> <li>❖ ಅಲ್ಪವಾದ ಮೂಕೋಕ್ಕೆಟೇನಿಯ್ಸ್ ಕಂಡೀಷನ್ (ಉದಾ: ಹಳೆಯ ಡಮ್‌ಟೆಟಿನ್ಸ್, ಫಂಗಲ್ ಸೋಂಕುಗಳು ಅಥವಾ ಎಸ್‌ಟೆನ್‌ವ್ ಮೊಲಾಸ್ಟ್‌ಮ್ ಕಂಟಾಜಿಯೋಸ್‌ಮ್, ಎಸ್‌ಟೆನ್‌ವ್ ವಾಟುಂ)</li> <li>❖ ಹಳೆಯ / ಮರುಕಳಿಸುವ URTI (ಸ್ನೇನುಸ್‌ಟೆಟ್ಸ್, ಕೆವಿ ಸೋಂಕುಗಳು, ಫ್ಯಾರೆಂಜ್‌ಟೆನ್ಸ್, ಟಾನಿಲ್‌ಟೆಟ್ಸ್, ಬ್ಲ್ರಾಂಕ್‌ಟೆನ್ಸ್)</li> <li>❖ ಹರ್ಟ್‌ ಜೋಸ್ಟರ್</li> <li>❖ ಮರುಕಳಿಸುವ ಬಾಯಿ ಹೆಣ್ಣಗಳು</li> </ul>

Note : ಇವುಗಳು Interim Recommendations ಮತ್ತು ಬದಲಾವಣೆಗೊಳಿಗೆಯಾಗಬಹುದು.

<b>WHO ಮಕ್ಕಳ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ -3 ಮಧ್ಯಮ ಗತಿಯ ರೋಗಗಳು</b>	<b>WHO ಮಕ್ಕಳ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 4 ತೀವ್ರರೋಗ (AIDS)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ಮಧ್ಯಮ ರೀತಿಯ ವಿವರಿಸಲ ಸಾಧ್ಯವಾದ ಅಪೋಷ್ಟಿಕತೆ ಗೂಡುಮಟ್ಟಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಸ್ವಂದಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ.</li> <li>❖ ನಿರಂತರ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿಯ ದೃಶ್ಯ (ಹುಟ್ಟಿದ 6-8 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ) ಅಥವಾ hairy leukoplakia</li> <li>❖ ವಿವರಿಸಲ ಸಾಧ್ಯವಾದ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸ್ವಂದಿಸದಿರುವ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ಬೇಧಿ - &gt;14 ದಿನಗಳು</li> <li>- ಜ್ವರ &gt; 1 ತಿಂಗಳು (ಬಿಟ್ಟು ಬಿಟ್ಟು ಬರುವದು ಅಥವಾ ಶ್ವಿರವಾಗಿರುವುದು <math>&gt; 37.5^{\circ}\text{C}</math>)</li> <li>- Thrombocytopenia* (<math>&lt; 50,000/\text{mm}^3</math> for <math>&gt; 1 \text{ mo}</math>)</li> <li>- Neutropenia - (<math>&lt; 5000/\text{mm}^3</math> – 1 mo)</li> <li>- ರಕ್ತಹೀನತೆ* (<math>&lt; 5000/\text{mm}^3</math> for 1 mo)</li> <li>- Anaemia for <math>&gt; 1</math> month (haemoglobin <math>&lt; 8 \text{ gm}</math>)*</li> </ul> </li> <li>❖ ಮರುಕಳಿಸುವ ತೀವ್ರ ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ</li> <li>❖ ಪಲ್ಪನರಿ TB</li> <li>❖ Tb ಲಿಂಫಡಿನೋಪಥಿ</li> <li>❖ ಲಕ್ಷಣಯತ್ಕ LIP*</li> <li>❖ ತೀವ್ರ necrotizing ulcerative gingivitis/periodontitis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ತೀವ್ರವಾದ ವಿವರಿಸಲ ಸಾಧ್ಯ ಕೃತತೆ ಅಥವಾ ಸ್ವಂಣಿಗ್ಂಗ್ ಅಥವಾ ತೀವ್ರ ಅಪೋಷ್ಟಿಕತೆ ಉತ್ತಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ.</li> <li>❖ ಅನ್ನನಾಳದ ದೃಶ್ಯ</li> <li>❖ ಒಂದು ತಿಂಗಳಿಗಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲದ ಹಪ್ಪಿಸ್ ಸಿಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್ ಸೋಂಕು.</li> <li>❖ ತೀವ್ರ ಮರುಕಳಿಸುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಲ್ ಸೋಂಕು <math>&gt; 2</math> ಬಾರಿ ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (ಉದಾ: ಮಾಂಸವಿಂಡಗಳು, ಮೂಳೆ ಮತ್ತು ಕೀಲು ಸೋಂಕು, ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ ಇಲ್ಲದ್ದು)</li> <li>❖ ನ್ಯೂಮೋಸಿಸ್ಸಿಸ್ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ (PCP)*</li> <li>❖ Kaposi's sarcoma</li> <li>❖ Extrapulmonary tuberculosis<sup>1</sup></li> <li>❖ Toxoplasma *</li> <li>❖ Cryptococcal meningitis*</li> <li>❖ HIV encephalopathy*</li> </ul>
<p>ಮನುವು <math>&lt; 12</math> ತಿಂಗಳು ಅಥವಾ CD4 - ತೀವ್ರ ರೋಗಕ್ಕೆತೆಯನ್ನು ಈ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ <math>&gt; 12</math> ತಿಂಗಳು ಹೊರಿಸಿದರೆ ART ಅಳವಡಿಸಬೇಕು.</p> <p>CD4 ಸೌಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ - ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಚಿಕಿತ್ಸಿಸಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾರಲ್ಲಿ LIP, ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ HairyLenko Plakia, ಲಿಂಫನೋಡ್ಸಾಗಲ TB, Platelet ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು. ಓನೇ ಸ್ಟೇಜ್ನಾಮ್ಮುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಕ್ಷಮತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.</p>	<p>CD4 Count ಏನಾದರಾಗಿರಲು ART ಯನ್ನು ಶರು ಮಾಡಬೇಕು.</p> <p>ಒಂದು ವೇಳೆ HIV ಸೋಂಕು ಗೊತ್ತಾಗಿದ್ದರೆ □ Presumptive Diagnosis ತೀವ್ರ HIV ಸೋಕೆಂದು ತಿಳಿದು ART ಶರು ಮಾಡಬೇಕು.</p>

ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ವ್ಯವಹಿಸಿದೆಯವಾಗಿ ಸ್ನೇಚಂಗ್ ಆಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲು, ಮಟ 24-25ರಲ್ಲಿ ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಸ್ನೇಚಂಗ್ ಮಾಡುವ ವಿಧಿಗಳಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಪರಿಗಳಿಸಬೇಕು. ಇವುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. (ಉದಾಹರಣೆಗೆ Koposi Sarcoma, ಅನುನಾಳದ ಘಟ್ಟ, ನಿರಂತರ ಬೇಧಿ ಅಥವಾ 14 ದಿನಗಳವರೆಗೂ ಮರುಕಳಿಸುವ ಭೇದಿ) ಇದು IMCI ಮತ್ತು IMAI Acute Care guideline Moduleನ ಒಂದೇ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಯುವಕರಲ್ಲಿಯ 3ನೇ ಸ್ನೇಚೋನಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುತ್ತದೆ. ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಭೇದಿ 1 ತಿಂಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನದಿಂದಿರುತ್ತದೆ. ಮಕ್ಕಳಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ.

### ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ

ಹೋಲಿಸಬೇಕು – Page H 88 -89, section 12.5 in *Chronic HIV care guideline*

**CTX PROPHYLAXIS ಖರು ಮಾಡಲು ಸೂಚನೆಗಳು :**

CTX Prophylaxis ಖರುಮಾಡಲು ಸೂಚನೆಗಳು	
ಎಲ್ಲಾ HIV ಗೆ ಒಳಗಾಗಿರುವ ಶಿಶುಗಳು	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4-6 ವಾರಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ (ಅಥವಾ ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಾಗಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿ ಬಂದಾಗ) HIV ಸೋಂಕನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದೆ.</li> </ul>
ಎಲ್ಲಾ HIV ಸೋಂಕತ ಶಿಶುಗಳು < 1 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸು	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ಲಕ್ಷಣಗಳು ಏನೇ ಇರಲಿ ಅಥವಾ CD4 ಗಣಕ ಸಂಖ್ಯೆ</li> </ul>
ಎಲ್ಲಾ HIV ಸೋಂಕತ ಮಕ್ಕಳು 1 ರಿಂದ 5 ವರ್ಷ ಮಧ್ಯದ ವಯಸ್ಸು	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ಸ್ನೇಚ್ 2,3 ಮತ್ತು 4 ಅಥವಾ &lt; 25%</li> </ul>
ಎಲ್ಲಾ HIV ಸೋಂಕತ ಲಕ್ಷಣಯ್ತ್ವ ಮಕ್ಕಳು > 5 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸು	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WHO ಸ್ನೇಚ್ 2,3 ಮತ್ತು 4 ಒಂದು ವೇಳೆ ಗಣಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ</li> <li>- WHO ಸ್ನೇಚ್ 3 ಮತ್ತು 4 ಏನಾದರಾಗಲಿ ಅಥವಾ</li> <li>- CD4 &lt; 350 cells/mm<sup>3</sup> – WHO stage ಏನಾದರಾಗಲಿ</li> </ul>
ದ್ವಿತೀಯ ಸ್ತರದ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PCPಗಾಗಿ Initial Treatment ನಂತರ</li> <li>- &lt;5 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸು ನಿಲ್ಲಿಸಬಾರದು</li> <li>- &gt; 5 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸು – ಕೆಳಗಿನ ಟೆಬಲ್ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿಲ್ಲಿಸಬಹುದು.</li> </ul>

## DOSAGE

TMP/SMX (CTX) ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ - PCP ಗಾಗಿ					
ತೂಕ (K.g.)	ಅಂದಾಜು ವಯಸ್ಸು	CTX - ದಿನಕ್ಕೊಂಡು ಬಾರಿ			
		ಸಿರಪ್ 5ಮಿ.ಲಿ. (40TMPP 200SMX)	ಮಕ್ಕಳ ಮಾತ್ರೆ (20TMP 100 SMX)	ಸಿಂಗಲ್ ಸ್ಟ್ರಾಂಫ್ ಯುವಕರ ಮಾತ್ರೆ (80TMP/400 SMX)	ಡಬಲ್ ಸ್ಟ್ರಾಂಫ್ ಯುವಕರ ಮಾತ್ರೆ (160TMP/ 800 SMX)
<5	6 ವಾರದಿಂದ 2 ತಿಂಗಳು	2.5 ಮಿ.ಲಿ.	1 ಮಾತ್ರೆ	-	-
5-10	2-12 ತಿಂಗಳು	5 ಮಿ.ಲಿ.	2 ಮಾತ್ರೆ	1/2 ಮಾತ್ರೆ	-
10-15	1-2 ವರ್ಷ	7.5 ಮಿ.ಲಿ.	3 ಮಾತ್ರೆ	1/2 ಮಾತ್ರೆ	-
15-22	2-5 ವರ್ಷ	10 ಮಿ.ಲಿ.	4 ಮಾತ್ರೆ	1 ಮಾತ್ರೆ	1/2 ಮಾತ್ರೆ
>22	> 5 ವರ್ಷ	15 ಮಿ.ಲಿ.	-	1 1/2 ಮಾತ್ರೆ	1/2 ದಿಂದ 1 ಮಾತ್ರೆ ತೂಕವನ್ನು ನೀಡಿ

ಮಾತ್ರೆಯನ್ನು 1/4 ಭಾಗಕ್ಕೆ ಮುರಿಯುವುದನ್ನು ಹೇಳಲಾಗಿಲ್ಲ, ಸಿರಡ್ ದೊರೆಯದಿಢರೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯವನ್ನು ART ಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವವರೆಗೆ ಮುಂದುವರೆಸಬೇಕು ವ್ಯಾದ್ಯರು ನಿಲ್ಲಿಸುವ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಯುವಕರಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟಪರಿಣಾಮಗಳು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. Chronic HIV care guideline module ಸೆಕ್ಷನ್ 7.1ನ್ನು ನೋಡಿ.

### ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯ ತಯಾರಿ

ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ART ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಲು Cornerstone ನಂತಿದೆ. ಮಕ್ಕಳ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮಕ್ಕಳು ಇಚ್ಛಪಟ್ಟು ಮತ್ತು ಶ್ರೀಯಾತೀಲವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಬೇಕು. ಅವನ / ಅವಳ ವಯಸ್ಸು ಮತ್ತು ಮನೋ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ Chronic HIV care guideline module ನಲ್ಲಿಯ ಸೆಕ್ಷನ್ 8.9ನಂತೆ, ವಯಸ್ಕರಲ್ಲಿಯ ನಿಯಮದಂತಹೇಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

ಮಕ್ಕಳ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಮೌತ್ತಾಹಿಸಬೇಕು :

- Caregives ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳು ಇವರನ್ನು (ವಯಸ್ಸು ಮನಸ್ಸಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅನೇಕ ಸಲಹಾ ಕಲಾಪಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಬೇಕು.
- ಅವಶ್ಯಕತಾನುಸಾರ ಸ್ವಾಲ್ಯಂ ನೋಟ ಅಥವಾ ಅನಾಥಾಲಯ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಘಾರೀಎಪ್ ಏಸಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ತೂಕವನ್ನು ನೀಡಿಸಿ ಡೋಸೇಜ್ ಬದಲು ಮಾಡಬೇಕು.
- ಸೂಕ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಘಾಮ್ಯಲೇಪನ್‌ಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು - ರುಚಿ ಮತ್ತು ಪಿಲ್‌ಲೋಡ್‌ಗೂ ಗಮನ ನೀಡಬೇಕು.
- ಪಾಲಕರಂತೆ, ಅವರೂ ಚೆಕ್‌ಸೈಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಪತ್ರಾಪಥ್ಯವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಅವಶ್ಯಕತಾನುಸಾರ.

**ಕೇಂದ್ರ ಸ್ವಡಿ:** ರಮ್ಯ 10 ವರ್ಷದ ಹುಡುಗಿ, ಅವಳ ತಂದೆ ತಾಯಿ ಇಬ್ಬರೂ ಸತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅವಳಿಗೆ ನಿರಂತರ ಭೇದಿ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ಕೆಮ್ಮೆ ಇದೆ. ನೋಡಲಿಕ್ಕೆ ಕೃತವಾಗಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳ ಅಜ್ಞ ಅವಳನ್ನು ಕ್ಲಿನಿಕಾಗೆ ಕರೆದು ತಂದಳು. ART ತಯಾರಿಗಾಗಿ ಅವರಿಗೆ ಫೀರಾವಲಂಬನೆಯ ಸಲಹೆಯನ್ನು 3 ಕಲಾಪದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಈ ಬಾರಿ ರಮ್ಯ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಖಾಯಿಲೆ ಬಿದ್ದಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳಿಗೆ ಸೆಟ್ಸಿಸ್‌ಮೆಂಟ್ ಆಗಿದೆ. ಅವಳಿಗೆ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ TB ಇದೆ. CD4 ಗಣಕ ಸಂಖ್ಯೆ 7, ರಮ್ಯ ಅವಳ ಬೆಷ್ಟಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಿಲ್ಲ. ರಮ್ಯಾಳನ್ನು ಆಸ್ಟ್ರೆಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಬೆಂಕ್ ನೀಡಲಾಯಿತು ಅವಳು ಸಾಕಷ್ಟು ಸುಧಾರಿಸಿದಳು. ಆದರೆ ಅವಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚನ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಬೇಕಾಗಿದೆ.

⇒ ರಮ್ಯಾಳು ಬೆಂಕ್ ಮುಂದುವರೆಸಿದ ಕಾರಣ ಅವಳನ್ನು ಫೀರಾವಲಂಬನೆಗೆ ಹೇಗೆ ತಯಾರು ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಒಟ್ಟೆಸಬೇಕು.

**ART ಅಳವಡಿಸುವ ಮೌದಲು ರೋಗಿಯನ್ನು ಧ್ವಂಸಿಸಬೇಕು.**

*Chronic HIV care guideline moduleನ ಸೆಕ್ಷನ್ 8.1ನ್ನು ನೋಡುವುದು uncomplicated ರೋಗಿಯಲ್ಲಿಯಂತೆ ART ಅಳವಡಿಸಲು ಬೇಕಾದ 7 ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು*

ವಯಸ್ಸರಂತೆ ಮತ್ತು ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ಬೆಂಕ್ ನೀಡಲು ಅದೇ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಬೇಕು.

ART ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ART ತಜ್ಞರ ಬಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಬೇಕು.

**ART ಅಳವಡಿಸುವ ಮೌದಲು ಕ್ಷಯರೋಗಕ್ಕೆ ಬೆಂಕ್ ನೀಡಬೇಕು.**

ಮತ್ತು ಮತ್ತು TB ಬೆಂಕ್ ನೀಡಬೇಕು.

**ಮತ್ತು ಮತ್ತು ARV ಯ ಮೌದಲ ಬೆಂಕ್ ಪತ್ರಾಪಥಕ್ಕೆ**

ಷ್ಟೆದ್ದುರು ARTಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸುತ್ತಾರೆ; ART ಸೌಲಭ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜಿಂಗ್ ಮತ್ತು CD% ಅದರವನ್ನಿಟ್ಟುಕೊಂಡು Clinical Staging Table ನಲ್ಲಿ ಮನುವು ART ಅಳವಡಿಸಲು ಷ್ಟೆದ್ದುಕೇಯವಾಗಿ ಯಾವಾಗ ಯೋಗ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.

ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ First line ಪತ್ರಾಪಥ

**AZT ಅಥವಾ d4T-3TC-NVP ಅಥವಾ EFV<sup>1</sup>**

AZT-3TC-NVP  
AZT-3TC-EFV  
d4T-3TC-NVP  
d4T-3TC-EFV

\* ಒಂದು ವೇಳೆ <3 ವರ್ಷ ಅಥವಾ < 10 ಕೆ.ಜಿ. ಇದ್ದರೆ NVP ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. EFV ಯನ್ನು ಮತ್ತು ನೀಡಬಾರದು.

ಇದುವರೆವೊ AZT ಅಥವಿತ FDC ಮತ್ತು Formulations ಈಗ ಇರುವ ಕಾರಣ ಮತ್ತುಗಳಿಗೆ < 20 ಕೆ.ಜಿ. d4T ಅಥವಿತ FDC ಯನ್ನು ಮೌದಲ ಅಯ್ದು ಆಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮುಕ್ಕಳಗಾಗಿ ARV ಜಿಪದಿ ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯತೆ :

Chronic HIV care guideline module Section 12.11 ಮಟ 100-101ನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿ.

ಮುಕ್ಕಳ ಸೇವಿಸುವ ಜಿಪದಿ ಪ್ರಮಾಣವು = ART ತಜ್ಞರಿಂದ ART ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

### ARV ಜಿಕ್ಕೆಗೆ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದಿಸುವುದರ ಮೌಲೀಕರಣ

CD4 ಗಳಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಶೇಕಡಾವಾರು CD4 ಗಳು ಎಲ್ಲದೆ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಮುಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಮೌಲೀಕರಣವನ್ನು ಬೆಕೆತ್ತಿ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದನೆಯನ್ನಾಧರಿಸಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಇದರೊಳಗೇ ಅವಕಾಶವಿದ್ದಲ್ಲಿ CD4 ಸಂಖ್ಯೆಯು ಒಂಟ ಉಪಯೋಗಕಾರಿ. 6 ವರ್ಷದ ಬಳಿಗಿನ ಮುಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು CD4 ಒಂಟ ಉಪಯೋಗ. CD4 ಗಳಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ.

ಮುಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಬೆಕೆತ್ತಿ ಮೌಲೀಕರಣವು ಇವುಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

- ತೊಕ ಮತ್ತು ಎತ್ತರ ಹೆಚ್ಚಾದುದರ ಮೌಲೀಕರಣ - ಗ್ರೋಥ್ ಚಾಟ್ರ್ ಬಳಸಿ ಅಧ್ಯೇನುವುದು.
- ಬೆಳಗಣಿಗೆಯ ಮೃಲಿಗಲ್ಲುಗಳು.
- ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳ ವಿವಿಧತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದುಭಾವವು.

ಆಂಟವೈರಲ್ ಜಿಪದಿಗಳ ವೈಫಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಈ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿನ್ಹಗಳು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.

- ಬೆಕೆತ್ತಿಗೆ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದಿಸದೆ ಎತ್ತರ ಬೆಳೆಯದಿರುವುದು
- ಬೆಕೆತ್ತಿಗೆ ಮೊದಲಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ ಕೊಂಚ ಎತ್ತರ ಬೆಳೆದು ಆನಂತರ ಎತ್ತರ ಬೆಳೆಯತ್ತಾ ಹೋಗದಿರುವುದು.
- Neurodevelopmental ಮೃಲಿಗಲ್ಲುಗಳು (regression) ವೈಫಲ್ಯ.
- ಮರುಕಳಿಸುವ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿಯ ದ್ವಾರ್ಶೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು.

ಈ ರೀತಿಯ ಬೆಕೆತ್ತಿ ವೈಫಲ್ಯದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮುಕ್ಕಳನ್ನು ART ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು. ಅಲ್ಲಿ ಇದು ಬೆಕೆತ್ತಿ ವೈಫಲ್ಯವೇ ಅಥವಾ ಬೇರೆ ತೊಂದರೆ ಎಂದು ಪರಿಗೊಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

### ಇತರ ವಿಶಿಷ್ಟ ಪರಿಣಾಮಗಳು :

ಮೋಷಕತ್ವದ ನಿಭಾಯಿಸುವಿಕೆ :

HIV ಸಂಬಂಧಿ ರೋಗಳಾದ ಮತ್ತು ಭೇದಿ ಇವುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಮೋಷಕಾ ಸ್ಥಿತಿಯು ಈ ರೋಗಿಗಳ ಪ್ರಕರಣ ಮತ್ತು ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅರಿಯವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಅವುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಮೋಷಕಾ Consequences ಗಳಾದ ಹಸಿವಿನ ನಾಶ, ತೊಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು, ಮತ್ತು ಕೃತತೆ. HIV ಸೋಂಕಿತ ಮುಕ್ಕಳ ಪೌಷ್ಟಿಕರೆಯ ನಾಶ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ರೋಗಳಿಂದರೆ ಹಳೆಯಾದ ಅಥವಾ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಬರುವ ಸೋಂಕುಗಳು ಜ್ಞರ, ಕರಳು ಸೋಂಕುಗಳ, ಬಾಯಿ ಅನ್ನನಾಳದ ದ್ವಾರ್ಶೆ ಮತ್ತು ನಿರಂತರ ಭೇದಿ.

ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

- ಶಕ್ತಿಕಾರಕಗಳು ಸೇವಿಸುವ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು 50%ನಿಂದ 100% ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಎಂದರೆ ಮುಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬೇಕಾಗಿದ್ದ ಮೋಷಕಾ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು. (ತೊಕ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಮುಕ್ಕಳಲ್ಲಿ)
- ಶಕ್ತಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಾಗಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಸ್ಥಳೀಯ ಅಹಾರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ಅದನ್ನು ಬೆಕೆತ್ತಿ ಮೋಷಕರಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ ಹೇಳುವುದು.

- HIV ಯಿಂದ ಸೋಂಕಿತ 6-59 ತಿಂಗಳ ಮಕ್ಕಳು ವಿಟಮಿನ್ ಎ Supplements ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. (1,00,000 – 1u 12 ತಿಂಗಳನ ಶಿಶುಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು 200,000 1u – 12 ತಿಂಗಳ ಮೇಲ್ಪಟ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ) ಪ್ರತಿ 4-6 ತಿಂಗಳಿಗೂ ಮತ್ತು ಈ ಪ್ರಮಾಣವು ಈಗಿನ WHO ಶಿಫಾರಸಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ವಿಟಮಿನ್ ಎ ಕೂರತೆ ನಿವಾರಿಸಲು.
- ನಿರಂತರ ಭೇದ ಇದ್ದರೆ DCP ಗಳಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಬೇಕು.
- ಕಾಯಿಲೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯಗಳನ್ನು ಮುಂದುವರೆಸಬೇಕು. ಜಿಷ್ಟಿಂಡಿಗಳಿಂದಾಗಿ ಮಕ್ಕಳು ವಾಕರಿಕೆ ಮತ್ತು ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಿಲ್ಲವುದು. ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪಾನೀಯ ಸೇವಿಸಲು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳು ಇಷ್ಟಪಡುವ ಆಹಾರ ಸ್ವಲ್ಪ ಸ್ವಲ್ಪ ಕೊಡುತ್ತಿರಬೇಕು. ಮಗುವಿಗೆ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಮಣಿದ್ದರೆ ಅದಕ್ಕೆ ಮೃದುವಾದ, ಮಸೆದ ಆಹಾರ ನೀಡಬೇಕು. ಅಥವಾ ಘ್ರಾಂತಿ ಮಾಲೆನ್ನು ಗಟ್ಟಿ ಆಹಾರ ಸೇವಿಸುವ ಅರ್ಥಗಂಟೆ ಮೊದಲು ಕೊಡಬೇಕು.

**ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಬೆಂಬಲ :**

ರೋಗಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ, HIVಯಿಂದ ಸೋಂಕಿತ ಮತ್ತು ಭಾದಿತ ಮಕ್ಕಳು ಸಾಮಾಜಿಕ, ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಭಾವನಾತ್ಮಕ ತೊಂದರೆಗಳಿಗೆ ಗುರಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ. ಇವೆಲ್ಲವುಗಳ ಮಕ್ಕಳ ವಿಕಸನ ಮತ್ತು ಸೌಖ್ಯಗಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿವೆ.

ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವಾ ಮತ್ತು ಗ್ರಹಾಧಾರಿತ ಸ್ವಂದರ್ಭದಿಂದ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಮಾನಸಿಕ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಭಾವನಾತ್ಮಕ ವ್ಯಾದಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ತುಶ್ರಾಷೆಯು ಅವರೊಡನೆ ಮಾತಾಡುತ್ತಾ, ಆಟವಾಡುತ್ತಾ, ಅದರ ಪರಿಸರದ ಸ್ವಂದರ್ಭದಿಂದ ದೊರೆಯಬೇಕು.

ಯಾವ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಅಪೋಷ್ಟಿಕ್ಟೆ ಇದೆ ಅವರಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾನಸಿಕ ಸ್ವಂದರ್ಭದಿಂದ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಸರಬರಾಜಿನಿಂದ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.

ಮಕ್ಕಳ ಸ್ವಂದಿಸುವ ಮೋಷಕರಿಂದ ಒಂದು ರಕ್ತಾತ್ಮಕ ಭಾವನೆಯನ್ನು ಪಡೆದರೆ ಅಂತಹ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕಿಂತ ಮಿಗಿಲಾಗಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಇತರ ಮೋಷಕರಿಂದ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಮಾನಸಿಕ ಮತ್ತು ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಸಹಕಾರ ದೊರೆಯಬೇಕು. ಮಕ್ಕಳು ತಮ್ಮ ಅಥವಾ ಕುಟುಂಬದವರ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಹೇಳುವಂತಿರಬೇಕು ಇದು ಅವರ ಆಳವಾದ ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲಾಗದ ಭಯವನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಇಂತಹ ಬಲವನ್ನು ನೀಡುವ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಮೌಲ್ಯಾಹಾರಿಗೂ ಕೂಡ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಮಾನಸಿಕ ಬೆಂಬಲದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ. ಇದನ್ನು ಸಮುದಾಯಾಧಾರಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ, ಸಮಾನ ಸ್ವಂದ ಮೌಲ್ಯಾಹಾರ ಗುಂಪುಗಳಿಂದ, ಅವಶ್ಯಕತಾನುಸಾರ ಗ್ರಹ ಭೇಟಿಗಳಿಂದ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಇಂತಹ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಾಟಿಗೆ ಬೆಸೆಯುವ ಕಾರ್ಯ ಮಾಡಬೇಕು. ಪ್ರತಿ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಇಡೀ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಮಾನಸಿಕ ಬೆಂಬಲ ದೊರೆಯಂತೆ ಮಾಡುವುದರ ಕಡೆ ಗಮನ ಹರಿಸಬೇಕು.

**ಮಕ್ಕಳೊಡನೆ ಉತ್ತಮ ಸಂಪರ್ಕ :**

ಮಕ್ಕಳೊಡನೆ ಸಂಪರ್ಕಸುವಾಗ ಅವನ / ಅವಳ ವಯಸ್ಸಿಗನುಗಳವಾಗಿರಬೇಕು ಉದಾ: ನೆಲ ಮೇಲೆ ಕೂಡುವುದು, ಮಲಗುವುದು ಒಂದು ಮಗುವು ಯಾವುದೇ ಸಂದರ್ಭದಿಂದ, ಆಫಾತಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗಿದ್ದರೆ ಅದು ಬೇರೊಬ್ಬರಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಾಸವಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯುವಕರನ್ನು, ಇಂತಹ ಮಕ್ಕಳ ವಿಶ್ವಾಸ ಗಳಿಗೆ ತಾಳ್ಳೆ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳೊಡನೆ ನಿಭಾಯಿಸುವ ಮನಸ್ಸು ಇರಬೇಕು. ಮಕ್ಕಳ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇದು ಅದರ ಹಕ್ಕು.

ಮಕ್ಕಳು ಮೂರು ಭಾಷೆಯನ್ನು ಮಾತಾಡುತ್ತಾರೆ – ದೈಹಿಕ ಭಾಷೆ, ಆಟದ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಮಾತಾಡುವ ಭಾಷೆ. ಮಕ್ಕಳು ಆಟದ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಕಥೆಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ನಡುವಳಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ದೈಹಿಕ ಭಾಷೆಯ ಮೂಲಕ ಅವುಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಮಕ್ಕಳ ಈ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಅವನ್ನು ಹೇಗೆ ತೋರ್ಪಿಸಿದ್ದುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರಿಂದ ನೀವು ಮಕ್ಕಳ ಅನಿಸಿಕೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯಬೇಕು.

**ಇಮ್ಮುನ್ಯೈಜೆಷನ್ :**

ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳು HIV ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾಗಿರಲಿ ಅಥವಾ ಬಿಡಲಿ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಇಮ್ಮುನ್ಯೈಜೆಷನ್ ಪಡೆಯಬೇಕು. – Chronic HIV care guideline module ನ National guideline ಮತ್ತು "Annex E- Immunization Chart"ನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು.

## ಚಟುವಟಿಕೆ 17-1

ಪರಿಷ್ಕತ WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಯೇಜಿಂಗ್ ಬಳಸಿಕೊಂಡು HIV ಸೋಂಕಿತ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಈ ರೀತಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿ (ಇತರ ಚಿಂಪಣಿಗಳಲ್ಲಿ) ಅವರು ಯಾವ ಸ್ಯೇಚಿನಲ್ಲಿರುತ್ತಾರೆ?

- 1) ನಾಲ್ಕು ವಯಸ್ಸಿನ ಮನು, ಬಹಳ ಪ್ರಮುಖ ಲಿಂಪೋನೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅವರು ಗಳು 0.5 ಸೆ.ಮೀ. ವ್ಯಾಸ ಹೊಂದಿದೆ. ಕೊಂಕಣ, ತೊಡೆಸಂದು, ಕುತ್ತಿಗೆಗಳಲ್ಲಿವೆ - ಬೇರೆ ಕಾರಣಗಳಿಲ್ಲ.
- 2) ಆರು ತಿಂಗಳ ಮನು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮೋಷಿಸಲ್ಪಡುತ್ತಿದೆ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೂಕ ಕಡಿಮೆ ಇದೆ.
- 3) ಮೂರು ತಿಂಗಳ ಮನು ನಿರಂತರ ಭೇದ, ವೆಸಿಕ್ಯುಲರ್ ಲೀಸಸ್, ಒಂದು Dermatome Distribution ಒಟ್ಟಿಗೆ
- 4) 3 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ನಿರಂತರ ಲಿಂಫೆಡನೋಪತಿ ಮತ್ತು ಮರುಕಳಿಸುವ ತೀವ್ರ ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ
- 5) 12 ತಿಂಗಳ ಮನು ಚೆನ್ನಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅದರ ತಾಯಿ HIV ಪಾಸಿಟಿವ್.

## ಚಟುವಟಿಕೆ 17.2

1. ಜಾನ್, 2 ವರ್ಷದ ಹುಡುಗ, ಕೆಮ್ಮು 7 ದಿನದಿಂದ ಇದೆ. ಅವನ ತಾಯಿ ಹೇಳುತ್ತಾಳೆ. ಇತ್ತೀಚಿಗೆ ಅವನು ಸರಿಯಾಗಿ ಉಂಟ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲ. ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ನಿಮಗೆ ತೀಳಿದು ಬಂದದ್ದೇನಂದರೆ ಜಾನ್‌ಗೆ ನ್ಯಾಮೋನಿಯಾ ಆಗಿದೆ ಎಂದು ಅವನ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಶೂಕವಿದೆ. ಮುಂದೇನು ಮಾಡಬೇಕು?
2. ಕವಿತಾ 7 ತಿಂಗಳ ಹೆಣ್ಣು ಮನು, ಚೆನ್ನಾಗಿತ್ತು. ಮೂರು ವಾರಗಳ ಹಿಂದೆ ಅದಕ್ಕೆ ಭೇದಿ ಶುರುವಾಯಿತು. ಅದು ನಿರಂತರವಾಗಿದೆ. ಅವಾಗಲಿಂದ ಕವಿತಾಳ ಶೂಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ನೀವು ಶೂಕ ಮಾಡಿದಿರಿ. ಅವಳ ಶೂಕ ಅವಳ ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಪುಷ್ಟಗಳು ಮಡಿಕೆಯಾಗಿವೆ ಜೋತು ಬಿಡಿವೆ. ಕೈಕಾಲುಗಳು ತೀವ್ರ ಕೃತವಾಗಿದೆ. ಕವಿತಾಳ ತೊಂದರೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಭಾಯಿಸುವಿರಿ ಏನು ಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಸುವಿರಿ?
- \* ನೀವು ಕವಿತಾಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಅವಳು HIV + ಆಗಿದ್ದ್ರಿಳು ನೀವು ಹೇಗೆ ನಿಭಾಯಿಸುತ್ತೀರಿ?
  - ಆಹಾರ ನೀಡಿಕೆ ?
  - ಇಮ್ಮುನ್ಯೂಫೇಷನ್ ?
  - ತೀವ್ರ ಅಪೋಷ್ಟಿಕೆ ?

ಅವಕಾಶವಾದೀ ವ್ಯಾದಿಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಯಾವ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವಿರಿ?

3. ಶಿಲ್ಪಿ 18 ತಿಂಗಳು, HIV + ಪಾಸಿಟಿವ್, ನೀವು ಗಮನಿಸಿದಂತೆ ಅವಳು ನಡೆಯುತ್ತಾಳೆ, ಮೆಟಿಲು ಹತ್ತಿದ್ದಬು. ಈಗ ಅವಳು ತೆವಳುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಒಂದು ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಶಿಲ್ಪಿಗೆ ಭೇದಿ ಹಿಡಿದಿತ್ತು. ಈಗವಳು ತೀವ್ರ ಶೂಕ ಕಮ್ಮಿಯಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಶಿಲ್ಪಿ ತೊಂದರೆಗಳಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಬಳಯಾದ ಯೋಜನೆ ಇದೆ.
4. ಪರ್ವತಿ 7 ವರ್ಷದ ಹುಡುಗಿ, HIV ಪಾಸಿಟಿವ್, ಫಾಲೋಅಪ್ಸ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈಗವಳಿಗೆ ತೀವ್ರ ತಲೆನೋವು ಮತ್ತು ಜ್ಬರವಿದೆ. ಕುತ್ತಿಗೆ ಸೆಟಿದುಕೊಂಡಿದೆ. ಸಂಭಾವ್ಯ ತೊಂದರೆಯೇನು? ನೀವೇನು ಮಾಡುವಿರಿ?
- ನಿರಂತರ ಪರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಅವಳಿಗೆ Cryptococcal Meningitis ಆಗಿದೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಆಸ್ಟ್ರೋಟಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆದಳು. ಆಸ್ಟ್ರೋಟಿಯಲ್ಲಿ ಪದ್ಧನಿಗೆ ART ಶುರುಮಾಡಲಾಯಿತು. ನಿಮಗೆ ಮರಳಿ Refer ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪದ್ಧನಿಗೆ ಹೇಗೆ ಫಾಲೋಅಪ್ಸ್ ಮಾಡುವಿರಿ? ಕೇರಾಟೋಕರ್ ಯಾವಾದ್ದು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತೀಳಿಸುವಿರಿ? ಯಾವಾಗ ಪದ್ಧನಿ ಮತ್ತು ಅವಳ ಕೇರಾಟೋಕರ್ ಮುಂದಿನ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕು?

5. ನವೀನ, 5 ವರ್ಷದ ಗಂಡು ಹುಡುಗ, ಅವನು HIV ಪಾಸಿಟಿವ್ ಮೂರು ಸಂತಾನದಲ್ಲಿ ಅವನು ಎರಡನೆಯವರು. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಚೋನೆಯವನು ಸಿರೋನೆಗೆಟಿವ್ ಆಗಿದ್ದಾರೆ. ಪಾಲಕರೊಬ್ಬರು ರೋಗಕ್ಕೆ ಬಲಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. ನವೀನ್‌ಗೆ ಹೆಸಿಕ್ಯೂಲರ್ ಮತ್ತು ನೋವಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ ಪ್ರಣಗಳಿವೆ ಎದೆ ಮತ್ತು ಬೆನ್ನೆನ ಮೇಲಿದ ನಂತರ Dermatome Distribution ಆಗಿದೆ ನವೀನನ ತೊಂದರೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಭಾಯಿಸುವರಿ ?
6. ಅರುಣ, 10 ವರ್ಷದ ಹುಡುಗಿ, ARTಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಅವಳ ಶೂಕ ಹೆಚ್ಚಿದೆ. 3ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಅವಳಿಗೆ ಅನೇಕ ಕೀವಿನ ಗಡ್ಡೆಗಳಾಗಿವೆ. ರೋಗನಿಂಜಯ ಏನಾಗಿರಬಹುದು : ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗವೇ? ಜಿಷಧಿಯ ಅಧ್ಯಪರಿಣಾಮವೇ? ಇಮ್ಮೂನ್‌ಆರ್ಥಿಕಾನ್ಸಿಟಿವ್‌ಷನ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ? ನೀವೇನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ?

## ಅಧ್ಯಾಯ : 18 ART ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯೇ?

### ಕಲಿಕೆಯ ವಾಸ್ತವತ್ತಿಗಳು

ಈ ಕಲಾಪದ ಶೋನೆಯಲ್ಲಿ, ನೀವು ಇಷ್ಟು ಸಮರ್ಥರಾಗಿರಬೇಕು.

- ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಫಲಿತಾಂಶ ಯಶ್ಸಿಯಾಗಿದೆಯೇ ಅಥವಾ ಸೋಲಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದು
- CD4 ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಎಪ್ಪು ಬಾರಿ ಮನರಾವರ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತದರ ಮಧ್ಯಸ್ಥಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಬೇಕು.
- ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಎಪ್ಪು ಬಾರಿ ಮನರಾವರ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತದರ ಮಧ್ಯಸ್ಥಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಬೇಕು.
- ಇಮ್ಯೂನ್ ರಿಕಾಸ್ಟ್ ಟ್ರೋಷನ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮನ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಬೇಕು ಮತ್ತದಷ್ಟೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.



ಸುಷ್ಯ ಅವಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ವೇಳೆ ಸರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅವಳ ಶೂಕ್ರ ಹೆಚ್ಚಿಗೂತ್ತಿದೆ, ಮತ್ತು ಅವಳು ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿಯ ಬಿಳಿ ಪ್ರಾಚೋಗಳಿಂದ ಗುಣ ಹೊಂದಿದಳು.



ಅವಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಚಿಂತಿಗೆಡು ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದೆಂದರೆ ಅದು ಅವಳ ಬದಲಾದ ಮುಖ. ಅವಳ ಕೆನ್ನಗಳು ತಗ್ಗು ಬಿದ್ದಂತೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತಿದ್ದವು.

ಅವಳ ಶೂಕ್ರ ಸರಿಯಾಗಿದ್ದರೂ ಕೂಡ ಹಾಗೆ ಕಾಣಿಸುತ್ತಿದ್ದವು. ಇದನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳಲು ಅವಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟವಾಯಿತು. ಮತ್ತು ದರ ಬಗ್ಗೆ ನ್ಯಾಂ  
ಬಳಿ ಜರ್ಮಿನಿಸಿದಳು.

ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು, ಇದಕ್ಕೆ ನೀವು ಏನು ಮಾಡುವಿರಿ? ನ್ಯಾಂ  
ಸಲಹೆಗಾಗಿ ಕರೆಸಿದಳು. ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿದಳು AZT-  
3TC-NVP ಸುಷ್ಯ ಹಿಮೋಗ್ಲೋಬಿನ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದ  
ನಂತರವ್ಯಾಮ.



ಸುಷ್ಯ ಈಗ ನಿಜವಾಗಿ ಮುಷಿಯಿಂದಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳ ಮನು 18 ತಿಂಗಳು  
ವಯಸ್ಸಾದಾಗ, ಅವರಿಬ್ಬರೂ HIV ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹೋದರು, ಅದು ನೆಗಟಿವ್  
ಆಗಿತ್ತು.



ನ್ಯಾಂ ಅವಳಿಗೆ ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಹೇಳಿದ  
ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಅವಳಿಗೆ ತಾನು  
ಟಿಪ್ಪಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸದೆ  
ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಮತ್ತೆ ಯಾವಕ್ಕೂ  
ಟಿಪ್ಪಿ ತಪ್ಪಿಸಬಾರದೆಮದು ಅವಳಿಗೆ  
ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮನವರಿಕೆಯಾಗಿದೆ.



ಮನೀಷ್ ಯಾವಾಗಲೂ ತನ್ನ ಜಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ  
ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನ ತೊಕ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ, ಮತ್ತು  
ಅವನು ಕೊನೆಗೆ ನೆವೆಯಿಂದ ಗುಣ ಹೊಂದಿದನು.

ಮನೀಷ್ ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಧ್ಯೇಯ ಹೊಂದಿದಾಗ, ಅವನಿಗೆ  
ಸಹಕಾರ ನೀಡಲು ಅವನಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಸೈಹಿತನಿದ್ದಾನೆ.  
ಕಾಗವನು ಸೌಖ್ಯವಾಗಿದ್ದಾನೆ.

ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಎಲ್ಲಾ ಭೇಟಿಗಳಿಗಾಗಿ  
ಮನೀಷ್ ಬರುತ್ತಿದ್ದನು ಮತ್ತೂ ಎಂದೂ  
ಜಿವಧಿಗಳನ್ನು ಮರೆಯದೆ ತೆಗೆದು  
ಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದನು.

ಕುಮಾರ್ ಕಂಗಲೂ ಸರಿಯಾಗಿ ಜಿಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿಲ್ಲ. ನಿರ್ಸರ್ವ ಅವನಿಗೆ “ನೀವು ಜಿಷ್ಟಿಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗ ತಪ್ಪಿಸದೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು” ಹೇಳುತ್ತಿದ್ದಳು. ಇದನ್ನು ಅವನು ನಿರ್ಸರ್ವ ಅಫಾದ ಸುಮ್ಮನೆಗಾಗಿ ಹೆದರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಂಡನು. ಅವನ ಕೆಲವು ಸ್ನೇಹಿತರು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಆದರೂ ಅವರು ಅರೋಗ್ಯವಾಗಿದ್ದರು. ವಾರಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಕುಮಾರ್ ಕೆಲಪೋಮೈ ಹೆಚ್ಚಿ ಬೀರನ್ನು ಕುಡಿಯತ್ತಿದ್ದನು.

ಮೊದಲ ವರ್ಷ, ಕುಮಾರ್ ಜೆನಾಗ್ನಿದ್ದನು. ಅವನ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ತೋಳು ಮತ್ತು ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲಿನ ರ್ಯಾಶ್‌ಸ್‌ಗಳು ಮಾಯವಾದವು.

2ನೇ ವರ್ಷ, ಕಂಗಲೂ ಕೂಡ ಅರೋಗ್ಯವಾಗಿದ್ದೇನೆ.

ಮೂರನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಕೆಲವು ವಾರಗಳವರೆಗೆ ಅವನು ಕೆಮ್ಮುತ್ತು ಇದ್ದನು. ಅವನಿಗೆ ತೂಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಶುರುವಾಯಿತು. ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿರುವುದೆಂದರೆ ಅವನಿಗೆ TB ಇದೆ ಎಂದು ಗೊತ್ತಾಯಿತು. ಅವರು ಹೇಳಿದರು “ನೀವು ಸರಿಯಾಗಿ ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಕಾರಣ ಹೀಗಾಯಿತು” ಎಂದು.

ಕುಮಾರನ ತೋಳು ಮತ್ತು ಕಾಲುಗಳ ಮೇಲೆ ರ್ಯಾಶ್‌ಸ್ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡವು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡವು. ನಿರ್ಸರ್ವ ಅವನಿಗೆ ಹೇಳಿದಳು, ART ಕಂಗ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದು ಕಾರಣ ಅವನು ಅದಕ್ಕೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬಿಯಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಅವಳು ಕುಮಾರನನ್ನು ವ್ಯಾದ್ಯರ ಬಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿರಳು ಕಾರಣ ಎರಡನೇ ಲೈನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಲು.

ಕಂಗ ಕುಮಾರ್ ತುಂಬಾ ಬೆಲೆಬಾಳುವ 2ನೇ ಲೈನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಲು ಹೆಚ್ಚಿಕ್ಕೊಂಡಿರುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವಿಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಕ್ಕೊಂಡಿರುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನಿಗೆ ಬೇರೆ ಮಾರ್ಗವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಅರಿವಾಗಿದೆ. ಈ ವಿಜಾರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಸರ್ವ ಸರಿಯಾಗಿಯೇ ಇದ್ದಾಳೆ.

ಅವನು ತುಂಬಾ ಚಿಂತಿತನಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಅವನಿಗೆ ಬೇರೆ ಮಾರ್ಗವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಅರಿವಾಗಿದೆ. ಈ ವಿಜಾರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಸರ್ವ ಸರಿಯಾಗಿಯೇ ಇದ್ದಾಳೆ.

## ART ಯ ಗುರಿಯನ್ನು ನೆನಪಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ?

ಆಂಟಿರಿಟ್‌ ವೈರಲ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ HIV ಸೋಂಕನ್ನು ವಾಸಿಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.

ART- ವೈರಸ್‌ಗಳು ಪುನರುತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ರೋಗದ ವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ದೇಹದ ರೋಗಕ್ಕುಮತೆ ನಾಶವಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.

ದೇಹದ ರೋಗಕ್ಕುಮತೆ ಮತ್ತೆ ವೃದ್ಧಿಯಾಗುವ ಸುಯೋಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು ಅತ್ಯಳವಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

**ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೂಲಗುರಿ :** ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ವೈರಸ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಸಾಧ್ಯವೋ ಅಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು CD4 ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಸಾಧ್ಯವೋ ಅಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಆಗಿದೆ.

ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣ ನಾಶ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ರೋಗಿಯು ನಿರಂತರ ಬೆಷಧಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾ ಇರಬೇಕು. ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮಾಯವಾಗಿದ್ದರೂ ಕೂಡ ಸೇವಿಸುತ್ತಾ ಇರಬೇಕು.

ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ನಾಶ ಮಾಡಲಿಕ್ಕೆ ಆಗದ ಕಾರಣ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಜೀವನ ನಡೆಸಬೇಕು.

ಗುರಿ ತಲುಪಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಗೆ ತಿಳಿಯಬೇಕು.

- ❖ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ವೈರಸ್‌ಗಳ ತದ್ವಾಹಿಗಳನ್ನು ಎನಿಸುವುದರ ಸೌಲಭ್ಯ ಎಲ್ಲಾ ಕಡೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ವೈರಲ್‌ಲೋಡ್‌ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ/
- ❖ ರೋಗಕ್ಕುಮತೆಯ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ: ರಕ್ತದಲ್ಲಿ CD4 ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ARTಯ ಸಂಯುಕ್ತ ಬೆಷಧಿಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾ ಇವೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತೇವೆ. CD4ಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು “ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ರೋಗಿಗೆ ನೀಡುವ ಮುಂಚೆ ಮಾಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಬದಲಿ ಮಾಡುವಾಗ ನಂತರ ಪ್ರತಿ 6 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮಾಡಬೇಕು.

CD4 ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಕೆಲವು ಸಮಯ ಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಯವು ಒಬ್ಬ ವೈಕಿಂಗ್ ಜೀವಿ ಬೆರೆ ಬೇರೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಮೌದಲು ರೋಗಿಯ ART ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರದಿದ್ದರೆ ಮೌದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ CD4 ಸಂಖ್ಯೆ 100-200 ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಏರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಬೆಷಧಿಗಳು ಜೆನ್‌ನಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಗೂತ್ತಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನೀವು ART ಎಲ್ಲಿ ಶುರು ಮಾಡಿದಿರಿ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ನೀವು ART ಶುರು ಮಾಡಿದಾಗ CD4 ತುಂಬಾ ಕಮ್ಮೆ ಇದ್ದರೆ CD4 ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಲು ಬಹಳ ಕಾಲ ಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ.

ಯಾವ ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ, ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿದ್ದರೆ, CD4 ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದರೆ, ನಾವು ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು.

ಅತ್ಯಳ್ವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ CD4 ಕಡಿಮೆ ಆದರೆ ಗುರಿತಲುಪಿಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬಾರದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಒಂದು ವೇಳೆ CD4 ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ವೈದ್ಯರ ಸಲಕೆ ಪಡೆಯಬೇಕು.

- ❖ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸರ್ವೇಕ್ಷಣೆ : CD4 ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ ಸೌಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ಕಡೆ, ಇದೊಂದು ನಾವು ಗುರಿ ತಲುಪಿದ್ದೇವೆಯೇ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂದು ತಿಳಿಯವ ಒಂದು ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಮೂಲ ಗುರಿ ರಕ್ತದಲ್ಲಿ CD4 ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು ಆಗಿದೆ. ಯಾವಾಗ CD cells ಜಾಸ್ತಿಯಾಗುವುವೋ ಆಗ ದೇಹದ ರಕ್ತಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಹೇಗೆ ದೇಹದ ರಕ್ತಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದರೆ ಅವಕಾಶ ವ್ಯಾದಿಗಳು ಕಾಣಿಸುವುದು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ (ಅವಕಾಶವಾದಿ ರೋಗಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದು) ನಾವು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಗುರಿಯನ್ನು ತಲುಪಿದ್ದೇವೆಯೇ ಎಂದು ಗೂತ್ತಾಗುತ್ತದೆ. ನಾವು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಗುರಿ ತಲುಪಿದ್ದರೆ ರೋಗಿ ತಾರ್ಕ ಹೆಚ್ಚಾಗಬೇಕು. ಮತ್ತು ಹೊಸ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಾರದು.

ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ಯಾವಾಗ ಹೊಸ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು ಕಾಣಿಸಲ್ಪಿಕ್ಕೆ ಶುರು ಮಾಡಿದರೆ, ಅಥವಾ ಮೊದಲು ಕಾಣಿಸಿದ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತೆ ಮರುಕಳಿಸಿದರೆ ಅಥವಾ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮಾಯವಾಗದೇ ಹಾಗೆ ಉಳಿದಿದ್ದರೆ ನಾವು ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಫಲಕಾರಿಯಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತೇವೆ.

ಅತಿ ಮುಖ್ಯ ಸಂಗತಿ ಎಂದರೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಸಫಲತೆಯು, ಇಮ್ಮೂನ್ ರಿಕಾನ್ಸಿಟ್ರೋಫ್ಸ್ ಇನ್‌ಪ್ರೋಮ್‌ಎಟಿರಿ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ (IRIS) ಅಥವಾ ಆಂಟಿ ರಿಟ್ರೋವೈರಲ್ ಬೈಷಧಿಗಳ ಅಳ್ಳಾ ಪರಿಣಾಮಗಳೊಂದನೆ ಅನುಮಾನಿಸುತ್ತೇನೆ ಗುರಿಯಾಗಬಾರದು.

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, CD4 ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾದ ಕೆಲವು ತಿಂಗಳುಗಳ ನಂತರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಸಫಲತೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೊಂದು ವಿಧವಾಗಿ ಹೇಳಬೇಕೆಂದರೆ ART ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಸಫಲತೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು, CD4 ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾದ ತಕ್ಷಣ ಕಾಣಿಸದೆ ಬಹಳ ಕಾಲದ ನಂತರ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ.

ಬಹಳಷ್ಟು ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ (ಯಾವಾಗಲೂ ಅಲ್ಲ), ಶುರುಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ ಹೊಸ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಅವು Immune Reconstitution ಸಿಂಡ್ರೋಮ್‌ನಿಂದ ಅಥವಾ ಬೈಷಧಿಗಳ ಅಳ್ಳಾ ಪರಿಣಾಮದಿಂದ ಉಂಟಾಗಿರುತ್ತವೆ. ART ಶುರುಮಾಡಿದ ಬಹಳ ಕಾಲದ ನಂತರ ಹೊಸ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಅದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಿಂದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ❖ ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ CD4 ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ಅವರನ್ನು ಉನ್ನತ ಶ್ರೇಣಿಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಬೇಕು.
- ❖ ART ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಅಥವಾ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಸ್ಥಿತಿ ಸುಧಾರಿಸದಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ರೋಗಿಯ ಶೋಕವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದೆ ಸಲಹೆಗೆ ಕರೆಯಬೇಕು. ಕಾರಣ ಇದು ಬೈಷಧಿಯ ವಿಷ ಪರಿಣಾಮದಿಂದಾಗಿರಬಹುದು; ಇಮ್ಮೂನ್ ರಿಕಾನ್ಸಿಟ್ರೋಫ್ಸ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್ ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಸಫಲತೆಯಿಂದ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- ❖ ART ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಮೊದಲ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಅಪರೂಪವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಸಫಲತೆಯಿಂದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### ಚಟುವಟಿಕೆ 18-1

ಪ್ರಿಯಾ ಮತ್ತು ರಮೇಶ್‌ರ ART ಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸದಿದ್ದರೆ ಅವರ ಜೀವನ ಹೇಗಿರುತ್ತೆಂದು ಯೋಚಿಸಿ ಗುಂಪಗಳೊಳಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

---

---

---

### ಚಟುವಟಿಕೆ 18-2

1. ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯು ART ಯನ್ನು 1 ವರ್ಷ 6 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡನು ಮೂಲಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ CD4 ಸಂಖ್ಯೆ (50), 6 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ (143) 12ನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ (247) ಮತ್ತು 18ನೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ (233) ನೀವು ಏನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ಮತ್ತು ಏತಕ್ಕೆ?
- 
- 
- 

2. ಒಬ್ಬ ರೋಗಿಯು ART ಯನ್ನು 3 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡನು. ಮೊದಲಲ್ಲಿ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಾ ಹೋಯಿತು ಮತ್ತು ಅವನಿಗೆ ಶೀಪ್ರವಾದ OI ಇರಲ್ಲಿ. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶುರು ಮಾಡಿದಂದಿನಿಂದ, ಈಗ ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಮದಲ್ಲಿ ಪುರಿಕೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ, ಹಿಂದಿನ 5 ತಿಂಗಳು ಹಫೆಸ್‌ಸ್‌ ಜ್ವೋಸ್‌ ಆಗಿತ್ತು. ಅವನು ಬಹಳ ತೂಕ ಕಳೆದುಕೊಂಡನು. ನೀವು ಏನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ಏತಕ್ಕೆ?
- 
- 
- 

3. ರೋಗಿಯು ART ಯನ್ನು 6 ತಿಂಗಳಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. CD4 ಸಂಖ್ಯೆ ಮೊದಲು  $2\text{cell}/\text{mm}^3$  ಇದ್ದದ್ದು ಈಗ  $60\text{cells}/\text{mm}^3$  ಆಗಿದೆ. ನೀವೇನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ಮತ್ತು ಏತಕ್ಕೆ?
- 
- 
- 

4. ರೋಗಿಯು ART ಯನ್ನು 2 ವಾರಗಳಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೆ ಅವನು ART ಮೊದಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರಲ್ಲಿ. ಈಗ ಅವನಿಗೆ ಜ್ವರ, ಕೆಮ್ಮೆದೆ. ಇದನ್ನು ನೀವು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅಸಫಲತೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯುತ್ತೀರಾ? ನೀವೇನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ.
- 
- 
-

## ಸೇಪನ್‌ಡೆಗಳು

**Annex A** ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮನರಾವಲೋಕನಾ ಫಾರೆಂ

**Annex B** ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ದಾಖಲೆಗಳು

**Annex C** ಸ್ವೇಮಣ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆರ ಪ್ರಕರಣ ಮಸ್ತಕದ (Case Book) ಪರಿಚಯ

**Annex D** ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಬೆಳೆಗಳು.

## Annex A: ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಪುನರಾವರ್ತೋಕನ -ಫಾರಂ

### 3.1 ಕೇಳುವುದು

#### ಇದು ಮೊದಲ ಭೇಟಿಯಾಗಿದ್ದರೆ :

ಜರಿತ್ತೆ ಮನರಾವರ್ತೋಕನಗಾಗಿ ದಾವಿತ ಪರಿಶೀಲನೆ ಇತರ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳು

#### ಎಲ್ಲಾ ಭೇಟಿಗಳಗೆ

- ನೀವು ಹೇಗೆದ್ದಿರಾ?
- ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಲಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಡಿಕೆಲಂಡಿದೆಯೇ?
- ನಿಮಗೆ ಕೆಲಗಿನ ಯಾವುವು ಇಂ. ಹೈದಾರಾರೆ ಎಷ್ಟು ದಿನದಿಂದ ಎಂದು ಕೇಳಬೇಕು ಮತ್ತು Acute care guidelines ಬಳಿಸಿ

- ✓ ಕೆಮ್ಮೆ?
- ✓ ರಾತ್ರಿ ಬೆವರುವುದು?
- ✓ ಜ್ಞರು?
- ✓ STI ಚಿಕ್ಕೆಗಳು (ವ್ರಣಗಳು ತೊಡಸಂದಿನ ಬಾವು, ಸಾವ, ಹೊಕ್ಕೆಮೋವು) ?
- ✓ ಭೇದಿ?
- ✓ ಬಾಯಿಹುಣ್ಣು?
- ✓ ಹೊಸದಾದ ಜರುವಾದ ದಾಢಗಳು?
- ✓ ತಲ್ಲೂಲು?
- ✓ ಬಳಲಿಕೆ ?
- ✓ ವಾಕರಿಕೆ ಅಥವಾ ವಾಂತಿ?
- ✓ ಹಸಿವು ಕಡಿಮೆ?
- ✓ ಜಂಗುಬಿಂಕ, ಕ್ಯಾಲಾಗಳಲ್ಲಿ ನೋವು?
- ✓ ಹೇರ ಏನಾದರೂ ತೊಂದರೆ ಇದ್ದರೆ ಹೈದಾರಾರೆ ಎಲ್ಲಿ?
- ✓ ರಾತ್ರಿ ಮಲಗುವಾಗ ತೊಂದರೆ?
- ✓ ಶೆಂಗಿಕ ತೊಂದರೆಗಳು?

- ನಿಮಗೆ ಚೇಜಾಸ್ತುದೆಯೇ ಅಥವಾ ಮಿಶ ಇಲ್ಲವ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸಿಮ್ಮ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಇಷ್ಟೆ ಕೆಂಡುಕೊಳ್ಳಿಸುವಿರಾ?
- ನಿಮಗೆ ಭಂಯಿಸಿಸ್ತುದೆಯೇ ಅಥವಾ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಹೆಡಯಿತ್ತಿರ್ದಿರಾ?
- ಹಷ್ಟು ಮಾಡುವುದು ಸೇವಿಸುತ್ತಿರುವಾದಕ್ಕಾಗಿ ಚೇಜಾಸ್ತಿರ್ದಿರಾ ಅಥವಾ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಡ್ರೋ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಕ್ಕಿ?
- ನಿಮಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಕಿರ್ಣಿಕೆಗಳಾಗಿದೆಯೇ? ಹೈದಾರಾರೆ ದಾವಿತಗಳನ್ನು / ಪರೀಕ್ಷೆ ಘಲಿಂತ ಕೇಳುವುದು
- ಯಾವ ದೀಷಧೂತಿಪಜಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವೀ? ಎಷ್ಟು ದಿನದಿಂದ?
- ಸ್ವಾವಲಂಬನಯ್ಯನ್ನು ಪರೋಕ್ಷಲಾಷ್ವದು (Ch.HIV care Module Sec8.9)
- ದೊಡ್ಡ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವಾದರಂದುಂಟಾದ ತೊಂದರೆಗಳಿಲ್ಲ? ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರ್ದಿರಾ?
- ಹೇಳ ಒಿಷ್ಡ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರ್ದಿರಾ. (ಉಂಟಾಯಿ. TB, ARVS, ಅಸ್ಕ್ರಿಟ ಒಿಷ್ಡಾಗಳ ಇತರ)
- ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೇಗೆ
- ನೀವು ಯಾವ ಭೌತಿಕ ಕಾಂಟ್ ಮಾಡುತ್ತಿರು
- ನೀವು ಏನಾದರೂ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಹೇಳಲಿಕ್ಕೆದೆಯೇ?

### 3.2 ನೋಡುವುದು

#### In all patients:

- ನೋಡಿ ಬಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದರೆ - Hb%ಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷೆಸಬೇಕು.
- ಕಣ್ಣಿನ ಬಳಿಭಾಗ ನೋಡಿ ಹಳದಿ?
- ಥೂಗಳನ್ನು ನೋಡಿ.
- ತುಕ್ಕ ಮಾಡಿ, ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಿರುವುದನ್ನು ತೆಗ್ಗೆ ಹಾಕಿ ಅವಧಾ ತೂಕ ಕಿಂತ ಇದ್ದರೆ ದಾವಿಲಿಸಿ. ಸೇವಿಸುವ ಅವಾರದ ಬಗ್ಗೆ ವಿಜಾರಿಸಿ.
- ಮತ್ತೆಗಳನ್ನು ವಿಷಿಸಿ ಸ್ಥಾವಳಿಂಬನ ಅಂದಾಜಿಸಿ ರೋಗಿ ಚೇಜಾಸ್ತಿರ್ದರೆ ಅಥವಾ ನಿರಾಕಾರಿದ್ದರೆ.
- ಬಿನ್ದುತೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯೇಸುವುದು.

#### ಹೊಸ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ

- ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆ ಅಂತಹು.
- ನೋಡು ಪರೀಕ್ಷೆ <2 ಸೆ.ಎ.ಮಿ. ಉಪಯೋಗಿಸಿ. Acute care module
- ರ್ಯಾಷನ್ ಗಮನಿಸಿ
- ಹಿಂಸೆ ನಡೆದಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ
- ಲಕ್ಷಣಗಳ ಅಧ್ಯೇಸುವಕೆ ಮಾಡಿ. (P.15-56 Acute care module or Adult guideline ನೋಡುವುದು)

#### ಇದು ಮೊದಲ ಭೇಟಿಯಾಗಿದ್ದರೆ (ಅದರೂ ಪ್ರತಿ 6 ತಿಂಗಳಗೆ ಮೂರ್ಕೆ ತಾಂದರೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಗೊತ್ತಿದ್ದ ತೊಂದರೆ ಇದ್ದರೆ ಬಿಷ್ಪುಭಿಡಿ)

- ರೋಗಿಗ ಹೇಳ. ನೀವು ಅವರ ನೆನಪನ ಸ್ಕ್ರಿಪ್ತಿಸುತ್ತಿರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು
  - ✓ 3 ಪರೀಕ್ಷೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದ ತೂಕ ಹೇಳಿ. ಪ್ರತಿವಾರಿ ಮತ್ತು ನಿಧಾನವಿಗಿರುತ್ತಿರುವುದು ಅವಾರದನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು ಹೇಳುವುದು.
  - ✓ ಅವನು/ಅವಳ ಅವಾರದನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದಾ? (ಒಂದು ಪರೀಕ್ಷೆ ತೊಂದರೆ)

ಹೈದಾರಾರೆ ನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತೆ ಕೇಳುವುದು  
“ಮೂರು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಾನುಹೇಳುತ್ತಿರುವುದಾ”  
(Recall ತೊಂದರೆ)

### 3.3 ಸ್ವಯಂಗಾಲಯ

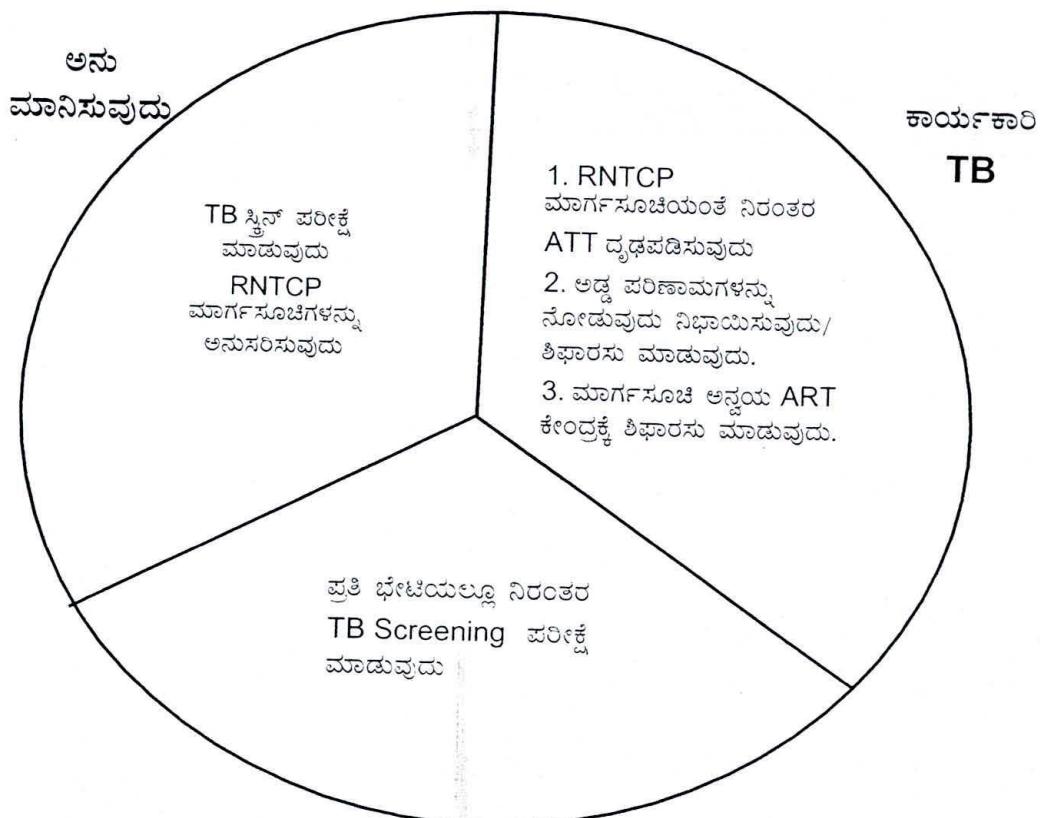
#### 3.4 ಕ್ಲೈನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

- ಕ್ಲೈನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 1
- ಕ್ಲೈನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 2
- ಕ್ಲೈನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 3
- ಕ್ಲೈನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಜ್ 4

3.5 ಕುಟುಂಬ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅಧ್ಯೇಸುವುದು: ಗಭಿರಣ ಕುಟುಂಬ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮನುವಿನ HIV ಸ್ಥಿತಿ

4 ಕಾಯದ್ವಿತೀಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ:  
W (work) A (ambulatory) B (bedridden)

5 TB ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತೋಕನ ಮಾಡಿ.



**ART ಶಿಥಾರಸ್ವರೂಪ** ರೋಗಿಯ ಹೆಸರು : \_\_\_\_\_

ಅರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ರೋಗಿಯು 7 ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಮಾರ್ಪಣಿಸುವುದು ಯಾವಾಗ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಮಾರ್ಪಣ ಆಯಿತು ಟಿಕ್ಸ್ ಮಾಡುವುದು

- 1. HIV ಪಾಹಿಕ್ಕಾ - ಲಿಂಬಿಟ ದಾಖಲೆಗಳು ಸಮಿತ
- 2. ವೈದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ಅರ್ವತ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಚ್ ಮೇಲೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪರಿಷಾಗಿ ವೈದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ಅರ್ವನಾಗಿದ್ದಾನೆ.

ರೋಗಿಯ WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟೇಚ್ ಕಂಡು ಒಡಿಯಿರಿ :	ಸಂತರ ರೋಗಿಯ ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವೈದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ಅರ್ವನಾಗಿರುವನೆ
ಸ್ಟೇಚ್ 1 ಲಕ್ಷಣ ರಚಿತವಾಗಿರುವುದು.	CD4 < 200 ಇಧ್ಯರೆ ಮಾತ್ರ
ಸ್ಟೇಚ್ 2 ಕನಿಷ್ಠ	CD4 < 200 ಇಧ್ಯರೆ ಮಾತ್ರ
ಸ್ಟೇಚ್ 3 ಮಾರ್ಪಣ	CD4 count ಇಲ್ಲಿಧ್ಯರೆ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅರ್ವನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ. ಪರಿಗಳಿಂದ CD<350, CD 200ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವೇಳೆಯೊಳಗೆ ಅಳವಡಿಸಿ.
ಸ್ಟೇಚ್ 4 ತೀವ್ರ (AIDS)	ಸ್ಟೇಚ್ 4ರ ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಿಗಳು ವೈದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ಅರ್ವರು

- 3. First-level facility ಯಲ್ಲಿ ART ಮರುಮಾಡಲು ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಆಸ್ತೀಷನೆಗಳಲ್ಲ - ಆಸ್ತೀಷನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವುದು.

- ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಉನ್ನತ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡುವಂತಿದೆಯೇ - ತೀವ್ರ ಪಾಯಿಲೆ ಅಥವಾ ಸ್ಟೇಚ್ 4ರ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಿತಿ, ನಿರಂತರ ಇಧ್ಯರೆ ಅಗ T B ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿರುವನೆ (TB ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿರುವ National Guidelines ಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ಯಾವಾಗ ಶಿಥಾರಸು ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮರು ಮಾಡಬೇಕು)
- ರಕ್ತ ಡೀನತೆ ಇದೆಯೇ?
- ಜಾಂಡಿಸ್ ಇದೆಯೇ? ಅಥವಾ ಪ್ರತ್ಯೇಕೀರ್ತ ತೊಂದರೆಗಳು ಇವೆಯೇ?
- ARV ಮೆಲೆಲು ನಿಡಲಾಗಿರುವ PPTCTಗೆ ನೆಂಬರ್ಪ್ರೇಸ್ ಬಿಟ್ಟು
- ಹಳೆಯ ರೋಗಿಗಳು ಇವೆಯೇ? - ಭೇದಿ ಮೂತ್ತಕೋರ ಅಥವಾ ಹಳೆಯ ರೋಗಿಗಳು
- ಇಂಜಿನಿಂಗ್ ಡ್ರೋ ಯುಸರ್‌ನಾ?

- 4. ಯಾವುದಾದರೂ ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸಾರ್ಥಕಾಗಿದೆಯೇ / ಖೂರಾಗಿಟ್ಟಾಗಿದೆಯೇ

ದಾವಿಲಿಗೆ ಯಾವುದಾದ ಅಥವಾ ಇತರೆ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ತೊಂದರೆ ಯೋಜನೆ, ಯಾವಾಗ ಚಿಕಿತ್ಸಾರ್ಥಕ. ಯಾವಾಗ ART ಮರುಮಾಡಬೇಕು.

- 5. ರೋಗಿಯ ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆ ವಿಧಾನಿಗೆ ಇದ್ದಾನೆ (see 8.7)

ಜರಗಣ್ಣು ಕಾರಣಗಳು - (ಎಲ್ಲಾಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇಲ್ಲ)

- ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ARV ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವನು ಅದರ ಎಲ್ಲ, ಸಂಭಾವ್ಯ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು, ಪ್ರತಿಧಿನದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನಗೆ ತಯಾರಿಸುವನು
- ರೋಗಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಯಂ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸ್ಥರ್ಯಮಾಡಿ ಭಾಗಿಯಾಗಿದ್ದಾನು.
- ಜಿಡಿಂಬಿಗೆ ಅಥವಾ ಮತ್ತೊಂದೆಗೆ - ಇತ್ತೀಚ್ಯಾಗೆ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ಬಿಟ್ಟೆಲ್ಲ. ಮತ್ತು ಅನೇಕ ಭಾರಿ ಭೇದೆಟಿ ನೀಡಿದ್ದಾನೆ.
- ಮೈತ್ರಾಹಿಕ ಕುಟುಂಬ, ಸ್ನೇಹಿತರು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಪರ್ಕಾರ, ARV ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ ಸಪರ್ಕಾರ ಗುಂಪು.
- ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪೂರ್ಣಕರು, ಅವಶ್ಯವಾಗಿರುತ್ತೇ ಆದರನ್ನು ಕಿಂಡರ್ಸೋಲಿಸಬೇಕು.
- ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅದರಡೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ. (ಆತಂತ್ರ್ಯ ಸಮಾಜ ಸ್ಥಿತಿ, ಮಧ್ಯವ್ಯವಸ್ಥಿ, ಅಥವಾ ತೀವ್ರ ಮನೋರೋಗಗಳು ಅಥವಾ ಅಂತಹ ಅದರಡೆಗಳೇನಿಲ್ಲ)

- 6. ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ಮತ್ತೊಂದೆಗೆ ಮತ್ತೊಂದೆಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡವನ್ನು ಖಚಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ - ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡದ ಏಂಟಿಂಗ್ಸನಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯೊಡನೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತಂಡವು ಮತ್ತೊಂದೆಗೊಂಡಿ ಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಸಿದೆ.

- 7. ನಂಬಿಕೆಯಕ್ಕೆ ದೀರ್ಘ ಸರಬರಾಜು

<input type="checkbox"/> ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ, First line ART ನೀಡಿಕ್ಕಾಗಿ ರೋಗಿಯು ಎಲ್ಲಾ ನಿಬಂಧನೆಯನ್ನು ಪಾಲಿಸಿದ್ದಾನೆ. ನಾನು d4T-3TC-NVP ಮರು ಮಾಡಲು ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡಿದ್ದೇನೆ.	<input type="checkbox"/> ART ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿಲ್ಲ ಅದರ ವೈದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ಅರ್ವನು ತೊಂದರೆಗಳು: _____	<input type="checkbox"/> ವೈದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ಅರ್ವನಾಗಿಲ್ಲ	<input type="checkbox"/> ಶಿಥಾರಸ್ ನಾನು ಒಮ್ಮೆಯೇಂದಿದ್ದೇನೆ.
<input type="checkbox"/> ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡಿದ ಇತರೆ ಪ್ರಾಥಮಿಕ:	ಕಾರ್ಬೋ _____	<input type="checkbox"/> ನಾನು ಒಮ್ಮೆಯೇಂದಿದ್ದೇನೆ.	
<input type="checkbox"/> ವೈದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ART ಗಾಗಿ ಅರ್ವರು. ವೈದ್ಯರಸ್ ಕಾರ್ಬೋಪ್ರೆಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ರೋಗಿಯನ್ನು ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡಲಾಯಿತು	ಕಾರ್ಬೋರೊಟ್ ಯೋಜನೆ: _____	<input type="checkbox"/> ನಾನು ಒಮ್ಮೆಯೇಂದಿದ್ದೇನೆ.	
ದಿನಾಂಕ: _____ ಅರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಬೋಪ್ರೆಕ್ಸ್ ಸಮಿ:	ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಯಾವಾಗ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಕರಿಸಬೇಕು	<input type="checkbox"/> ವೈದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ಅರ್ವನಾಗಿಲ್ಲ	
ದಿನಾಂಕ: _____	ದಿನಾಂಕ: _____	<input type="checkbox"/> ನಾನು ಒಮ್ಮೆಯೇಂದಿದ್ದೇನೆ.	
ದಿನಾಂಕ: _____	ದಿನಾಂಕ: _____	<input type="checkbox"/> ವೈದ್ಯಕೀಯವಾಗಿ ಅರ್ವನಾಗಿಲ್ಲ	
ದಿನಾಂಕ: _____	ದಿನಾಂಕ: _____	<input type="checkbox"/> ನಾನು ಒಮ್ಮೆಯೇಂದಿದ್ದೇನೆ.	

ಮಂದಿರ ART ಸಂಪುಟ ಅಥವಾ ART ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ಸಂಪುಟ  
ID ಸಂಪುಟ ಹೆಚ್‌ಕಾರ್ಡ್ ಅಥವಾ

ART ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ಸಂಪುಟ : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

ART ಮರು ಮಾಡಿದ ದಿನಾಂಕ : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### ರೋಗಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ದಾಖಲೆ

(ART ಕೊಂಡುದ್ದ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆಸಿದೆಬೇಕೆಂದು ತುಮ್ಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿದಿ – ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ಸಂಪುಟವನ್ನಿಂದಾಗಿ, ಎಲ್ಲಾ ರೋಗಿಗಳಿಗೂ ತಂಬಬೇಕು)

#### 1. ಗುರುತಿನ ಮಾಹಿತಿ (ಸಂಮಾರ್ಗ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒರಿಯಿ) :

Date of Registration:	Treatment status at registration: On ART <input type="checkbox"/> Not on ART <input type="checkbox"/>
Name of ART Centre / City:	ART Centre Code _____
State _____	
Name of patient:	
Age: _____ (date of birth: _____ / _____ / _____)	Sex: <input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> Female <input type="checkbox"/> TG/TS*
Patient's phone number:	
Address:	
City/village: _____	District: _____
State/province: _____	
Caregiver's name:	
Caregiver's address and phone number:	

Date confirmed HIV+ test: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Place of HIV Test:

Entry point (services referring the patient for HIV care):  1-VCTC  2-TB/RNTCP  3-Outpatient  4-Inpatient  
 5-Paediatric  6-PPTCT  7-STI clinic  8-Private practitioner  9-Other NGO  10-Self referred  
 11-IDU outreach  12-Sex worker outreach  13-PLHA network  14 MSM  15-other \_\_\_\_\_

Patient transferred in on ART from:  ARTC  Private

Name of previous clinic: \_\_\_\_\_ Date transferred in :

#### 2. Personal History (tick all applicable)

- Risk factor for HIV  1 Heterosexual  2 MSM  3 Injecting drug use (IDU)  4 Blood transfusion  5 Mother to child  6 Probable unsafe injection  7 Unknown

For IDUs Substitution therapy  Y  N

If yes, type:

- Education:  Non-literate  Primary school \_\_\_\_\_  
 Secondary school \_\_\_\_\_  College & above

Employed:  Yes  No Occupation: \_\_\_\_\_

#### 4. Antiretroviral treatment history

- Were ARVs received ?  Yes  No
- If yes,  PMTCT  ART  PEP

Initial CD4 count No. \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_

Place of ART:  Private  Govt  NGO

Drugs and duration:

#### 5. ಲ್ನಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು (ಸಾರಾಂಶ)

	Date	WHO clinical	Weight	Height	Functional	CD4 count
	No.	%				
At 1st visit in clinic						
At ART medical eligibility						
At start of ART						
At 6 months ART						
At 12 months ART						
At 24 months ART						
At 36 months ART						
At 48 months ART						

#### 6. Antiretroviral Treatment (Summary)

Treatment Started	SUBSTITUTION within 1 <sup>st</sup> line, SWITCH to 2 <sup>nd</sup> line, STOP, RESTART				
	Date	Substitution, switch or stop	Reason (code)	Date restart	New regimen
<input type="checkbox"/> STV + LMV + NVP					
<input type="checkbox"/> STV + LMV + EFV					
<input type="checkbox"/> ZDV + LMV + NVP					
<input type="checkbox"/> ZDV + LMV + EFV					
Others : _____					

Reasons SUBSTITUTE: 1. Toxicity / side effects, 2. Pregnancy, 3. Newly diagnosed TB, 4. New drug available, 5. other reason (specify) \_\_\_\_\_

Reasons for SWITCH only: 1. Clinical treatment failure, 2. Immunological failure, 3. Virologic failure

Reasons STOP: 1. Toxicity / side effects, 2. Pregnancy, 3. Treatment failure, 4. Poor adherence, 5. Illness hospitalisation, 6. Patient lack of finance, 7. Patient decision, 8 others: \_\_\_\_\_

#### 7. Tuberculosis treatment (RNTCP) during HIV care

Disease class (tick)	TB Regimen (tick)	TB registration
<input type="checkbox"/> Pulmonary TB <input type="checkbox"/> Smear-positive <input type="checkbox"/> Smear-negative	<input type="checkbox"/> Category I <input type="checkbox"/> Category II <input type="checkbox"/> Category III (if applicable) <input type="checkbox"/> Other specify: <input type="checkbox"/> NonDOTS <input type="checkbox"/> Rx for MDR	District: _____ TB Unit: _____ Health Centre: _____ TB number: _____
site: _____	Date start TB Rx: _____ / _____ / _____	Treatment outcome: <input type="checkbox"/> Cure <input type="checkbox"/> Rx completed <input type="checkbox"/> Rx failure <input type="checkbox"/> Died <input type="checkbox"/> Default <input type="checkbox"/> Transfer out Date: _____ / _____ / _____

#### 8. Reasons for Stopping ART

<input type="checkbox"/> Death	Date of death: _____ / _____ / _____
<input type="checkbox"/> Transferred out	Date last visit: _____ / _____ / _____
<input type="checkbox"/> On medical advice	Date: _____ / _____ / _____
<input type="checkbox"/> Lost to follow-up (>3 months)	Date last visit: _____ / _____ / _____

New ART centre name: \_\_\_\_\_

Instruction: Sections 1-3 to be filled by Counsellor. Sections 4-13 by Physician/Doctor.

\* TG/TS Transgender/Transsexual    \*\* Functional status: W – Working = able to perform usual work in or out of the house, harvest, go to school or, for children, normal activities or playing    A – Ambulatory = Able to perform activities of daily living but not able to work

B – Bedridden = Not able to perform activities of daily living.

© National AIDS Control Organization (NACO), Ministry of Health and Family Welfare, Government of India, February 2007

## 9. Patient Follow-up

Sl. No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	Date of visit*	CD4 count	Hb	Weight (kg)	Height (cm) of child	Functional Status WAB**	WHO Clinical Stage	Opportunistic Infections (code)*	Drugs prescribed for Opportunistic Infections		Rx	Antiretroviral drugs and dose prescribed	Adher. to ART*** (No of doses missed)	Any other medicine	TB treatment Y/N	ART Side effects - code§	Concurrent condition e.g. STI	Pregnancy (y/n) or FP method***	Condoms given Y/N	Remarks / Referrals	Staff Signature
	Prophylaxis (Dosage)		CTX	Other																	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					

**Instructions and codes:**

\* Date: Write the date of actual visit starting from the 1<sup>st</sup> visit for HIV care – ALL DATES: DD/MM/YY

\*\* Functional status: W – Working = able to perform usual work in or out of the house, harvest, go to school or, for children, normal activities or playing. A – Ambulatory = Able to perform activities of daily living but not able to work/go to school/play B – Bedridden = Not able to perform activities of daily living

\*\*\* FP: family planning; 1 condoms, 2 oral contraceptive pills, 3 injectable/implantable hormones, 4 diaphragm/cervical cap, 5 intrauterine device, 6 vasectomy/tubal ligation/hysterectomy

# Opportunistic infections: Enter one or more codes . Tuberculosis (TB); Candidiasis (C); Diarrhea (D); Cryptococcal meningitis (M); Pneumocystis Carinii Pneumonia (PCP); Cytomegalovirus disease (CMV); Penicilliosis (P); Herpes zoster (Z); Genital herpes (H); Toxoplasmosis (T); Failure to thrive (FTT); Recurrent respiratory infectious (ARI).

Mycobacterium avium-intracellulare complex (MAC); Cardiomopathy (CMP); AIDS-Nephropathy (AN); Molluscum contagiosum (MDL); Parotitis (PAR); Lymphoid interstitial pneumonitis (LIP); Lymphadenopathy (LAD); Hepatosplenomegaly (HSM); Delay in or missing developmental milestones (DEV). Other-specify

## Adherence: Check adherence by asking the patient if he/she has missed any doses. Also check the bottle/blister packet. Write the estimated level of adherence (e.g. >95% = < 3 doses missed in a period of 30 days; 80-95% = 3 to 12 doses missed in a period of 30 days; < 80% = >12 doses missed in a period of 30 days)

§ Side effects: Enter one or more codes . S=Skin rash; N=nausea; V=Vomiting; D=Diarrhoea; N=Neuropathy; J=Jaundice; A=Anemia; F=Fatigue; H=Headache; Fe=Fever; Hyp=Hypersensitivity; Dep=Depression; P=Pancreatitis; L=Lipodystrophy; Drows=Drowsiness; O=Other. Specify

## Annex C

**ಮೂಲ IMAI ಶಿಕ್ಷಣದ  
ನಿರ್ಮಾರೋಗಿ ತರಬೇತಿದಾರರನ್ನು ಸ್ವಿಲ್ಸ್‌ಪ್ರೆಷನ್**

### ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಕೇಸ್‌ಬುಕ್

ಸ್ವಿಲ್ಸ್‌ಪ್ರೆಷನ್‌ಗೆ ಸುಸ್ವಾಗತ ತರಬೇತಿಯ ಮೊದಲ ದಿನದಿಂದ ಹೊನೆಯ ದಿನದವರೆಗೆ, ಸ್ವಿಲ್ಸ್‌ಪ್ರೆಷನ್‌ಗಳು 2 ಗಂಟೆಗಳು ಪ್ರತಿದಿನ ಮತ್ತು 1 ಗಂಟೆ ಹೊನೇದಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಿಯಾಗಿ ಸ್ವಿಲ್ಸ್‌ಪ್ರೆಷನ್, ನಿಮಗೆ ನೀವು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿತದ್ದನ್ನು ಜಾಸ್ತೀಯಿಂದ ನಿರ್ಮಾ ರೋಗಿ ತರಬೇತುದಾರರೊಟ್ಟಿಗೆ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಲು ಒಂದು ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ. ಅವರಾದರೂ PLHA ಗಳಾಗಿದ್ದ ನಿರ್ಮಾಡನೆ HIV ಪ್ರಕರಣದ (ರೋಗಿಯ) ತರಹ ನಟಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಇಂತಹ ನಾಟಕಗಳಲ್ಲಿ ನೀವು ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಾಗಿರುತ್ತೀರಿ ಅವರು HIV ಸೋಂಕಿತ ರೋಗಿಗಳ ತರಹ ನಟಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಾಟಕದ ಹೊನೆಯಲ್ಲಿ ನಿಮಗೆ ಫೀಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ. ಇಂತಹ ಸ್ವಿಲ್ಸ್‌ಪ್ರೆಷನ್‌ಅನ್ನು ನೀವು ಏನನ್ನು ಕಲಿತದ್ದೀರಿ ಅದನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಇದು ಪರಿಣೈಯಲ್ಲ. ಇದೊಂದು ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ನೀವು ಇದರ ಲಾಭ ಪಡೆಯಬೇಕು. ಫೀಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ತೀರ್ಮೆ ನೀಡುವುದನ್ನು ಅದನ್ನು ನೀವೇಂಷ್ಟು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ. ರೌಡ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಕರಣದ ಅಥವಾ ಓಷಧಿಯ ಹೆಸರಿರುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಾಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಜೋಡಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ನೀವೇಂಷ್ಟು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ. ರೌಡ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಕರಣದ ಅಥವಾ ಓಷಧಿಯ ಹೆಸರಿರುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಾಗಳೊಟ್ಟಿಗೆ ಜೋಡಿಸಬೇಕು. ಸ್ವಿಲ್ಸ್‌ಪ್ರೆಷನ್‌ಅನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕಲಿಕೆಯ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಒಂದು ಉಪಕರಣವನ್ನಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸ್ವಿಲ್ಸ್‌ಪ್ರೆಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ತಮಾಜೆ ಇರುತ್ತದೆ / ನೆನಪಿಡಿ ನೀವು ಬರುವಾಗ ನಿಮ್ಮ ಕೇಸ್ ಬುಕ್, ರೋಗಿಗಳ ಶಿಕ್ಷಣದ Flip Chart ಗಳನ್ನು ಮರಿಯದೆ ತನ್ನ ನಿಮಗೆ ಅವಶ್ಯಕವಾದ ಇತರೆ ವಸ್ತುಗಳು ಸ್ವಿಲ್ಸ್‌ಪ್ರೆಷನ್ ಮೇಜಿನ ಮೇಲಿರಬೇಕು.

ದಿನ #	ಕೇಸ್ #	ಕಾರ್ಡ್ ಜೋಡಿಸಬೇಕು	ಟಾಪಿಕ್ ಕವರ್
2	1-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>HIV ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಯೇಜ್ಸ್ (ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು / ಬೆಫ್ಫೆಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವುದು)</li> </ul>	ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮನರಾವರೀಕನ, HIV ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಯೇಜಿಂಗ್ ಕೆಲಸ ಸ್ಥಿತಿ TB ಸ್ಥಿತಿ, ನಿಯಂತ್ರಣ, ಪ್ರತಿಬಂಧಕೋಪಾಯ
3	11-20	<ul style="list-style-type: none"> <li>TB ಪರಿಕ್ಷೆ, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಪಾರೋಜ್ರಾ</li> <li>ಓಷಧಿಗಳ ಹೆಸರು, ಅಬ್ಲ್ಯೂಷನ್</li> </ul>	ಅವಕಾಶವಾದೀ ರೋಗಳು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ, ART ಗ ವ್ಯಾಧಕೀಯ ಅರ್ವತೆ, ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ, ART ತಯಾರಿ.
4	21-30	<ul style="list-style-type: none"> <li>ಮೇಜರ್ ಮತ್ತು ಮೃನರ್ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು (SEಯನ್ನು 1<sup>st</sup> Line Regimenಗೆ ಜೋಡಿಸುವುದು)</li> <li>ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆ (ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಲೆಸ್ಸನ್ ಅಥವಾ SEಗ ಜೋಡಿಸಿ)</li> </ul>	ART ತಯಾರಿ, ART ಅಳವಡಿಕೆ, ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಗಾಗಿ ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನಮಾಡು.
5	31-40	ಕಾರ್ಡ್ ಜೋಡಿಸಬೇಕಾದ್ದಿಳಿ.	ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬನ, ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನಮಾಡು.

**SKILL STATION ವರದನೆ ದಿನ (ಕೇಸುಗಳು 1-10)**

ಕೇಸ್ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲೆಕೆಯಲ್ಲಿ ಜಾಸ್ತಿ	ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಇತಿಹಾಸ	ಕೇಸ್ ಮುಗಿದಿದೆ?	ಹೆಚ್ಚು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಬೇಕಾಗಿದೆ?	ಚರ್ಚಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು	
1	ಸ್ಟೇನ್ 3, 4, 5	ರೋಗಿಯು 27 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸು, HIV + ಹೆಂಗಸು ಇದು ಅವಳ ಕ್ಲಿನಿಕೊನ ಮೊದಲ ಭೇಟಿ, ಅವಳು ವರದಿ ನೀಡುತ್ತಾಳೆ. ಈ ದಿನ ಮದುವೆ ಆದರು ಬಂದಳು ಕಾರಣ ಅವಳು, ಅವಳ ಗಂಡ ಸಂಸಾರ ಮರು ಮಾಡುತ್ತಾಗಿದೆ.				
2	ಸ್ಟೇನ್ 3, 4, 5	HIV ಕ್ಲಿನಿಕಗೆ ಮೊಸ ರೋಗಿ. ಅವಳಿಗೆ 32 ವರ್ಷ, HIV + ಹೆಂಗಸು 4 ತಿಂಗಳ ಹಿಂದ ಪಲ್ಲವರಿ ಕ್ಯಾಯಕ್ಕೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುವುದು ಮುಗಿಯಿತು ಅವಳು ಕ್ಲಿನಿಕಗೆ ಬಂದಿರುವ ಕಾರಣ ART ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಅವಳು ಅದನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದೇ ಎಂದು ವಿಚಾರಿಸಿಲು ಬಂದಿದ್ದಾರೆ.				
3	ಸ್ಟೇನ್ 3, 4, 5	ರೋಗಿಗೆ 35 ವರ್ಷ, HIV + ಹೆಂಗಸು ಒಂದು ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ಗೊತ್ತಾಯಿತು ಅವಳಿಗೆ ಗಭಿರಣೆ ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಕ್ಲಿನಿಕಗೆ ಬಂದಿದ್ದಾರೆ. ಇದು ಅವಳ ಮೊದಲ ಭೇಟಿ.				
4	ಸ್ಟೇನ್ 3, 4, 5	ರೋಗಿ, 32 ವರ್ಷ ಹೆಂಗಸು, HIV + ಎಂದು ಗೊತ್ತಾದ ಮೇಲೆ 2ನೇ ಭೇಟಿ. ಅವಳು HIV ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಯಾರಿಗೂ ಹೇಳಿರಲ್ಲಿ. ಗಂಡನಿಗೂ ಕೂಡ. ಅವಳು ಕ್ಲಿನಿಕಗೆ ART ಗಾಗಿ ಬಂದಳು. ಅವಳು Co-trimoxazole ನಿಮಗೆ ಹೇಳಿದಳು ಅವಳು ಈ ಬಗ್ಗೆ ಕೇಳಿದ್ದಾರುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ART ಒಳ್ಳೆಯಾದು ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.				
5	ಸ್ಟೇನ್ 3, 4, 5	ರೋಗಿ HIV +45 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ವ್ಯಾಪಾರಿ, ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರೊಬ್ಬರು ಅವನನ್ನು ಕ್ಲಿನಿಕಗೆ ಮನೆಯಿಂದ ಕರೆದುಕೊಂಡು ಬಂದಿದ್ದರು. ಬಹುಶಃ ಹಾಸಿಗೆ ಹಿಡಿದಿದ್ದಿರಬೇಕು, 4 ತಿಂಗಳು ಹಿಂದಿನವರೆಗೂ ಜನ್ಮಾಗಿದ್ದಾನಂತೆ. ಅವನಿಗೆ ಮೊದಲು ಭೇದಿ ಶುರುವಾಯಿತು. ವ್ಯಾದ್ಯರು ನೋಡಿ, ಕೆಲವು ಬ್ರಿಫಿಂಗ್ ಕೊಟ್ಟರು. ಅನಂತರ ಆಸ್ಟ್ರೇಗೆ ಹೋದ ಅಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ । ಕೋಸ್ರ್ ಆಂಟಿಬಿಯಟ್‌, ಆಂಟಿರ್ಯೆರಿಯಲ್ ಪಡೆದ ಹೆಚ್ಚು ಪಾನೀಯ ಸೇಪಿಸಲು ಹೇಳಿದರು. ಆಹಾರ ಸೇವಿಸಲು ಹೇಳಿದರು.				

ವರದನೇ ದಿನ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ

ಕೇಳೋನಂಬರು	ಕಲ್ಲಿಯಲು ಜಾಸ್ತಿ	ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಚರಿತ್ರೆ	ಕೇಂದ್ರ ಮುಗಿಯಿತು?	ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕ್ ಬೇಕಾಗಿದೆ	ಚರ್ಚಿಸಲು ಅಂಶಗಳು	
6	ಸ್ಟ್ರೋ 3, 4, 5, 5As, 7.2	ರೋಗಿ 50 ವರ್ಷ, HIV + ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ತಿಳಿಯಿತು. ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ಗೆ ಇದು ಅವನ ಮೊದಲ ಭೇಟಿ ಅವನು ನಿಮಗೆ ಹೇಳುತ್ತಾನೆ. ತುಟಿಗಳ ಸುತ್ತ ವ್ರಣಗಳವೆ, ಬಿರುಕು ಇದೆ. ಅವನು ಶೂಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ART ಬಗ್ಗೆ ಕೇಳಿದ್ದಾನೆ, ಅದು ಅವನಿಗೆ ಬೇಕಾಗಿದೆ.				
7	ಸ್ಟ್ರೋ 3, 4, 5, 7.2	ರೋಗಿ 36 ವರ್ಷ ಹೆಂಗಸು, ಕೆಲವು ಕಾಲದ ಹಿಂದೆ HIV + ಎಂದು ಗೊತ್ತಾಯಿತು. 6 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 4 ಬಾರಿ ಭೇಟಿಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾಳೆ. ಮೊದಲ ಭೇಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ 2ನೇ ಸ್ವೇಜನಲ್ಲಿದ್ದಳು. ಹಿಂದಿನ ಭೇಟಿಯ ಫಲಿತಾಂಶದಿಂದ ART ಗಾಗಿ ಬಂದಿದ್ದಾಳೆ.				
8	ಸ್ಟ್ರೋ 3, 4, 5	ರೋಗಿ 47 ವರ್ಷ ಗಂಡಸು HIV + ಎಂದು ಎರಡು ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ತಿಳಿಯಿತು. ತೀವ್ರ ಮೃದ್ಘಪಾನಿ. ಕ್ಲಿನಿಕೆಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೋಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ART ಗಾಗಿ ಈ ದಿನ ಕ್ಲಿನಿಕೆಗೆ ಬಂದನು. ಇದು ಅವನ ಮೊದಲ ಭೇಟಿ.				
9	ಸ್ಟ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 7.2	ರೋಗಿ 26 ವರ್ಷ ಹೆಂಗಸು. HIV + ಮೂರು ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ತಿಳಿಯಿತು 2 ತಿಂಗಳ ಹಿಂದೆ ಕ್ಲಿನಿಕೆಗೆ ಬಂದಳು. ಅವಳು HIV + ಎಂದು ಯಾರಿಗೂ ಹೇಳಿಲ್ಲ. ಈ ದಿನ ಬಂದಳು. ಅವಳಿಗೆ ART ಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅವಳಿಗೆ ಕಿರಿ ಭಾದೆ ಇದೆ.				
10	ಸ್ಟ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 7.2	ರೋಗಿ 25 ವರ್ಷ. ಹೆಂಗಸು HIV + ಕಳೆದ ವರ್ಷ ತಿಳಿಯಿತು ವರ್ಷದ ಮೊದಲಲ್ಲಿ ಅವಳಿಗೆ Herperzoster ಆಯಿತು. ಈ ದಿನ ಕ್ಲಿನಿಕೆಗೆ ಘಾಲೋಅಪ್ಸಗೆ ಬಂದಿದ್ದಾಳೆ.				
ಕಾರ್ಡಿನ ಜೋಡಿಸಿದೆ	WHO ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸ್ಟ್ರೋ (3.4)					

**SKILL ಸ್ವೇಚ್ಣೆ ದಿನ 3 (ಕೇಸ್‌ಗಳು 11-20)**

ಕೇಸ್ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲೆಕೆಯಲ್ಲಿ ಜಾಸ್ತಿ	ಕ್ಲಿಂಫರ್ ಇತಿಹಾಸ	ಕೇಸ್ ಮುಗಿದಿದೆ?	ಹೆಚ್ಚು ಅಭಾಸ ಬೇಕಾಗಿದೆ?	ಚರ್ಚೆಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು
11	ಸ್ಪ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.1	ರೋಗಿ 35 ವರ್ಷ, ಗಂಡಸು. HIV + ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಗೊತ್ತಾಯಿತು ರಿಸಲ್ಸ್ ಕಳೆದು ಹೋಗಿದೆ. ಕಳೆದ ವರ್ಷ ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ 2 ಬಾರಿ ಆಗಿತ್ತು. ಖಾಸಗಿ ವ್ಯಾದಿತಿಯಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆದನು ಅವನು CD4 ಕೌಂಟ್ ಮಾಡಿಕಿದರು. ಅದು 190 ಆಗಿತ್ತು. ಈಗ ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ಗೆ ART ಗಾಗಿ ಬಂದಿದ್ದಾನೆ.			
12	ಸ್ಪ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.1-4	ರೋಗಿ 22 ವರ್ಷ ಹೆಂಗಸು. HIV + 2 ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ಗೊತ್ತಾಯಿತು. Pulmonary TB ಗಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆದಳು. (ಕಫದ ಘಲಿತಾಂಶ + ve ) 4 ತಿಂಗಳ ಹಿಂದೆ ಈಗ ಸೌಖ್ಯವಾಗಿದ್ದಾಗೆ. TB ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪರು ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಅವಳ ಶೂಕ, ಹೋದ ವರ್ಷದ ಮೊದಲಲ್ಲಿ 7 ಕೆ.ಜಿ. ಕಾರಿಮೆಯಾಗಿತ್ತು. (ಅಂದರೆ 0 ಕೆ.ಜಿ.ಯಿಂದ 53 ಕೆ.ಜಿ.) ಈ ದಿನ ಫಾಲೋಆರ್ಪೋಗೆ ಕ್ಲಿನಿಕೆ ಬಂದಿದ್ದಾಗೆ.			
13	ಸ್ಪ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.1-4	ರೋಗಿ 40 ವರ್ಷ ಹೆಂಗಸು. HIV + 3 ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ಇದೇ ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯು 2 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ Pulmonary TB ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆದಳು ಅದನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು 2 ಸಾಫ್ರೀ smear ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಕಳೆದ ಭೇಟಿಯ ನಂತರ ಲ್ಯಾಫ್ಸ್ ಕಳುಹಿಸಿದ್ದರು. ಅವಳ ಘಲಿತಾಂಶಕ್ಕಾಗಿ ಬಂದಿದ್ದಾಗೆ.			
14	ಸ್ಪ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.1-4	ರೋಗಿ 38 ವರ್ಷ ಹೆಂಗಸು. 5 ತಿಂಗಳ ಹಿಂದೆ Cryptococcal Meningitis ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆದಳು. ಆಸ್ತ್ರೆತಯಲ್ಲಿರುವಾಗ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಗಿ HIV + ಎಂದು ಗೊತ್ತಾಯಿತು. ಈ ದಿನ ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ಗೆ ಬಂದಿದ್ದಾಗೆ. HIV ಹೊಸ ಜಿಷಧಿಗಳವೆ ಎಂದು ಅವಳಿಗೆ ತಿಳಿಯಿತಂತೆ. ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚನ ವಿಷಯ ತೆಳುಕೊಳ್ಳಬೇಕಂತೆ.			
15	ಸ್ಪ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.1-4	ರೋಗಿ 50 ವರ್ಷ ಗಂಡಸು. ತೇವೈ ಮಧ್ಯವಾನಿ ಸಿರೋಸಿಸ್ ಆಗಿದೆ. HIV + ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಜಾಂಕೆಸ್ ಆಗಿತ್ತು. ರಕ್ತದ ವಾಂತಿಯಾಗಿತ್ತು. ಆ ವೇಳೆ ಕೆಲವು ARV ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಕೆಲವು ತಿಂಗಳವರೆಗಾಗಿ ತಂದನು. ಈ ದಿನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದನು ಇದು ಅವನ ಮೊದಲ ಭೇಟಿ.			

3ನೇ ದಿನ ಮುಂದುವರೆದಿದೆ.

ಕೇಸ್ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕೆಯ ಜಾಡ್	ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಇತಿಹಾಸ	ಕೇಸ್ ಮುಗಿಯಿತು?	ಹೆಚ್ಚು ಅಭಿಪ್ರಾಯಕಾರಿದೆ.	ಚರ್ಚೆಸಲು ಅಂಶಗಳು
16	ಸ್ಟ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.1-4	ರೋಗಿ 46 ವರ್ಷ ಹೆಂಗಸು. HIV + ಕಳೆದ ತಿಂಗಳು ಗೊತ್ತಾಯಿತು. ಹೆಚ್ಚೆ ನೋವು ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಸ್ಪಿಟಲ್ ಸೇರಿದಾಗ ಗೊತ್ತಾಯಿತು. ಅಸ್ತ್ರೀಯಲ್ಲಿರುವಾಗ Extra Pulmonary TB ಗಾಗಿ TB ಚಿಕಿತ್ಸೆ ರುರು ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಪಾರೋಅಪ್ಸ್‌ಗಾಗಿ ಬಂದಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳು ಹೆಣುತ್ತಾಳೆ. ಅವಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಅಯಾ ಸವಾನುತ್ತಿದೆಯಂತೆ ಅವಳ ಆರೋಗ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯಬೇಕಂತೆ.			
17	ಸ್ಟ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.1-4	ರೋಗಿ 23 ವರ್ಷ ಹೆಂಗಸು HIV + 4 ತಿಂಗಳ ಹಿಂದೆ ಗೊತ್ತಾಯಿತು. ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ಗೆ ಬಂದಿರುವ ಕಾರಣ ಅವಳಿಗೆ ಯೋನಿ ಸ್ತುತ ಮತ್ತು ಯೋನಿಯಲ್ಲಿ ನೆವೆ ಉಂಟಾಗಿರುತ್ತದೆಯಂತೆ.			
18	ಸ್ಟ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.1-4	ರೋಗಿ 25 ವರ್ಷ ಹೆಂಗಸು. HIV + ಕಳೆದ ವರ್ಷ ತಿಳಿಯಿತು. ಕ್ಲಿನಿಕ್‌ಗೆ ಬಂದ ಕಾರಣ. ಅವಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಸುಸ್ಥಾನುತ್ತಿದೆಯಂತೆ. ಇದು ಅವಳ ಹೊದಲ ಭೇಟಿ.			
19	ಸ್ಟ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.1-4	ರೋಗಿ 40 ವರ್ಷ ಹೆಂಗಸು, HIV + 3 ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ತಿಳಿಯಿತು. ಘರೀತಾಂತ ನೋಡಿ, ಲಿನ್ಕ್‌ನೇರ್ಸೋಳಗಾದಳು. ಅದನ್ನು NGOದ ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತನಿಗೆ ತಿಳಿಸಿದಳು ಮತ್ತು ಸುಖಿವಾಗಿದ್ದಳು. ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತನ ಸಲಹೆಯಂತೆ ಈ ದಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದಳು ART ಪಡೆಯಬಹುದಾ ಎಂದು ಬಂದಿರುತ್ತಾಳೆ. ಇದು ಅವಳ 2ನೇ ಭೇಟಿ.			
20	ಸ್ಟ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.1-4	ರೋಗಿ 34 ವರ್ಷ ಹೆಂಗಸು. HIV + 2 ವರ್ಷ ಹಿಂದೆ ಗೊತ್ತಾಯಿತು. ಆಗಾಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. 2 ವಾರದ ಹಿಂದೆ ಅವಳ Pulmonary TB ಗಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮುಗಿಯಿತು. ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತನ ಅವಳನ್ನು ART ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆಸಲು ಬರಲು ಹೇಳಿದ್ದನು. ಈಗ ಅವಳು ಸೌಖ್ಯವಾಗಿದ್ದೇನೆಂದು ತಿಳಿಸಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳಿಗೆ ART ಪತಕ್ಕೆ ಬೇಕು ಎಂದು ಅನಿಸುತ್ತಿದೆ. ART ತಯಾರಿಗಾಗಿ ಇದು ಅವಳ 2ನೇ ಭೇಟಿ.			
ಕಾರ್ಡ್ ಜೋಡಿಸ ಲಾರಿ	TB/HIV ಕಾರ್ಡ್ ಮತ್ತು ARV ಚಿಪ್‌ಫಿಗಳ ಹೆಚ್ಚು / ಅಭಿಪ್ರಾಯನ್ನು				

**SKILL STATION ದಿನ 4 (ಕೇಸ್‌ಗಳು 21-30)**

ಕೇಸ್ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲಿಕೆಯ ಜಾಸ್ತಿ	ಹೈಕಾರ್ಡ್ ಚರಿತ್ರೆ	ಕೇಸ್ ಮುಗಿದಿದೆ?	ಹೆಚ್ಚನ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಹೇಳಬಿದೆ	ಚರ್ಚೆಸುವ ಅಂತ	
21	ಸ್ಟೇಷನ್ 3, 4, 5, 6, 8.9	ರೋಗಿಯು 45 ವರ್ಷ ಗಂಡಸು. HIV + 3 ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ತೀಳಿಯಿತು. ART ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಫಾರ್ಮೊಲಾಪಾಗೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನ CD4 -180 ಆಗಿದೆ. ಅವನನ್ನು ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಸಾರಿ ಸೋಜಲಾಗಿದೆ. ಸ್ಥಿರಾವಲಂಬಿ ತಯಾರಿಯಲ್ಲಿರುವಾಗ ಕಳೆದ ವಾರ ಅವನಿಗೆ ಹೇಳಲಾಯಿತು. ಈ ದಿನ ಶುರು ಮಾಡಲು ಬರಬೇಕೆಂದು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಂತೆ ಈ ದಿನ ಬಂದನು ART ಶುರು ಮಾಡಲು ಜರ್ರಿಸಲಿಕ್ಕಾಗಿ.				
22	ಸ್ಟೇಷನ್ 3, 4, 5, 6, 8.9	ರೋಗಿ 47 ವರ್ಷ ಗಂಡಸು. HIV + 2 ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ಗೊತ್ತಾಯಿತು. ಅವನಿಗೆ ನಿಜವಾಗಿ ಹಿಂದೆ ART ಬೇಕಾಗಿತ್ತಂತೆ. ಆದರೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಅವನ ಪುಡಿತವನ್ನು ಬಿಡಬೇಕೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದರಂತೆ. ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಲಹಾಗಾರನ್ನು ಕಂಡನು ಈ ತೊಂದರೆಗಾಗಿ ಉತ್ತಮ ಸಹಕಾರ ಸಲಹೆ ಮತ್ತು ತಿಕ್ಕಣ ಪಡೆದನು. ಈಗ ಅವನು ಬೆಣ್ಣಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ನಿಷ್ಮಾಕ್ಯಾನ್ ಕಳೆದ ವಾರದ ಮೆಡಿಕಲ್ ಅಪಾಯಿಂಟ್‌ಮೆಂಟ್‌ಗ ಕೇಳಿದ್ದನು. ಮತ್ತು CD4 ಕೌಂಟ್ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಅವನು ಈ ದಿನ ಬಂದ ಕಾರಣ ART ಶುರು ಮಾಡಬಹುದಂದು ಕೇಳಲು. ರೋಗಿ ಒಬ್ಬನೇ ಜೀವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಕಾರಣ ಅವನ ಹೆಂಡತಿ ಬಂದು ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ಮರಣ ಹೊಂದಿದ್ದಳು.				
23	ಸ್ಟೇಷನ್ 3, 4, 5, 6, 8.9	ರೋಗಿ HIV + ಬಂದು ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ ಅವನ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ನಿಷ್ಮಾಕ್ಯಾನ್ ಜಲ್ಲೆಗೆ ಬಂದಿದ್ದಾನೆ. ಬಿಂದುವ ಮುಂಜೆ ಮೊದಲ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ, HIV ಯನ್ನು ಬೇಗನೆ ಶುರು ಮಾಡಲು ಹೇಳಿದ್ದರಂತೆ. ಅವನಿಗೆ ಚಿಂತೆಯಾಗಿದೆ. ಅವನು ಕೆಲಸದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾರಿಗೂ AIDS ಆಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿಲ್ಲ. ಅವನು AIDS ಜಿಷಧಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಇತರರು ನೋಡುವುದು ಅವನಿಗೆ ಇಷ್ಟವಿಲ್ಲ. ಇದು ಆಗುವುದೇ ಇಲ್ಲವೆ ಎಂದು ತೀಳಿಯಲು ರೋಗಿಯು ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದನು.				
24	ಸ್ಟೇಷನ್ 3, 4, 5, 6, 8.5	ರೋಗಿ 30 ವರ್ಷ ಹೆಂಗಸು HIV + ಶಾಗವಳು 8 ತಿಂಗಳೆಂದು 4ನೇ ತಿಂಗಳಿಂದ ಅವಳು ART (d4T+3TR-NVP) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಜಿಷಧಿಗಳು ಗಭರ್ಕೆ ತೊಂದರೆ ಕೊಟ್ಟಂತೆ ಕನಸು ಕಂಡಳು ಚಿಂತೆಯಾಗಿದೆ ಆದ್ದರಿಂದ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದಳು.				
25	ಸ್ಟೇಷನ್ 3, 4, 5, 6, 8.12	ರೋಗಿ 26 ವರ್ಷ HIV + ಗಂಡಸು. ART ಬಂದು ತಿಂಗಳಿಂದ, ಅಲ್ಲಿ ಜ್ಞರ ಮತ್ತು ತೀವ್ರವಾದದ್ವಾಗಳು ಆದ ಕಾರಣ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದನು.				



15-3-2017  
15887 P09

4ನೇ ದಿನ ಮುಂದುವರೆದೆ.

ಕೇಸ್ ಸಂಖ್ಯೆ	ಜಾಸ್ತಿ ಕಲಿಯಲು	ಕ್ಲಿಕಲ್ ಚರಿತ್ರೆ	ಕೇಸ್ ಮುಗಿದಿದೆ?	ಹೆಚ್ಚನ ಅಭಾಸ ಬೇಕಾಗಿದೆ.	ಚರ್ಚಿಸುವ ಅಂಶ
26	ಸ್ಪ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.12	ರೋಗಿ 32 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸು HIV + ಹಂಗಸು. ART ಮೂರು ತಿಂಗಳಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಬೆಕಿನ್ ಶುರು ಮಡಿದ ದಿನದಿಂದ ಅವಳಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ನಿದ್ರೆ ಬರುತ್ತಿಲ್ಲ. ಕೆಟ್ ಕನಸುಗಳು ಬೀಳುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ ಅವಳಿಗೆ ಸುಸ್ಥಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ದಿನ ಬಂದಳು.			
27	ಸ್ಪ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.12	ರೋಗಿ 41 ವರ್ಷ ಹಂಗಸು HIV + ಈಗ ತಾನೆ ART ಶುರು ಮಾಡಿದ (d4T-3TC-NVP) ಕ್ಲಾಸಿಗ್ ಸೌಖ್ಯವಾಗಿದ್ದೇನೆಂದು ಅನಿಸುತ್ತಿದೆ. ಆದರೂ ಅವಳು ನಿದ್ರೆ ಮಾಡುತ್ತಿಲ್ಲ. 10 ದಿನದಿಂದ ಭೇದಿ ಸುಸ್ಥಾಗಿದ್ದಾಳೆ. ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬರಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿದಳು.			
28	ಸ್ಪ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.12	ರೋಗಿ, HIV ಗಂಡಸು. ART ಮೇಲಿದ್ದಾನೆ. (d4T-3TC-NVP) 6 ವಾರಗಳಿಂದ ಮೊದಲ 2 ವಾರ ವಾಕರಿಕೆ ಇತ್ತು. ಈಗ ಸರಿಯಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಕೊನೆಗೆ ಸೌಖ್ಯವಾಗಿದ್ದೇನೆಂದು ಶಿಖಿಯಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಜೀವನ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಪೆಡ್ಯೂಲ್‌ನಂತೆ ಫಾಲೋಲಾಗೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ನಿಮಗೆ ಹೇಳಿದನು ಬಹಳ ಸುಸ್ಥಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಅವನ ಸ್ನೇಹಿತನು ಹೇಳಿದನಂತೆ ಅವನ ಕಣ್ಣಗಳು ಹಳದಿಯಾಗಿವೆಯಂತೆ.			
29	ಸ್ಪ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.12	ರೋಗಿ 54 ವರ್ಷ ಹಂಗಸು. HIV + 6 ವಾರಗಳಿಂದ ART ಯಲ್ಲಿದ್ದಾಳೆ. ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತನು ಹೇಳಿದಂತೆ ಜಿಪದಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾಳೆ. ಆದರೂ ಅವಳು ಸೌಖ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ ಅವಕಿಗೆ ಭಯಿಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದಳು.			
30	ಸ್ಪ್ರೋ 3, 4, 5, 6, 8.12	ರೋಗಿ. ವಯಸ್ಸು 40 ವರ್ಷ ಹಂಗಸು. HIV + ART ಯಲ್ಲಿದ್ದಾಳೆ. (d4T-3TC-NVP) ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳಿಂದ, ಅವಳಿಗೆ ಏನೋ ಆತಂಕ ಆದ್ದರಿಂದ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದಳು.			
ಕಾರ್ಡೋಗಳು ಚೋಡಿಸಿವೆ	ಅಡ್ಡಪರಿಕಾರಗಳು ಪತ್ತಾಪತ್ತಾಪ ಸಹಿತ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ ಪರಿಕಾರಗಳ ನಿಭಾಯಿಸುವಿಕೆ - ಹೊಂದಾಣಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ.				

**SKILL STATION 5ನೇ ದಿನ (ಕೇಂದ್ರಗಳು 31-40)**

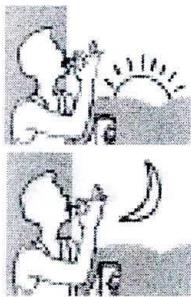
ಕೇಂದ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲೆಕರ್ಯಾಗಿ ಜಾರ್ಕ್	ತ್ವರಿತ ಇತಿಹಾಸ	ಕೇಂದ್ರ ಮುಗಿದಿದೆ	ಹೆಚ್ಚು ಅಭ್ಯಾಸಪೇಕ್ಷಣಿದೆ	ಚರ್ಚೆಸಿ ಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು
31	ಸ್ಟೇಷ್ನ್ 3, 4, 5, 6, 8.9	ರೋಗಿ 37 ವರ್ಷ ಗಂಡಸು HIV + ART ನಾಲ್ಕು ವಾರದಿಂದ. ಮೊದಲು ಶುರು ಮಾಡಿದಾಗ ಅವನಿಗೆ ಸುಸ್ಥಾಯಿತಂತೆ. ಆನಂತರ ಸರಿಹೋಯಿತು, ಆದರೂ ವಾಕರಿಕೆ ಬರುವ ಹಾಗಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆಯಾಸವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಯೋಜನೆ ಪಡೆಯಲು ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿದೆಯೆಂದು ನಿಮಗೆ ಹೇಳಿದನು.			
32	ಸ್ಟೇಷ್ನ್ 3, 4, 5, 6, 8.5	ರೋಗಿ 25 ವರ್ಷ HIV + ಹೆಂಗಸು. ART ಯನ್ನು ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅವಳಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಜೀವನ ನಡೆಸಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಸಲು ಹೇಳಲಾಯಿತು. ಆದರೆ ಅವಳು ಮಾಡಲಿಲ್ಲ. ಅವಳಿಗೆ ART(d4T-3TC-NVP) ಶುರುಮಾಡಿದಾಗ, ಅವಳು ತ್ವರಿತ ಸ್ಟೇಜ್ 3ರಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಅವಳು ನಿಮಗೆ ಹೇಳಿದಳು ಅವಳ ತೂಕ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆಯಂತೆ, ಘೃಷ್ಣ ಇಲ್ಲವಂತೆ, ಈ ದಿನ ತ್ವರಿತ ಬಂದಳು. ಆಕೆ ಗಾರ್ಫಿಂ ಅಗಿದ್ದೇನೆಂದು ಹೆದರುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.			
33	ಸ್ಟೇಷ್ನ್ 3, 4, 5, 6, 8.12	ರೋಗಿ 25 ವರ್ಷ HIV + ಹೆಂಗಸು 2 ವರ್ಷದ ಹಿಂದೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದಿಂದ ART ಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಮೊದಲು ಚೆನ್ನಾಗಿತ್ತು. ಅವಳ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗಿದೆ. ಅವಳಿಗೆ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡರಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದಿದ್ದಾರೆ.			
34	ಸ್ಟೇಷ್ನ್ 3, 4, 5, 6, 8.9	ರೋಗಿ 42 ವರ್ಷ HIV + ಹೆಂಗಸು. ಕಳೆದ ವರ್ಷದಿಂದ ART ಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಮೊದಲಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿತ್ತು. 2 ತಿಂಗಳಿಂದ ಅವಳ ಕೆಲಸ ಬದಲಾಯಿಸಿದಳು. ಈಗ ಜಾಸ್ತಿ ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಡಿಫಿಂಡಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ಇದು ತೊಂದರೆ ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆಯೆಂದು ನೀಡುತ್ತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದಳು.			
35	ಸ್ಟೇಷ್ನ್ 3, 4, 5, 6, 8.12	ರೋಗಿ 40 ವರ್ಷ HIV + ಹೆಂಗಸು d4T-3TC-EFV 8 ತಿಂಗಳಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅವಳು TB ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯುವಾಗಲೇ ಇದನ್ನು ಶುರು ಮಾಡಲಾಯಿತು. ART ಶುರು ಮಾಡಿದಾಗ ಯಾವುದೇ ತೊಂದರೆಗಳಿರಲಿಲ್ಲ. ವಾಕರಿಕೆ ಇತ್ತು ಕಡಿಮೆಯಾಯಿತು. ಆದರೂ ಕಳೆದ ತಿಂಗಳು ನಿದ್ದೆ ತೊಂದರೆ ಇತ್ತು. ಕಾಲುಗಳು ಜುಂಗಾಟುತ್ತಿದ್ದವು. ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಉರಿಯುತ್ತಿತ್ತು.. ಅವಳಿಗೆ ನಿದ್ದೆ ಮಾತ್ರ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಉಪಯೋಗವಾಗಲಿಲ್ಲ. ಅವಳಿಗೆ ನಿದ್ದೆ ಬೇಕಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದಿದ್ದಾರೆ.			

5ನೇ ದಿನ ಮುಂದುವರೆದಿದೆ

ಕೇಎ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಲೆಕ್ಟಾಗಿ ಜಾಸ್ತಿ	ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಚರಿತ್ರೆ	ಕೇಎಮುಗಿದಿದೆ?	ಹೆಚ್ಚನ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಬೇಕಾಗಿದೆ.	ಚರ್ಚಿಸಲು ಅಂಶಗಳು
36	ಸ್ಪೇಸ್ 3, 4, 5, 6, 8.12	ರೋಗಿ 35 ವರ್ಷ. ಗಂಡಸು HIV +2 ವರ್ಷದಿಂದ. 2 ತಿಂಗಳ ಒಂದೆ ART (AZT-3TC-NVP) ಶುರು ಮಾಡಲಾಯಿತು. ART ಶುರು ಮಾಡಿದ್ದಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೂ ಸಂಕೋಪವಾಯಿತು. ಮೊದಲ ವಾರದಲ್ಲಿ ವಾಕರಿಕೆ ಇದ್ದಿತು. ಸುಸ್ತಿ ಅದು ಸರಿ ಹೋಯಿತು. ಸಂದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಬಂದ ಕಾರಣ ಅವನಿಗೆ ಬಹಳ ಆಯಾಸವಾಗುತ್ತಿದೆಯಂತೆ, ಅವನು ಬೀಳಿಚೆಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಎಂದು ಅಂದು ಕೊಂಡಿದ್ದಾನಂತೆ - ಬಂದು ವಾರದಿಂದ ಹೇಗಾಗುತ್ತಿದೆಯಂತೆ.			
37	ಸ್ಪೇಸ್ 3, 4, 5, 6, 8.9	ರೋಗಿ 39 ವರ್ಷ ಗಂಡಸು. HIV + ART ಶುರುಮಾಡಿ 6 ತಿಂಗಳಾಯಿತು. ದೊಡ್ಡ ಹೆಂದರೆಗಳಿಲ್ಲ. ಮೊದಲಿಗಿಂತ ಈಗ ಪರವಾಗಿಲ್ಲ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತಿದೆಯಂತೆ. ಅವನ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರೂಪನಲ್ಲಿದ್ದಾನಂತೆ. ಅವನಿಗೆ ಶುರು ಮಾಡಿ 5 ವರ್ಷವಾಯಿತಂತೆ. ವ್ಯಾದ್ಯರ ಸಲಹೆಯ ಮೇರೆಗೆ ART ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗಿದೆಯಂತೆ. ರೋಗಿ ತಾನೂ ART ನಿಲ್ಲಿಸಬಹುದೇ ಎಂದು ಕೇಳಿದನು. ಕಾರಣ ಅವನೀಗ ಜೆನ್ನಾಗಿದ್ದೇನೆಂದು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತಿದೆಯಂತೆ.			
38	ಸ್ಪೇಸ್ 3, 4, 5, 6, 8.9	ರೋಗಿ 41 ವರ್ಷ HIV + ART ಶುರು ಮಾಡಿ 4 ತಿಂಗಳಾಯಿತು. ಮೊದಲು ಯಾವುದೇ ಭೇಟಿ ತಪ್ಪಿಸುತ್ತಿರಲ್ಲ. ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳ ನಂತರ 2 ಬಾರಿ ಸತತವಾಗಿ ತಪ್ಪಿಸಿದಳು, ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ಬಂದ್ದು ಜಿಪಧಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಲು.			
39	ಸ್ಪೇಸ್ 3, 4, 5, 6, 8.9	ರೋಗಿ 22 ವರ್ಷ ಮಹಡಿಗಿ HIV + ART ಬಂದು ವರ್ಷದಿಂದ. ART ಶುರು ಮಹಡಿ ಮೊದಲು ತೆಳ್ಳಿಗಿದ್ದ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಶಾಯಿಲೆ ಮಲಗಿದ್ದ ಕಾರಣ. ಜನಗಳು ಅವಳಿಗೆ AIDS ಆಗಿದೆ ಎಂದು ಮಾತಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಂತೆ ART ಶುರು ಮಾಡಿದ ಮೇಲಿನಿಂದ ಅವಳ ಆರೋಗ್ಯ ಸುಧಾರಿಸಿದೆಯಂತೆ, ಅವಳ ತೂಕ ಬಹಳ ಜೆನ್ನಾಗಿದೆಯಂತೆ. ಆನ ಈಗ ಅವಳನ್ನು ನೋಡಿ AIDS ಆಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ಕೊಳ್ಳಲಾರಂತೆ. ಬೇರೊಂದು ಕಾಯಿಲೆಯಿಂದ ಅವಳು ಗೆದ್ದು ಬಂದಿದ್ದಾಳಂತೆ. ಗಂಡಸು ಅವಳನ್ನು ಮಹಡಿಯಾಗುತ್ತೇನೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದಾನಂತೆ. ಅವಳಿಗೆ HIV + ಎಂದು ಈಗ ತಿಳಿಯಿತಂತೆ ಅವಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ಬೇಸರವಾಗಿದೆ. ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ HIV ಎಂದು ಕೇಳಲು ಅವಳಿಗೆ ಬೇಸರವಂತೆ ಆದ್ದರಿಂದ ಭೇಟಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಬರುತ್ತಿರಲ್ಲ.			
40	ಸ್ಪೇಸ್ 3, 4, 5, 6, 8.9, Acute Care	ರೋಗಿ 37 ವರ್ಷ. HIV + ಹಂಗಸು ಕಳೆದ ತಿಂಗಳುಗಳೆಂದ ಶಾಯಿಲೆ ಮಲಗಿದ್ದಳು. ಅವಳಿಗೇಗೆ AIDS ಬಲಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದೆಯಂತೆ ಭೇದಭಾವದಿಂದ ಬಹಳ ಬೇಸರ ಹೊಂದಿದ್ದಾಳೆ. ತಾನು ಸತ್ತು ಬಿಡಬೇಕೆಂದು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತಿದ್ದಳು. ಕಾರಣ ಅವಳ ಸ್ಥಿತಿ ಬಹಳ ಕೆಟ್ಟಿದ್ದಾಗಿತ್ತು. ಅವಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಸುಧಾರಣೆಯಾಗಿದೆ. ಅಧ್ಯಾಪಿತಾಮದಿಂದ ಬಂದು ಜಿಪಧಿ ಬದಲಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅವಳು ಈ ಜಿಪಧಿಗಳಿಂದ ಉಪಯೋಗವಿಲ್ಲ ಎಂದು ನಂಬಿದ್ದಾಳೆ. ಅವಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ. ಯಾವಾಗ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತನಿಗೆ ನಿರಾಶೆ ಮಾಡಬಾರದಂತೆ ಆದ ಕಾರಣ ಆದರೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತನು ಮಾತ್ರಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟಿದಾಗ, ಅವನು ಹೇಳಿದನು. “ಕೆಲವು ಮಾತ್ರಗಳು ಉಳಿದಿವೆ” ಎಂದು.			

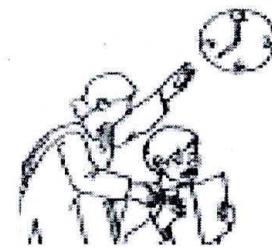
## **ANNEXE D:**

**ರೋಗಿಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾಡುಗಳು**



ಪ್ರತಿ ಪತ್ಯಾಪಧ್ಯಕ್ಷು ಈ ಸೆಕ್ಕನ್ ಅನ್ನ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದು.

ದಿನ 1-14	15 ದಿನ - ನಂತರ
ಬೆಳ್ಗೆ d4T-3TC-NVP (ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರ)	ಬೆಳ್ಗೆ d4T-3TC-NVP ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರ
ಸಂಜೆ dTT ಮತ್ತು 3TC ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರ	ಸಂಜೆ d4T-3TC-NVP ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರ



#### ನೆನಪಿಟ್ಟ ಕೊಳ್ಳು

- ನೀವು ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಿದರೆ (ತಿಂಗಳ್ಲಿ 3 ಡೋಸ್ ಕೂಡ) ಪ್ರತಿರೋಧ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿಮಗೆ ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಒಳ್ಳಿಯದಲ್ಲ (ಈ ಜಿಷಧಿಗಳು ತಮ್ಮ ಕೆಲಸ ನಿಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ).
- ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ದಿನಕ್ಕೆ 2 ಬಾರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು - ಯಾವುದೇ ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಬಾರದು.
- ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಜಿಷಧಿ ಪ್ರಮಾಣ ಒಂದೇ ತರಹ ಇರುವಂತೆ ನೋಡುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಇದು ಅವಶ್ಯಕ. ಆಗ ART ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ನೀವು ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಿದರೆ ಎರಡೂ ಡೋಸ್‌ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಾರದು.
- ನೀವು ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೆ ತಿಂಗಳು ಅಥವಾ ವರ್ಷದೊಳಗೆ ಖಾಯಿಲೆಗೆಂತಿಗಾಗುತ್ತಿರಿ.
- ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರು, ಸ್ವೇಷಿತರೊಬ್ಬಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಾರದು.
- ದಿನಕ್ಕೆರಡು ಬಾರಿ ಜಿಷಧಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಕಷ್ಟವೇನಿಸಿದರೆ, ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತ್ವರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
- ನಿಮ್ಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಶುಲ್ಕಾಪಕರು, ಕುಟುಂಬ ಅಥವಾ ಸ್ವೇಷಿತರನ್ನು ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಕೇಳುವುದು.
- ನಿಗದಿತ ದಿನಾಂಕದಂದು ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳುಂಟಾಗುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವು ತಾವಾಗಿಯೇ 2-3 ವಾರದಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ.

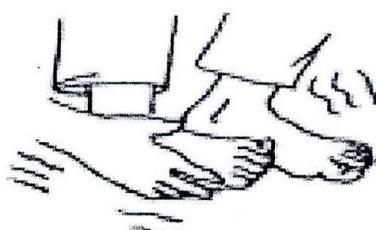
ನಿಮಗಿದ್ದರೆ	ಕೆಳಗಿನನ್ನು ಮಾಡುವುದು
ವಾಕರಿಕೆ	ಮಾತ್ರೆಯನ್ನು ಆಹಾರದೊಡನೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು
ಬೇಧಿ	ಪಾನೀಯ ಸೇವಿಸುತ್ತಿರಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಮುಂದುವರೆಸಿ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಥವಾ ಭೇದಿ ಜಾಸ್ತಿಯಾದರೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಿಮಗಿದ್ದರೆ ಮುಂದಿನ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತ್ವರಿಗೆ ವರದಿ ಮಾಡುವುದು.

- ಜುಂಗುಡುವಿಕೆ, ತೆಣುಗೆಯ ಅನುಭವ ಅಥವಾ ಪಾದ ಅಥವಾ ಕಾಲು ಅಥವಾ ಕೈಗಳಲ್ಲಿ ನೋವಿದ್ದರೆ
- ತೋಳು, ಕಾಲು, ಮತ್ತೆ ಮತ್ತು ಕೆನ್ನೆಗಳು ತೆಳ್ಗಾದರೆ.
- ಸ್ವನ್ಹೆಮೊಕ್ಕೆ, ಕುತ್ತಿಗೆಯ ಹಿಂಭಾಗ ದಪ್ಪಾದರೆ

ತುರಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕು :

- ತೀವ್ರ ಹೊಟ್ಟೆ ನೋವು
- ಹಳದಿ ಕಣ್ಣಗಳು
- ಜರ್ಮದಲ್ಲಿ ರ್ಯಾಶ್ಸ್‌ಗಳು
- ಬಳಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟ ಮಂದವಾಗುವುದು.



## ART – HIV ದ್ವಾರಾ ವಾಸಿ ಮಾಡುವುದು – ART ಯಾಲ್ತಿರೂಪಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಜೀವನ್ ಇನ್ನೂ ಕಳಿದೆ ಅವಕ್ಷು

HIV ಹೊಂದುವ ಅಥವಾ ಪ್ರಸರಣ ತಡೆಯಲು ಲೈಂಗಿಕತೆಯಿಂದ ದೂರವಿರುವುದು ಕ್ಷೇಮಕರ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ.

ನಿಮಗೆ ಮನು ಪಡೆಯುವ ಆಸ್ಯಾದರೆ ಗಭರ್ಡರಿಸುವ ಮುಂಚೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಬಳಿ ಚಟ್ಟಿಸುವುದು – ಇದರಿಂದ ಸಂಭಾವ್ಯ HIV ರೋಗ ಪ್ರಸರಣ ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು.

ನೀವು ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಸುವಾಗ ಕಾಂಡೋಮ್ ಬಳಸಬೇಕು. ಯಾವಾಗಲೂ ನಿಮ್ಮ ಸಂಗಾಂತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲ ವಿವರ ತಿಳಿದಿರಲಿ.

ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕತೆಯಿಂದ ನಿಮಗೆ ಇನ್ನೊಂದು HIV ಸ್ಟ್ರೇನ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ದೂರಯೆತ್ತದೆ. ನೀವು ಇನ್ನೊಮ್ಮೆ ಬೇರೆ HIV Strain ನಿಂದ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದರೆ ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ಕ್ಷಮತೆ ಇನ್ನೂ ದುರ್ಬಲವಾಗುತ್ತದೆ.

## FAMILY PLANNING

ನೀವು ಮಕ್ಕಳ ಪಡೆಯುವುದನ್ನು ಇಚ್ಛಿಸದ್ದರೆ, ಸುಟುಂಬ ಯೋಜನೆ ಬಗ್ಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡುವುದು.

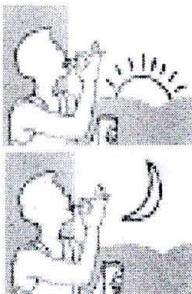
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ HIV ಗಭಾರಣ್ ಶಿಶುವಿಗೆ ಪ್ರಸರಣವಾಗಬಹುದು.

ಗಭಿರಣಿ

ಹೆರಿಗೆ

ಸ್ತ್ರೇನ್‌ಪಾನ

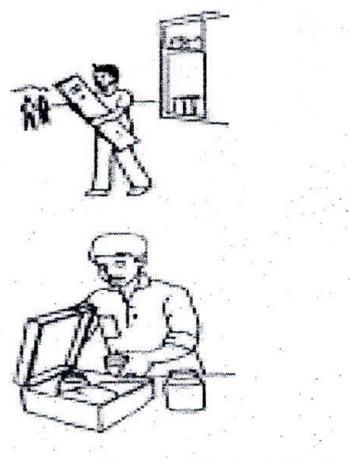
ಬೇರೆ ಜೈವಧಿಗಳಿಗಂತೆ, ART ಜೈವಧಿಗಳು ಗಭಿರಣಿಯರಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇಮಕರವಾಗಿದೆ. PPTCP ಉಪಯೋಗಿಸಿ. ನೀವು ಗಭಿರಣಿ ಇರುವಾಗ ಕೆಲವು ART ಜೈವಧಿಗಳನ್ನು ಕ್ಷೇಮವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ನಿಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಲ್ಲಿ ವಿಚಾರಿಸಿ ಯಾವ ಜೈವಧಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬುಣಿದೆಂದು ನೀವು ಗಭಿರಣಿಯಾಗಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಮನುವನ್ನು ಬಯಸುತ್ತಿದ್ದರೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಹೇಳುವುದು.



ದಿನ 1-14	15 ದಿನ - ನಂತರ
ಬೆಳಿಗ್ಗೆ AZT-3TC-NVP (ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರ)	ಬೆಳಿಗ್ಗೆ AZT-3TC-NVP ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರ
ಸಂಚೆ AZT - 3TC ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರ	ಸಂಚೆ AZT-3TC-NVP ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರ

#### ನೇನೆಟಿಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳು

- ನೀವು ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಿದರೆ (ತಿಂಗಳ್ಲಿ 3 ಡೋಸ್ ಕೂಡ) ಪ್ರತಿರೋಧ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಒಳ್ಳಿಯದಲ್ಲ (ಈ ಜಿಷ್ಟಿಗಳು ತಮ್ಮ ಕೆಲಸ ನಿಲ್ಲಿಸಿದ್ದಿತ್ತವೆ)
- ಜಿಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ದಿನಕ್ಕೆ 2 ಬಾರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು - ಯಾವುದೇ ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಬಾರದು.
- ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಜಿಷ್ಟಿ ಪ್ರಮಾಣ ಒಂದೇ ತರಹ ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಇದು ಅವಶ್ಯಕ. ಆಗ ART ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ನೀವು ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಿದರೆ ಎರಡೂ ಡೋಸ್ ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಾರದು.
- ನೀವು ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೆ ತಿಂಗಳು ಅಥವಾ ವರ್ಷದೊಳಗೆ ಖಾಯಿಲೆಗೊಳಿಗಾಗುತ್ತೀರೆ.
- ಜಿಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರು, ಸ್ನೇಹಿತರೊಬ್ಬಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಾರದು.
- ನಿಗಧಿತ ದಿನಾಂಕದಂದು ಜಿಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳುಂಟಾಗುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವು ತಾವಾಗಿಯೇ 2 ವಾರದಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಮಾಡುವುದು.

ನಿಮಿಧ್ವರೆ	ಹೀಗೆ ಮಾಡುವುದು
ವಾಕರಿಕೆ	ಮಾತ್ರೆಯನ್ನು ಆಹಾರದೊಡನೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು
ಬೇಧಿ	ಪಾನೀಯ ಸೇವಿಸುತ್ತಿರಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಮುಂದುವರೆಸಿ.
ಮಾಂಸವಿಂಡಗಳಲ್ಲಿ ನೋವು ಬಳಲಿಕೆ	ಅವು ತಾವಾಗಿಯೇ ಹೋಗುತ್ತವೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಥವಾ ಭೇದಿ ಜಾಸ್ತಿಯಾದರೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಿಮಿಧ್ವರೆ ಮುಂದಿನ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆರಿಗೆ ವರದಿ ಮಾಡುವುದು.

ತುತ್ತಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕು :

- ಹಳದಿ ಕೆಲ್ಲಾಗಳು
- ಚಮ್ಮದಲ್ಲಿ ದದ್ದುಗಳು
- ಬಿಳುಚಿಕೊಂಡಿರುವುದು ಅಥವಾ ರಕ್ತಹೀನತೆ
- ಬಳಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಮಂದಗತಿ.



## ART- HIV ಯನ್ನು ವಾಸಿಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ - ART ಯಶ್ವಿರುವಾಗ ಇಷ್ಟಾದ ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಜೀವನ ಅವಶ್ಯಕ

HIV ಹೊಂದುವ ಅಥವಾ ಪ್ರಸರಣ ತಡೆಯಲು ಲೈಂಗಿಕತೆಯಿಂದ ದೂರವಿರುವುದು ಕ್ಷೇಮಕರ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ.

ನಿಮಗೆ ಮನು ಪಡೆಯುವ ಆಸೆಯಾದರೆ ಗಭರ್ಡರಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಬಳಿ ಚರ್ಚಿಸುವುದು - ಇದರಿಂದ ಸಂಭಾವ್ಯ HIV ರೋಗ ಪ್ರಸರಣ ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು.

ನಿರಂತರ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಮತ್ತು ಬೇರೆಯವರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ನೀವು  
ಪ್ರತಿಬಾರಿ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಸುವಾಗ ಕಾಂಡೋಮ್  
ಬಳಸಬೇಕು. ಯಾವಾಗಲೂ ನಿಮ್ಮ ಸಂಗಾತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲ  
ವಿವರ ತಿಳಿದಿರಬೇಕು.

ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕತೆ ನಿಮಗೆ ಇನ್ನೊಂದು HIV  
ಸ್ಟ್ರೇನ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ದೂರಯುತ್ತದೆ. ನೀವು ಇನ್ನೊಮ್ಮೆ ಬೇರೆ HIV  
Strain ನಿಂದ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದರೆ ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ಕ್ಷಮತೆ ಇನ್ನೂ  
ದುರ್ಬಲವಾಗುತ್ತದೆ.

## FAMILY PLANNING

ನೀವು ಮಕ್ಕಳ ಪಡೆಯುವುದನ್ನು ಇಚ್ಛಿಸದಿದ್ದರೆ, ಕುಟುಂಬ  
ಯೋಜನೆ ಬಗ್ಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಲ್ಲಿ  
ಮಾತನಾಡುವುದು.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ HIV ಗಭರ್ಡ ಶಿಶುವಿಗೆ ಪ್ರಸರಣವಾಗಬಹುದು.

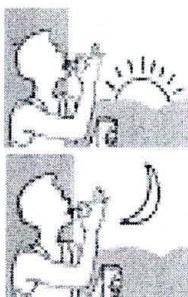
ಗಭಿರಣಿ

ಹೆರಿಗೆ

ಸ್ತನ್ಯಪಾನ

ಬೇರೆ ಜೀವಧಿಗಳಿಗಂತ, ART ಜೀವಧಿಗಳು ಗಭಿರಣಿಯರಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇಮಕರವಾಗಿದೆ. PPTCP ಉಪಯೋಗಿಸಿ.

ನೀವು ಗಭಿರಣಿ ಇರುವಾಗ ಕೆಲವು ART ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ಕ್ಷೇಮವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ನಿಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಲ್ಲಿ ವಿಚಾರಿಸಿ ಯಾವ ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದೆಂದು ನೀವು ಗಭಿರಣಿಯಾಗಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಮನುವನ್ನು ಬಯಸುತ್ತಿದ್ದರೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಹೇಳುವುದು.



ದಿನ 1-14
ಬೆಳ್ಗೆ AZT-3TC (ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರ)
ಸಂಜೆ AZT - 3TC ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರ

## ನೆನಪಿಟ್ಟ ಕೋಳಿ

- ನೀವು ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಿದರೆ (ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 3 ಡೋಸ್ ಕೂಡ) ಪ್ರತಿರೋಧ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿಮಗೆ ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಒಳ್ಳೆಯದಲ್ಲ (ಈ ಜಿಷಿಫಿಗಳು ತಮ್ಮ ಕೆಲಸ ನಿಲ್ಲಿಸಿಬಿಡುತ್ತವೆ)
- ಜಿಷಿಫಿಗಳನ್ನು ದಿನಕ್ಕೆ 2 ಬಾರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು - ಯಾವುದೇ ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಬಾರದು.
- ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಜಿಷಿಫಿ ಪ್ರಮಾಣ ಒಂದೇ ತರಹ ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಇದು ಅವಶ್ಯಕ. ಆಗ ART ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ನೀವು ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಿದರೆ ಎರಡೂ ಡೋಸ್‌ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಾರದು.
- ನೀವು ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೆ ತಿಂಗಳು ಅಥವಾ ವರ್ಷದೊಳಗೆ ಖಾಯಿಲೆಗೊಳಿಗಾಗುತ್ತೀರಿ.
- ಜಿಷಿಫಿಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರು, ಸ್ನೇಹಿತರೂಟಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಾರದು.
- ನಿಗಧಿತ ದಿನಾಂಕದಂದು ಜಿಷಿಫಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳಿಂಟಾಗುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವು ತಾವಾಗಿಯೇ 2 ವಾರದಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಮಾಡುವುದು.

ನಿಮಗಿಧ್ಯರೆ	ಹೀಗೆ ಮಾಡುವುದು
ವಾಕರಿಕೆ	ಮಾತ್ರೆಯನ್ನು ಆಹಾರದೊಡನೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು
ಬೇಧಿ	ಪಾನೀಯ ಸೇವಿಸುತ್ತಿರಿ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಮುಂದುವರೆಸಿ.
EFVಯಿಂದ ಮೆದುಳಿನ ತೊಂದರೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಅವೆಂದರೆ ನಿದ್ರಾನಾಶ, ತಲೆಸುತ್ತು, ಕೆಟ್ಟ ಕನಸು ಅಥವಾ ನಿದ್ರೆಯಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ ಅಥವಾ ನೆನಪಿನ ಶಕ್ತಿ ತೊಂದರೆ	ಈ ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಾವಾಗೇ ಹೋಗುತ್ತವೆ. Efavirenz ನ್ನು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲೇ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇದು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕ.
ಮಾಂಸವಿಂಡಗಳಲ್ಲಿ ನೋವು ಬಳಲಿಕೆ	ಅವು ತಾವಾಗಿಯೇ ಹೋಗುತ್ತವೆ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಥವಾ ಭೇದಿ ಜಾಸ್ತಿಯಾದರೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಿಮಗಿಧ್ಯರೆ ಮುಂದಿನ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ವರದಿ ಮಾಡುವುದು.

ತುತಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕು :

- ಏಬಿತ್ರೆ ಯೋಚನೆಗಳು / ಅನುಮಾನ
- ಹಳೆದಿ ಕಣ್ಣಗಳು
- ಬಿಳುಬೆಕೊಂಡಿರುವುದು ಅಥವಾ ರಕ್ತಹಿನತೆ
- ಜೆಮ್‌ದಲ್ಲಿಯ ದದ್ದುಗಳು
- ಮತುಸ್ರಾವ ಏರುಪೇರು / ಸಂಭಾವ್ಯ ಗ್ರಾಹಿತವ್ಯ

## ART- HIV ಯನ್ನು ವಾಸಿಸೂದುಪಡಿಲ್ಲ - ART ಯಶ್ರೀರುವಾಗ ಇನ್ನೂ ಹೂಡ ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕ ಜೀವನೆ ಅವಶ್ಯಕ

HIV ಹೊಂದುವ ಅಥವಾ ಪ್ರಸರಣ ತಡೆಯಲು ಲೈಂಗಿಕತೆಯಿಂದ ದೂರಪಿರುವುದು ಕ್ಷೇಮಕರ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ.

ನಿಮಗೆ ಮನು ಪಡೆಯುವ ಆಸೆಯಾದರೆ ಗಭರ್ಧರಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಬಳಿ ಚರ್ಚಿಸುವುದು - ಇದರಿಂದ ಸಂಭಾವ್ಯ HIV ರೋಗ ಪ್ರಸರಣ ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು.

ನಿರಂತರ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಮತ್ತು ಬೇರೆಯವರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ನೀವು  
ಪ್ರತಿಬಾರಿ ಲೈಂಗಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಸುವಾಗ ಕಾಂಡೋಮ್  
ಬಳಸಬೇಕು. ಯಾವಾಗಲೂ ನಿಮ್ಮ ಸಂಗಾತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲ  
ಎವರ ತಿಳಿದಿರಬೇಕು.

ಸುರಕ್ಷಿತ ಲೈಂಗಿಕತೆ ನಿಮಗೆ ಇನ್ನೊಂದು HIV  
ಸ್ಟ್ರೇನ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ನೀವು ಇನ್ನೊಮ್ಮೆ ಬರೆ HIV  
Strain ನಿಂದ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದರೆ ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ಕ್ಷಮತೆ ಇನ್ನೂ  
ದುರ್ಬಲವಾಗುತ್ತದೆ.

## FAMILY PLANNING

ನೀವು ಮಕ್ಕಳ ಪಡೆಯುವುದನ್ನು ಇಚ್ಛಿಸದಿದ್ದರೆ, ಕುಟುಂಬ  
ಯೋಜನೆ ಬಗ್ಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಲ್ಲಿ  
ಮಾತನಾಡುವುದು.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ HIV ಗಭಾಃಫಾ ಶಿಶುವಿಗೆ ಪ್ರಸರಣವಾಗಬಹುದು.

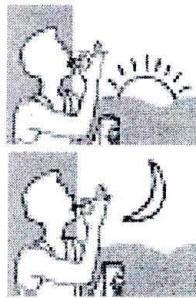
ಗಭಿಣಿ

ಹರಿಗೆ

ಸ್ತನ್ಯಪಾನ

ಚೇರಿ ಔಷಧಿಗಳಿಂತ, ART ಔಷಧಿಗಳು ಗಭಿಣಿಯರಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇಮಕರವಾಗಿದೆ. PPTCP ಉಪಯೋಗಿಸಿ.

ನೀವು ಗಭಿಣಿ ಇರುವಾಗ ಕೆಲವು ART ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಕ್ಷೇಮವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ನಿಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ  
ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಲ್ಲಿ ಏಜಾರಿಸಿ ಯಾವ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬುಣಿದೆಂದು ನೀವು ಗಭಿಣಿಯಾಗಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ  
ಮನುವನ್ನು ಬಯಸ್ತಿದ್ದರೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಹೇಳುವುದು.



ಬೆಳಿಗೆ d4T-3TC (ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರ)
ಸಂಜೆ d4T-3TC (ಸಂಯುಕ್ತ ಮಾತ್ರ) ಮತ್ತು EFV ಮಾತ್ರ

### ನೆನಪಿಟ್ಟು ಕೊಳ್ಳು

- ನೀವು ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಿದರೆ (ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 3 ಡೋಸ್ ಕೂಡ) ಪ್ರತಿರೋಧ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು ನಿಮಗೆ ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಒಳ್ಳಿಯದಲ್ಲ (ಈ ಜಿಷಧಿಗಳು ತಮ್ಮ ಕೆಲಸ ನಿಲ್ಲಿಸಿಬಿಡುತ್ತವೆ)
- ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ದಿನಕ್ಕೆ 2 ಬಾರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು - ಯಾವುದೇ ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಬಾರದು.
- ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಜಿಷಧಿ ಪ್ರಮಾಣ ಒಂದೇ ತರಹ ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಇದು ಅವಶ್ಯಕ. ಆಗ ART ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ನೀವು ಡೋಸ್ ತಪ್ಪಿಸಿದರೆ ಎರಡೂ ಡೋಸ್‌ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಾರದು.
- ನೀವು ನಿಲ್ಲಿಸಿದರೆ ತಿಂಗಳು ಅಥವಾ ವರ್ಷದೊಳಗೆ ಖಾಯಿಲೆಗೆಲೆಗಾಗುತ್ತಿರೆ.
- ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರು, ಸ್ವೇಚ್ಚಿತರೊಟ್ಟಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಬಾರದು.
- ನಿಗದಿತ ದಿನಾಂಕದಂದು ಜಿಷಧಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



ಅಡ್ಡಪರಿಣಾಮಗಳುಂಟಾಗುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವೃತಾವಾಗಿಯೇ 2-3 ವಾರದಲ್ಲಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ.

ನಿಮಗಿದ್ದರೆ	ಕೆಳಗಿದನ್ನು ಮಾಡುವುದು
ವಾಕರಿಕೆ	ಮಾತ್ರೆಯನ್ನು ಆಹಾರದೊಡನೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು
ಬೆಧಿ	ಪಾನೀಯ ಸೇವಿಸುತ್ತಿರು ಮತ್ತು ಅಹಾರ ಮುಂದುವರೇ.
EFVಯಿಂದ ಮೆದುಳಿನ ತೊಂದರೆಗಳು ಕಾಣಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತಿವೆ. ಅವೆಂದರೆ ನಿದ್ರಾನಾಶ, ತಲೆಸುತ್ತು, ಕೆಟ್ಟಿ ಕನಸು ಅಥವಾ ನಿದ್ರೆಯಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ ಅಥವಾ ನೆನಪಿನ ಶಕ್ತಿ ತೊಂದರೆ	ಈ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ತಾವಾಗೇ ಹೋಗುತ್ತವೆ. Efavirenz ನ್ನು ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲೇ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇದು ತೀರಾ ಅವಶ್ಯಕ.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಥವಾ ಭೇದಿ ಜಾಸ್ತಿಯಾದರೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಿಮಗಿದ್ದರೆ ಮುಂದಿನ ಭೇಟಿಯಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ವರದಿ ಮಾಡುವುದು.

- ಜುಂಗುಡುವಿಕೆ, ತಣ್ಣನೆಯ ಅನುಭವ ಅಥವಾ ಪಾದ ಅಥವಾ ಕಾಲು ಅಥವಾ ಕ್ರೇಗಳಲ್ಲಿ ನೋವಿದ್ದರೆ
  - ತೋಚು, ಕಾಲು, ಮಷ್ಟ ಮತ್ತು ಕೆನ್ನೆಗಳು ತೆಳ್ಗಾದರೆ.
  - ಸ್ತನ, ಮೊಟ್ಟೆ ಕುತ್ತಿಗೆಯ ಹಿಂಭಾಗ ದಪ್ಪವಾಗುವುದು
- ಒಂದು ವೇಳೆ ಇದ್ದರೆ ತಕ್ಕಣ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಪಡೆಯಬೇಕು.
- ವಿಚತ್ರ ಯೋಚನೆಗಳು / ಅನುಮಾನ
  - ತೀವ್ರ ಹೊಟ್ಟೆ ನೋವು
  - ಹಳದಿ ಕಣ್ಣಗಳು
  - ಉಮರ್ದಿ ದದ್ದುಗಳು
  - ಬಳಲೀಕೆ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟ ಮಂದವಾಗುವುದು.
  - ಖುತ್ತಁಚಕ್ಕೆ ಏರುಪೋರು / ಸಂಭಾವ್ಯ ಗಭರ್ದಾನ



## ART- HIV ಯನ್ನು ವಾಸಿಸುವದುಪ್ರಾಧಿಕ - ART ಯಶ್ರೀರೂಪಾಗಿ ಇನ್ನೂ ಕೂಡ ಸುರಕ್ಷಿತ ಲ್ಯೆಂಗಿಕ ಜೀವನೆ ಅವಶ್ಯಕ

HIV ಹೊಂದುವ ಅಥವಾ ಪ್ರಸರಣ ತಡೆಯಲು ಲ್ಯೆಂಗಿಕತೆಯಿಂದ ದೂರವಿರುವುದು ಕ್ಷೇಮಕರ ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ.

ನಿಮಗೆ ಮನು ಪಡೆಯುವ ಆಸೆಯಾದರೆ ಗಭರ್ಡರಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಬಳಿ ಚರ್ಚಿಸುವುದು - ಇದರಿಂದ ಸಂಭಾವ್ಯ HIV ರೋಗ ಪ್ರಸರಣ ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು.

ನಿರಂತರ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಮತ್ತು ಬೇರೆಯವರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ನೀವು  
ಪ್ರತಿಬಾರಿ ಲ್ಯೆಂಗಿಕ ಶ್ರೀಯೆ ನಡೆಸುವಾಗ ಕಾಂಡೋಮ್  
ಬಳಸಬೇಕು. ಯಾವಾಗಲೂ ನಿಮ್ಮ ಸಂಗಾತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಎಲ್ಲ  
ವಿವರ ತಿಳಿದಿರಬೇಕು.

ಸುರಕ್ಷಿತ ಲ್ಯೆಂಗಿಕತೆ ನಿಮಗೆ ಇನ್ನೊಂದು HIV  
ಸ್ಟ್ರೇನ್‌ನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ನೀವು ಇನ್ನೊಮ್ಮೆ ಬೇರೆ HIV  
Strain ನಿಂದ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಗಾದರೆ ನಿಮ್ಮ ರೋಗ ಕ್ಷಮತೆ ಇನ್ನೂ  
ದುರ್ಬಲವಾಗುತ್ತದೆ.

ನೀವು ಮತ್ತು ಪಡೆಯುವುದನ್ನು ಇಚ್ಛಿಸದಿದ್ದರೆ, ಕುಟುಂಬ  
ಯೋಜನೆ ಬಗ್ಗೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಲ್ಲಿ  
ಮಾತನಾಡುವುದು.

## FAMILY PLANNING

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ HIV ಗಭಾಷಣೆ ಶಿಶುವಿಗೆ ಪ್ರಸರಣವಾಗಬಹುದು.

ಗಭಿಣೆ

ಹರಿಗೆ

ಸ್ತ್ರ್ಯಾಪಾನ

ಬೇರೆ ಜೀವಧಿಗಳಿಂತ, ART ಜೀವಧಿಗಳು ಗಭಿಣೆಯರಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇಮಕರವಾಗಿದೆ. PPTCP ಉಪಯೋಗಿಸಿ.

ನೀವು ಗಭಿಣೆ ಇರುವಾಗ ಕೆಲವು ART ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ಕ್ಷೇಮವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ನಿಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ  
ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಲ್ಲಿ ವಿಚಾರಿಸಿ ಯಾವ ಜೀವಧಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬ್ಯಾಧಿದೆಂದು ನೀವು ಗಭಿಣೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ  
ಮನುವನ್ನು ಬಯಸುತ್ತಿದ್ದರೆ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಹೇಳುವುದು.