

CHFP-2009.11/FR126

Community Mobilization efforts for Community Health

[With reference to Mahaeswar Development block Khargone  
District]

Udairam Thakur

Centre for Public Health Equity (CPHE) Bhopal

2009 to 2011



[सामुदायिक स्वास्थ्य हेतु सामुदायिकरण का  
प्रयास]

[विकास खण्ड महेश्वर, जिला खरगोन के संदर्भ में]



सेन्टर फॉर पब्लिक हेल्थ एण्ड ईक्वीटी, भोपाल

2009-2011

## विश्व में स्वास्थ्य संकट

यदि स्वास्थ्य पर ध्यान नहीं दिया तो दुनिया में रोगी और रोगे वाले ही बचेंगे

- दुनिया में प्रत्येक 10 सेकण्ड में 1 व प्रत्येक घंटे में 360 मौते कैंसर से होती है ।
- दुनिया 5 में से 1 व्यक्ति की मौत कैंसर से होती है ।
- भारत में प्रत्येक वर्ष 8,00,000 कैंसर के नये रोगी पैदा हो जाते है ।
- 14 करोड़ व्यक्ति दुनिया में मधुमेह से पीड़ित हैं ।
- भारत दुनिया में मधुमेह की राजधानी के रूप में जाना जाता है । 2012 तक भारत में मधुमेह के रोगियों की संख्या 7 करोड़ 94 लाख हो जायेगी ।
- 2015 तक भारत में एक तिहाई मौते हृदय संबंधी रोगी से होंगी ।
- 2020 तक दुनिया के आधे हृदय रोगी भारत में होंगे ।
- दुनिया में 40 करोड़ लोग जोड़ों के दर्द, गाठिया, रीढ़ के रोगों से पीड़ित हैं ।
- 10 मानसिक रोगियों के रजिस्टेशन में से 7 रोगियों को डिप्रेशन नामक रोग होता है ।

रिपोर्टस – वर्ल्ड हैल्थ ऑरगेनाइजेशन



## आभार

मध्यप्रदेश सामुदायिक फ़ैलोशिप कार्यक्रम में मुझे फ़ैलोशिप मिलीं जिसमें सामुदायिक स्वास्थ्य का ज्ञान में क्षमता बढ़ी इसके लिए मैं डॉ थेलमा, डॉ रवि, डॉ रवि, डॉ आस मोहम्मद, डॉ निलिम टोपों व संस्था की सलाहाकार समिति एवं प्रसन्ना जी, दीपक, जुनैद, भगवान, डॉ कुमार, जिन्सी, अर्चना एवं प्रकाश का सहयोग मिला।

सी.पी.एच.ई. फ़ैलो निलेश सनोठिया, धीरेन्द्र एवं दिवाकर का मेरे प्रतिवेदन इस प्रतिवेदन बनवाने में विशेष सहयोग मिला परन्तु बाकी सभी साथियों से विगत 2 वर्षों में हौसला और उत्साह मिला।

मेरे पदस्त क्षेत्र उन सभी साथियों एवं अधिकारियों जिसमें राहुल जैन, मनीष भदरावले, डॉ कनेय एवं मेरी पदस्त संस्था मध्यप्रदेश वॉलेन्टरी हेल्थ एसोसिएशन व आशाओं का जिसने मेरे किताबी ज्ञान को प्रयोगिक कार्य करके मजबूती प्रदान करने में मेरा सहयोग दिया। विशेष आभार जिसे मैं शब्दों में नहीं लिख सकता मेरी माता जिसने मुझे संबल प्रदान किया और मेरी धर्मपत्नि व बच्चे जिन्होंने इन दो वर्षों में मुझ से दूर रहकर मेरा सहयोग किया अ और अंत में सभी का धन्यवाद करता हूं जो मेरे जीवन से जुड़े रहें।

**उदयराम ठाकुर**

सामुदायिक स्वास्थ्य फ़ैलो



## पृष्ठ भूमि

भारत देश में कई धर्म जाति के निवास करते हैं। सभी की अपनी संस्कृति परंपराएँ रिति-रिवाज हैं। इसी प्रकार सभी समुदाय ने अपनी सोच और मेहनत से आर्थिक उन्नति प्राप्त की है। पश्चिम निमाड बाहुल्य आदिवासी क्षेत्र माना जाता है। इस क्षेत्र में 62 प्रतिशत भील, भीलाला, बारेला, राठिया, तडवी, और कोरकु जनजाति निवास करती हैं।

सतपुडा पर्वतो की श्रृंखलाओं व घने जंगलो में माँ नर्मदा के किनारे देवी अहिल्या का किला और घाट से प्रसिद्ध जिला खरगोन विकासखण्ड महेश्वर बसा हुआ है। इस क्षेत्र के लोगो के जीवन यापन की भाषा बोली और आर्थिक दशा में समय के साथ कोई परिवर्तन नहीं आया है! इस क्षेत्र की परम्पराएँ, रिति-रिवाज और अंधविश्वास भी नहीं बदल सके हैं। इस क्षेत्र की भौगोलिक स्थिति से पता चलता है यहा कि कंकरीली मिट्टी जिसमें उत्पादन की क्षमता बहुत कम है। यही कारण रहा कि इस क्षेत्र में गरीबी आरम्भ से रही है। गरीबी की दशा में शिक्षा की भी कमी रही है। गरीबी का मुख्य कारण कृषि भूमि में उत्पादन की कमी है, किन्तु साथ ही निरन्तर परिवार विभाजन से कृषि सिंचाई के साधनो मे कमी रही है। परम्परागत कृषि की जा रही है। पूर्व में घने जंगलो कि कटाई से परिवार की जीविका उपार्जन आसान थी। किन्तु पिछले 40-50 वर्षों से निरन्तर जंगलो कि भारी कटाई से जीविकोपार्जन में बहुत कठिनाई आ रही हैं।

जंगल कटाई से वातावरण में बहुत परिवर्तन हो रहा है। वर्षा ऋतु की कमी से कृषि उत्पादन कम हुआ है! उत्पादन की कमी से पलायन निश्चित होता चला जा रहा है ! इस क्षेत्र में भारी सेख्या में पलायन होता है, एक परिवार से 2 या अधिक सदस्य अक्सर छः से सात माह पलायन करते हैं ! जीवनयापन को मध्य नजर रखते हुए इन्हे पलायन करना ही पडता है !

परम्पराओ को निभाते हुए इनके संस्कारो में बिल्कुल भी फर्क नहीं आया है ! कई अंधविश्वास जैसे बली प्रथा, बाल विवाह, संतान ई वर का प्रसाद, तंत्र - मंत्र पर विवास आदि रिति - रिवाज मुख्य है ! इन्हे अशिक्षा के कारण आर्थिक हानि के साथ जन हानि को भी भोगना पडता है ! जैसे - कुपोषित संतान, प्रसव के दौरान मातृत्व व बाल मृत्यु, कुष्ठ रोग, टीबी रोग, मलेरिया, पोलियो और मानसिक रोग आदि बिमारियों से ग्रस्त रहते हैं !

बिमारियो के बारे में इस क्षेत्र मे कई भ्रातियों व्याप्त है ! गरीबी के कारण बिमार व्यक्ति को कई बार मंत्र-तंत्र से कम खर्च में ठीक करने की कोशिश की जाती है ! इसके परिणाम स्वरूप कभी-कभी रोगी को अपना जीवन भी दाव पर लगाना पडता है !

आजादी से पहले, ब्रिटिश सरकार ने 1946 में भोर समिति को देश की स्वास्थ्य जरूरतो का अध्ययन किया था जिसमें ग्रामीण स्वास्थ्य परज्यादा ध्यान देने की बात कही गई थी क्योंकि खेतिहार लोगो परदेश की आर्थिक व्यवस्था टीकी हुई है 1978 मे अल्मा आटा ने घोशणा कि स्वास्थ्य सबके लिए होना चाहिए !

भारत देश में राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन 12 अप्रैल 2005 को प्रारम्भ किया गया जिसमें मिशन का लक्ष्य स्वास्थ्य व्यवस्था में संरचनात्मक सुधार लाना व ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले लोगो, खासकर गरीबों, महिलाओं तथा बच्चों तक समान रूप से वहनीय स्वास्थ्य सुविधा पहुंचाने के लिए मानव संसाधनों, भौतिक संसाधनों, उपकरणों, लचीला फायनेंस एवं सामुदायिकरण के भागों पर ध्यान दिया गया है। राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन की शुरुआत के साथ भारत सरकार ने समुदाय और सरकारी स्वास्थ्य व्यवस्था के बीच एक कड़ी के रूप में काम करने के लिए मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता आशा को रखा है !

जिला खरगोन विकासखण्ड महेश्वर में स्वास्थ्य विभाग और गैर सरकारी संस्था मध्य प्रदेश वॉलेन्ट्री हेल्थ एसोसिएशन के साथ सामुदायिक स्वास्थ्य की सामुदायिक भागीदारी के साथ सामुदायिकीकरण की समझ विकसित करने के लिए किये गये प्रयास ग्राम पंचायत के माध्यम से आशाओ का चयन, ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति का निर्माण व बैठको का आयोजन करवाना, प्रशिक्षणों के माध्यम से क्षमतावर्धन करना, जीविका बढ़ाना और बिमारियों का उपचार करवाने में सहयोग करना एवं सरकार और समुदाय के बीच की दुरी जन संवाद के माध्यम से कम करवाना !

**उदेराम ठाकुर**



## अनुक्रमणिका

पृष्ठभूमि

आभार

अध्याय 1 : सामुदायिकीकरण

भाग 1.1 : सामुदायिक स्वास्थ्य

1.1.1	क्षेत्र परिचय	9
1.1.1.1	खरगोन जिले की सामान्य जानकारी	10 – 11
1.1.1.2	महेश्वर विकासखण्ड की सामान्य जानकारी	12 – 13
1.1.1.3	सरकारी व संस्था के कार्यक्रमों में शामिल होकर आपनी सीख का उपयोग करना एवं सीख विकसित करना	14 – 16
1.1.1.4	विकासखण्ड महेश्वर के उपस्वास्थ्य केन्द्र एवं प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों की स्थिति समझना	17 – 19
1.1.1.5	सामुदायिक प्रक्रिया	20 – 22
<b>भाग 1.2 :</b>	<b>आशा</b>	<b>22 – 29</b>
1.2.1	आशा की वर्तमान स्थिति को समझना	23 – 27
1.2.2	आशा का प्रशिक्षण	28 – 29
<b>भाग 1.3 :</b>	<b>ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति</b>	<b>29 – 35</b>
1.3.1	ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति की वर्तमान स्थिति को समझना	29 – 32
1.3.2	ग्राम स्वास्थ्य योजना तैयार करवाना	33
1.3.3	ग्राम स्वास्थ्य एवं पोषण आहार दिवस	31 – 35
<b>भाग 1.4 :</b>	<b>कुपोषण</b>	<b>35–40</b>

1.4.1	आंगनवाडी	
1.4.2	पोषण आहार पूनर्वास केन्द्र	
1.4.3	कुपोषण के सामुदायिक सकारात्मक बदलाव	
1.4.4	जिला व विकासखण्ड स्तरीय लोक कल्याण निविड	41
<b>भाग 1.5 :</b>	<b>बीमारियों</b>	<b>42-49</b>
1.5.1	मानसिक बीमारियों	
1.5.2	बीमारियों और उनकी जानकारी सामुदायिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता	50-52



## तालिका सूची

- तालिका क्रं. 1 : खरगोन जिले की भौगोलिक जानकारी
- तालिका क्रं. 2 : खरगोन जिले में स्वास्थ्य की स्थिति की जानकारी
- तालिका क्रं. 3 : विकासखण्ड महेश्वर की जानकारी
- तालिका क्रं. 4 : प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र के भौतिक संसाधन की संरचना का अध्ययन
- तालिका क्रं. 5 : प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र के मानवसंसाधनों की जानकारी
- तालिका क्रं. 6 : उपस्वास्थ्य केन्द्र के मानवसंसाधनों की जानकारी
- तालिका क्रं. 7 : प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र में दस्तावेजीकरण
- तालिका क्रं. 8 : गावों में स्वास्थ्य सेवा प्रदाता
- तालिका क्रं. 9 : सामुदायिक प्रक्रिया में समुदाय द्वारा आकलन की गई बिमारियों
- तालिका क्रं. 10 : जिले में आशा नियुक्ति की संख्या
- तालिका क्रं. 11 : आशा की सामान्य जानकारी
- तालिका क्रं. 12 : जिले की आशाओं के प्रशिक्षण की जानकारी
- तालिका क्रं. 13 : जिला स्तरीय आशा 5 माड्यूल प्रशिक्षण
- तालिका क्रं. 14 : ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति की ब्लॉकस्तर की जानकारी
- तालिका क्रं. 15 : स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति के द्वारा किये गये कार्यों का विवरण
- तालिका क्रं. 16 : 0 से 1 वर्ष के बच्चों के टीकाकरण का विवरण
- तालिका क्रं. 17 : पंजीकृत बच्चों की संख्या
- तालिका क्रं. 18 : आंगनवाड़ी केन्द्र के अनुसार सामान्य और कुपोषित बच्चों की संख्या
- तालिका क्रं. 19 : ग्राम कोगावां की सामान्य जानकारी
- तालिका क्रं. 20 : पहचान किये गये रोगियों की सूची

## 1.1 : सामुदायिक स्वास्थ्य

सामुदायिक स्वास्थ्य नाम को व्यापक मान्यता प्राप्त है। स्वास्थ्य-विज्ञान, जन स्वास्थ्य और निरोधक चिकित्सा के बदले अब इस नाम का उपयोग होने लगा है। सामुदायिक स्वास्थ्य परिचर्या की विश्व स्वास्थ्य संगठन की विशेषज्ञ समिति के अनुसार सामुदायिक स्वास्थ्य से अभिप्राय समुदाय के लोगों के स्वास्थ्य स्तर, उनकी स्वास्थ्य साधनों से है। सामुदायिक स्वास्थ्य उपचार, निरोध एवं स्वास्थ्य संबंधी सेवाओं का संगठित रूप है। इसमें सामुदायिक निदान और उपचार पर विशेष जोर दिया जाता है। सामुदायिक निदान व्यक्ति के रोग का निदान संकेतों और लक्षणों पर आधारित है। समुदाय के स्तर पर इसे सामुदायिक निदान कहते हैं। सामुदायिक स्वास्थ्य समस्याओं के निदान के लिए जनसंख्या की आयु और लिंग के अनुसार संरचना, महत्वपूर्ण आंकड़े जैसे मृत्यु दर, शिशु मृत्यु दर समुदाय में प्रमुख रोगों के आपतन और प्रसार का अध्ययन आवश्यक है। सामुदायिक निदान का केन्द्र बिन्दु सामुदायिक स्वास्थ्य समस्याओं का ज्ञान करना है। सामुदायिक चिकित्सा, इसे सामुदायिक स्वास्थ्य कार्य भी कहते हैं यह 3 स्तरों पर किया जाता है व्यक्ति स्तर पर, परिवार स्तर पर और समुदाय स्तर पर इन तीनों स्तरों पर हेल्थ विजिटर जन स्वास्थ्य परिचारिका की भूमिका महत्वपूर्ण है।

### 1.1.1 क्षेत्र परिचय

प्राकृतिक सौन्दर्य को निखारता जिला खरगोन मध्य प्रदेश के पश्चिम निमाड़ क्षेत्र में बसा हुआ है। जिले के पश्चिम क्षेत्र में जिला धार में माण्डू जिला खरगोन में महेश्वर भारत कि ऐतिहासिक धरोहर है एवं पर्यटक स्थान एवं धार्मिक नगरी महेश्वर है जो राष्ट्रीय राज्यमार्ग-3 आगरा से मुम्बई है। नगरी के दक्षिण में नर्मदा नदी पर सबसे बडा घाट है महेश्वर हिन्दी शब्द से लिया गया है और यहा कि महेश्वरी साडियों प्रसिद्ध है और इन्दौर कि राजमाता अहिल्या देवी ने किला बनवाया था। जिला आदिवासी बाहुल्य क्षेत्र है।



1.1.1.1 खरगोन जिले की सामान्य जानकारी :-

तालिका क्रं. 1 : खरगोन जिले की भौगोलिक जानकारी

सरल क्रमांक	विवरण	संख्या
1	क्षेत्र	8030 वर्ग किमी
2	गांव	1170
3	वनग्राम	34
4	जनसंख्या	1.80 मिलीयन
5	लिंग अनुपात	प्रति हजार पुरुषों पर 949 महिलाएँ
6	जनपद पंचायत	09
7	ग्राम पंचायत	560
8	तहसील	08
9	आदिवासी ब्लॉक	07
10	साक्षरता दर	50.05 प्रतिशत
11	महिला साक्षरता	50.85 प्रतिशत
12	औसतन वर्षा	831 एमएम

स्रोत : कार्यालय जिला स्वास्थ्य विभाग, खरगोन

उपरोक्त तालिका अनुसार

जिले खरगोन में शिशु मृत्यु दर 58 प्रतिशत है जो मध्य प्रदेश की शिशु मृत्यु दर से 10 प्रतिशत कम है क्योंकि महिला साक्षरता दर 50.89 प्रतिशत है जिले में प्रति हजार पुरुषों पर 949 महिलाएँ।

तालिका क्रं. : 2 खरगोन जिले में स्वास्थ्य की स्थिति की जानकारी

सरल क्रमांक	सूचक विवरण	संख्यात्मक तथ्य
1	आई.एम.आर	69 प्रति हजार जीवित जन्मों पर
2	जीवन प्रत्यासा	59.6
3	क्रुड बर्थ रेट	33.3
4	टीएफआर	4.3
5	एमएमआर	269 प्रति लाख जीवित जन्मों पर
6	सीमोंक	4
7	बीमोंक	14
8	सीएचसी	10
9	पीएचसी	54
10	एसएचसी	276
11	आशा कार्यकर्ता	1221
12	वीएचएससी	848
13	जननी सुरक्षा योजना	10
14	दीन दयाल चलिम अस्पताल	7
15	संस्थागत प्रसव (2007-08)	57.28

स्रोत : जिला खरगोन, कार्यालय जिला स्वास्थ्य विभाग

तालिका का विश्लेषण अनुसार सीएचसी (सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र) की संख्या जनसंख्या (1,872,413) के अनुसार 5 कम है, पी.एच.सी. (प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र) की संख्या जनसंख्या के अनुसार 8 कम है और एस. एच.सी. (उपस्वास्थ्य केन्द्र) की संख्या जनसंख्या के अनुसार 98 कम है।



### 1.1.1.2 महेश्वर विकासखण्ड की सामान्य जानकारी

मध्य भारत के मध्यभारत राज्य का खरगौरन शहर हाइवे नं. 3 से 13 किलोमीटर पूर्व में व राज्य के व्यवसायिक जिले इन्दौर से 91 किलोमीटर दूर नर्मदा के किनारे बसा है यहां

तालिका क्रं. 3 : विकासखण्ड महेश्वर की जानकारी

1	भौगोलिक क्षेत्रफल	80400 हेक्टेयर
2	कुल जनसंख्या	239603
3	लिंग अनुपात प्रति हजार पर	954
4	ब्लाक की जिले से दुरी	57
5	नगर पंचायत की संख्या	02
6	पंचायत की संख्या	71
7	कुल ग्रामों की संख्या	207
8	आबाद ग्रामो की संख्या	171
9	विरान ग्रामों की संख्या	36
10	सेक्टर की संख्या	07
11	सीमांक संस्था	01
12	बीमीक संस्था	01
13	सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र	02
14	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र	10
15	उपस्वास्थ्य केन्द्र	39
16	आयुर्वेदिक औषधालयों की संख्या	04
17	डिपो होल्डर की संख्या	151
18	आशा कार्यकर्ता की संख्या	129
19	ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति	118
20	गोकुल ग्रामों की संख्या	04



21	लिर्मल ग्रामों की संख्या	23
22	जन स्वास्थ्य रक्षक की संख्या	90
23	मलेरिया वर्कर की संख्या	23
24	ऑगनवाडी की संख्या	244
25	विद्यालयों की संख्या	412
26	छात्रवासों की संख्या	20
27	जननी सुरक्षा वाहन	04
28	दीन दयाल चलित अस्पताल	01
29	ए. एन. एम	47
30	एम. पी. डब्ल्यु	14

स्रोत :- जिला खरगोन, सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र महेश्वर

उपरोक्त तालिका के विश्लेषण से पाया कि महेश्वर विकासखण्ड की आबादी 239603 के अनुसार सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र की संख्या 2 है परन्तु 1 कम है, प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र 10 है जबकि 2 की कमी है व उपस्वास्थ्य केन्द्र की संख्या 38 है जबकि 42 की कमी है।

### 1.1.1.3 सरकारी एवं संस्था के कार्यक्रमों में शामिल होकर अपनी सीख का उपयोग करना एवं सीख विकसित करना

#### 1 जन संवाद

जन संवाद में स्वास्थ्य विभाग एवं सरकारी कर्मचारी और ग्राम की आशाओं एवं गाँव के लोग एक साथ एक मंच पर स्वास्थ्य की अपनी समस्याओं की बात बताते हैं और स्वास्थ्य विभाग एवं लोग मिलकर स्वास्थ्य समस्या का हल निकालते हैं।

जन संवाद खरगोन को समझना

- 1 आशाओं को सुचना देना
- 2 जन संवाद में भाग लेना
- 2 सामुदायिक स्वास्थ्य को बढ़ाना एवं सरकार व ग्रामीण के बीच की दूरी को कम करना

#### चित्र क्रं. 1 : जनसंवाद कार्यक्रम का आयोजन



विधि – जनसंवाद के लिये 1माह या 15 दिन पहले से दिनांक व स्थान कलेक्टर और स्वास्थ्य विभाग के साथ गैर सरकारी संस्था मिलकर तय करते हैं। और संस्था के कर्मचारी और आशाओं को ग्राम में सुचना देना और सरकार और ग्रामीणों को एक स्थान पर इकट्ठा करके सरकार और लोगों की समस्याओं को जनसंवाद के माध्यम से समस्याओं का हल के लिए जनसंवाद में बात आमने सामने करके के जनसंवाद के द्वारा हल

किया जाता है।

स्रोत : जिला खरगोन, स्व चित्रण, जनसंवाद कार्यक्रम

**क्या पाया** – जनसंवाद के बारे में सीखा।

**निष्कर्ष** – जनसंवाद खरगोन में हुआ जिसमें आशा व स्वास्थ्य के मुद्दे हल किये गये। जन संवाद के लिए स्थान, दिनांक व समय एक माह या कम से कम 15 दिन पहले मिलकर तय करना और सामग्री की



तैयारी पहले से करना ।

## 2 जनसंख्या स्तरीकरण पखवाड़ा को समझाना ।

### प्रस्तावना

जनसंख्या स्तरीकरण पखवाड़ा भारत सरकार द्वारा एक सप्ताह के लिए जिले में विकासखण्ड स्तर पर जनसंख्या स्तरीकरण कार्यक्रम के माध्यम से लोगों में जागरूकता फैलाने के लिए कार्यक्रम चलाया गया ।

**विधि** — जनसंख्या स्तरीकरण पखवाड़ा कार्यक्रम के अंतर्गत कार्यक्रम से पहले तैयारीयों में बैनर बनवाना व लगाना दिनांक व बैठक की व्यवस्था करना भाषण प्रतियोगिता के लिए स्वास्थ्य विभाग ने पहले से ही प्रथम द्वितीय व तृतीय इनाम रखा गया था भाषण प्रतियोगिता में 10 छात्र-छात्राओं ने भाग लिया था उन्हें इनाम दिया गया और रैली के माध्यम से जिसमें स्वास्थ्य विभाग संस्था के कर्मचारी शासकीय उत्कृष्ट विद्यालय के शिक्षक और छात्र-छात्राओं ने रैली विद्यालय से स्तंभ चौराहे तक निकाली गई जिसमें नारे के माध्यम से जनसंख्या को कम करने के लिए जागरूकता कार्यक्रम किया गया मैंने व्यवस्था में रहा एवं नारे लगाये और कार्यक्रम को पूरा करने में सहयोग दिया

**क्या पाया** — भाषण प्रतियोगिता में भाग लेने वाले छात्र-छात्रों ने आर्थिक, सामाजिक, अंधविश्वास, आवास एवं रोजगार की कमी, स्वास्थ्य सुविधाओं तक लोगों की पहुंच कम होना, जागरूकता की कमी लोगों का पलायन करना एवं पर्यावरण का बदलाव आदि की कमी या कार्य सही न होने के कारण जनसंख्या का स्तरीकरण कम नहीं हो रहा है अगर इन सब पर ध्यान दिया जाएगा तो जनसंख्या स्तरीकरण होगा ।

**निष्कर्ष** — जनसंख्या स्तरीकरण पखवाड़ा बनाया गया और वह रैली संबंधी कार्य स्वास्थ्य विभाग संस्था विद्यालय के कर्मचारी एवं छात्र-छात्राओं द्वारा किया गया ।

### 3 मातृत्व एवं शिशु स्वास्थ्य के लिए जागरूकता कार्यक्रम करोदिया धाम

करोदिया धाम में मातृत्व एवं शिशु स्वास्थ्य के लिए जागरूकता कार्यक्रम के अंतर्गत निम्न मुद्दों पर चर्चा की गई।

- 1 मातृत्व एवं शिशु स्वास्थ्य की जानकारी
- 2 स्तनपान
- 3 वजन
- 4 प्रसव पूर्व जांच
- 5 संस्थागत प्रसव के फायदे
- 6 पोषण आहार संबंधित जानकारी
- 7 साफ सफाई शिशुओं एवं प्रसव के बाद
- 8 गोद भराई कार्यक्रम

**विधी** — ग्राम करोदिया धाम में अवेरनेस कार्यक्रम के लिए एक सप्ताह पहले से कार्य योजना तैयार किया गया जिसमें आगनवाड़ी कार्यकर्ता आशा संस्था के कार्यकर्ताओं द्वारा कार्यक्रम को आयोजन करने में सहयोग दिया। जिसमें निम्न बिंदु मातृत्व एवं शिशु स्वास्थ्य की जानकारी स्तनपान, वजन, प्रसव पूर्व जांच, संस्थागत प्रसव के फायदे पोषण आहार संबंधित जानकारी, साफ सफाई शिशुओं एवं प्रसव के बाद, गोद भराई कार्यक्रम पर बात की गयी जिसमें 70 से 80 महिलाएं थी जिसमें से कुछ चली गई 40 महिलाएं हिउपस्थीत थी। और सामुदायिक स्वास्थ्य का जागरूकता कार्यक्रम हुआ।

**पाया** — परन्तु पोस्टर एवं फिलीप चार्ट की कमी रही फिर भी व्यवहारिक बातचीत से अच्छा महिलाओं में आत्मविश्वास एवं ज्ञान बढ़ा उनके जोश एवं बातचीत से पता लगा।

**निष्कर्ष** — गर्भवती एवं शिशुओं की माताओं को स्वास्थ्य में सुधार लाने के लिए सभी महिलाओं ने जागरूकता कार्यक्रम में चर्चा के दौरान अपनी समस्याओं को खुलकर बताया यह एक अच्छा तरीका था और महिलाओं द्वारा भविष्य कहा गया कि ऐसे कार्यक्रम होते रहना चाहिए।

### 1.1.1.4 विकासखण्ड महेश्वर के उपस्वास्थ्य केन्द्र एवं प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों की स्थिति समझना

**प्रस्तावना :-** राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन के अन्तर्गत विकासखण्ड महेश्वर में आईपीएचएस मानकों के अनुसार प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र एवं उपस्वास्थ्य केन्द्र की स्वास्थ्य सुविधा को जानकर स्वास्थ्य सुविधा की समुदाय का जानकारी देना। विकासखण्ड महेश्वर में स्वास्थ्य विभाग बीएमओ से अनुमती लेकर 3 प्राथमिक केन्द्र एवं 4 उपस्वास्थ्य केन्द्र का आईपीएचएस 2006 के अनुसार प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र एवं उपस्वास्थ्य केन्द्र में जाकर उपस्थिति कर्मचारीओ, कम्पाउडर, एएनएम, एमपीडब्ल्यू से साक्षात्कार के माध्यम से जानकारी ली।

विकासखण्ड महेश्वर में स्वास्थ्य सुविधाओं में सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र 2, प्राथमिक केन्द्र 10 एवं उपस्वास्थ्य केन्द्र 38 है। पहाडी क्षेत्र है कुल जनसंख्या 239603 है। इस जनसंख्या के अनुसार सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र 119801, प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र 23960 एवं उपस्वास्थ्य केन्द्र 6305 लोगो को स्वास्थ्य सुविधाए दे रहा है। भारत सरकार एवं राज्य सरकार व भारतीय लोक स्वास्थ्य सेवाओं के नियम के अनुसार पहाडी आदिवासी व समतल क्षेत्र में सामुदायिक केन्द्र 80000-120000, प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र 20000-30000 एवं उपस्वास्थ्य केन्द्र 3000-5000 जनसंख्या पर स्वास्थ्य सुविधा होना चाहिए।

**तालिका क्रं. 4 : प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र के भौतिक संसाधन की संरचना का अध्ययन**

क्रं.	सुविधा कक्ष का नाम	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र		
		धरगांव	नान्द्रा	आशापुर
1	चिकित्सा अधिकारी कक्ष	1	1	1
2	भर्ती रुम	2	2	1
3	इंजेक्शन रुम	1	1	1
4	बाहरी मरीज एवं दवाई कक्ष	1	1	1
5	टीकाकरण कक्ष	1	1	1
6	दवाई भण्डार कक्ष	1	1	1
7	लेबर रूप	1	1	1

प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र में भौतिक संसाधन उपलब्ध है परन्तु आशा पुर में इसका उपयोग कम किया जाता।



तालिका क्रं. 5 : प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र के मानव संसाधनों की जानकारी

क्रं.	सेवा प्रदाता	आई.पी.एच. एस. के अनुसार कर्मचारियों की संख्या	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र धरगांव के कर्मचारियों की संख्या	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र नान्द्रा के कर्मचारियों की संख्या	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र आशापुर के कर्मचारियों की संख्या
1	चिकित्सा अधिकारी	1	1	1	1
2	फार्मिस्ट	1			
3	नर्स मिडवाइफ (स्टॉफ नर्स)	1	1		
4	एक स्वास्थ्य कार्यकर्ता म.ि हला (ए.एन.एम.)	1			
5	स्वास्थ्य प्रशिक्षक	1	1	1	1
6	स्वास्थ्य सहायक पुरुष	1	1		
7	स्वास्थ्य सहायक स्त्री	1	1		
8	वरिष्ठ लिपिक	1			
9	वनिष्ठ लिपिक	1			
10	प्रयोगशाला तकनीशियन	1			
11	ड्राइवर	1			
12	चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी	4	4	4	1
	कुल	15	9	6	3

उपरोक्त तालिका के अनुसार प्राथमिकस्वास्थ्य केन्द्र में भारतीय मानक के अनुसार 15 मानव संसाधन होना चाहिए लेकिन अध्ययन से पता लगा कि धरगांव में 6 स्टॉफ की कमी, नन्दरा में 9 स्टॉफ की कमी व आशापुर में 12 स्टॉफ कमी है।

तालिका क्रं. 6 : उपस्वास्थ्य केन्द्र के मानवसंसाधनों की जानकारी

क्रं.	सेवा प्रदाता	आई.पी.एच.एस. के अनुसार कर्मचारियों की संख्या	उपस्वास्थ्य केन्द्र धरगांव के कर्मचारियों की संख्या	उपस्वास्थ्य केन्द्र नान्द्रा के कर्मचारियों की संख्या	उपस्वास्थ्य केन्द्र आशापुर के कर्मचारियों की संख्या
1	पुरुष स्वास्थ्य कार्यकर्ता	1	1	—	—
2	महिला स्वास्थ्य कार्यकर्ता	1	2	2	2
3	अन्य आंगनवाड़ी कार्यकर्ता आशा कार्यकर्ता प्रशिक्षित दाई	—	—	—	—
4	स्वैच्छिक कार्यकर्ता	1			

कुल	3	3	3	2
-----	---	---	---	---

स्रोत : आई.पी.एच.एस. मानकों का सर्वे प्रतिवेदन, 2010

तालिका अनुसार आशापुर व नान्द्रा में पुरुष स्वास्थ्य कमी पाई गई परन्तु स्वच्छिक कार्यकर्ता तीनों उप. स्वास्थ्य केन्द्र में नहीं है।

प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र में उपकरणों के उपयोग को समझना, प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र में मिलने वाली स्वास्थ्य सुविधा को समझना !

Indian Public Health Standard March 2006

The Challenge in Health to Build from Below Report Page No. 69

### तालिका क्रं. 7 : प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र में दस्तावेजीकरण

1	उपस्थिति रजिस्टर	1	1	1
2	ओ.पी.डी रजिस्टर	1	1	1
3	आई.पी.डी रजिस्टर	1	1	1
4	मेडीसिन रजिस्टर	2	2	2

### प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र नान्द्रा का केस

प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र नान्द्रा में फार्मसिस्ट का पद खाली है लेकिन प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र में भृत्य के पद पर सेवाए दे रही भृत्य दवाई गोली वितरण का कार्य भी करती है और वह कक्षा 10 वी तक पढाई की है लेकिन दवाई गोली की लिस्ट व आवक जावक रजिस्टर भी नहीं मिल पाये लेकिन जब वहा दवाई गोली देखी तो बहुत सी मिली जब टेटेनेस वेक्सीन देखा तो वह खराब हो चुकी थी 6 वेक्सीन टेटेनेस की थी मैंने भृत्य से पुछा की 6 टेटेनेस वेक्सीन कैसी है तो उसे मालूम ही नहीं था और कहने लगी अच्छी है जब मैंने बताया की वेक्सीन खराब हो चुकी है तब उन्हे कचर में भक दिया गया। टिकाकरण ए.एन.एम कर रही थी तब बी पी उपकरण के बारे में बात कि तो उन्होने बताया घडी वाला बी पी उपकरण खराब हो जाते है मेरे पास इसमें के दो तीन घर पर पडे है इसलिए अच्छा पारेवाला बी पी उपकरण मिलना चाहिए ! दवाई वितरण करने वाली को वेक्सीन एवं एएनएम को बीपी के फायदे और नुकसान के बारे में समझाया ! विकासखण्ड महेश्वर में स्वास्थ्य विभाग में बीएमओ से वेक्सीन और बीपी इन्सुमेंट चर्चा की !

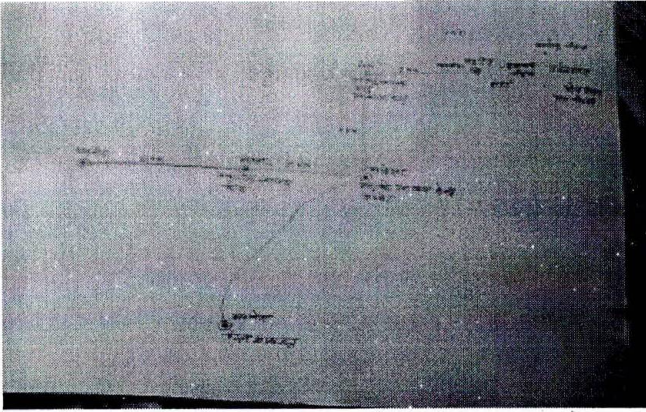
### 1.1.1.5 सामुदायिक प्रक्रिया

मध्य प्रदेश वॉलन्टी हेल्थ एसोसिएशन महेश्वर प्रोग्राम कोर्डिनेटर को सामुदायिक प्रक्रिया में समुदाय के साथ समुदाय के द्वारा समस्याओं का आंकलन करेगे ग्राम एवं बाहर में स्वास्थ्य प्रदाताओं, उप स्वास्थ्य केंद्र, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र, सामुदायिक केंद्र, प्रायवेट अस्पताल, जिला अस्पताल आदि स्वास्थ्य सेवाओं का स्कोरिंग करेगे।

सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र महेश्वर में स्वास्थ्य विभाग में स्टाप की प्रति माह बैठक में सामुदायिक प्रक्रिया के विषय में जानकारी दी एवं ग्राम में यह प्रक्रिया में जो भी समस्याएं आएंगी उसकी स्कोरिंग के बाद ग्राम में स्वास्थ्य विभाग और समुदाय के साथ बैठक में जो भी गेप या समस्याएं उन पर चर्चा कर उन्हें स्वास्थ्य विभाग एवं समुदाय मिलकर हल कैसे करेगे यह तय करके आगे उसपर काम करेगे !

#### सामुदायिक प्रक्रिया :

ग्राम बडदिया में आशा व संस्था के कार्यकर्ता से चर्चा करके सामुदायिक प्रक्रिया पर दिन और समय तय किया एवं एक दिन पहले ग्राम के लोगो को सुचना दी गई !



ग्राम बडदिया में सुबह 8:30 पर पहुँच और ग्राम में लोगो को आशा कार्यकर्ता और मैंने 22 लोग इककठा किये 9:00 बजे सामुदायिक प्रक्रिया पर चर्चा शुरू हुई !

चित्र क्रं. 2 : ग्राम से स्वास्थ्य केन्द्रो तक पहुंच का मेप

स्रोत: सामुदायिक प्रक्रिया ग्राम बडदिया



## परिचय

तालिका क्रं. 8 : गावों में स्वास्थ्य सेवा प्रदाता :-

क्रमांक	स्थान	स्वास्थ्य सेवा प्रदाता
1	ग्राम बडदिया	धनसिंह, रमेश, पर्वतसिंग, पोपसिंग, रामचन्द्र, आशा, राजेन्द्रसिंह, एएनएम, एमपीडब्ल्यू
2	ग्राम ठनगाँव	साप उतारने वाले का घर
3	उपस्वास्थ्य केन्द्र चोली	एएनएम, एमपीडब्ल्यू
4	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र चोली	सरकारी अस्पताल, प्रायवेट डाक्टर
5	सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र मण्डलेश्वर	सरकारी अस्पताल, प्रायवेट डाक्टर
6	सामुदायिक केन्द्र महेश्वर	सरकारी अस्पताल, प्रायवेट डाक्टर
7	जिला अस्पताल खरगोन	सरकारी अस्पताल
8	अस्पताल धामनोद	सरकारी अस्पताल, प्रायवेट अस्पताल
9	एमवाय अस्पताल संभाग, इन्दौर	सरकारी अस्पताल,

तालिका क्रं. 9 : सामुदायिक प्रक्रिया में समुदाय द्वारा आकलन की गई बिमारियाँ

क्रमांक	बिमारियाँ
1	बुखार
2	आदा सिरदर्द
3	मलेरिया
4	टी बी
5	टीकाकरण
5	उल्टी दस्त
6	सर्प काटने पर
7	डिलेवरी
8	शराब

**विश्लेषण :-** ग्राम में आधा सिरदर्द, उल्टी दस्त, शराब की समस्याओं का हल समुदाय के लोग मिलकर हल करते हैं ग्राम बडदिया से 8 किलोमीटर दूर ग्राम ठनगाँव में साप उतारते हैं हमारे आसपास गांवों में किसी भी लोगो को साप काटता था तो लोग ग्राम ठनगाँव ले जाते थे और साप उतार देता है

सामुदायिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता के रूप में सामुदायिक विकास के लिए सरकारी एवं गैर सरकारी संस्थाओं के साथ जिला, विकासखण्ड एवं ग्राम स्तर पर सामुदायिक स्वास्थ्य के लिए ग्राम विकास समिति और आशा कार्यक्रम के साथ समुदाय की भागीदारी के साथ समझना !

## भाग 1.2 आशा

### 1.2.1 आशाओं की वर्तमान स्थिति को समझना

**प्रस्तावना :-** राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन कार्यक्रम 2005 के अन्तर्गत सामुदायिकीकरण भाग को मजबूती प्रदान करने के लिए आशा कार्यक्रम को शामिल करके जिला खरगोन विकासखण्ड महेश्वर में प्रत्येक ग्राम में एक आशा कार्यकर्ता का प्रति हजार पर चयन किया गया है जो ग्राम में विशेष रूप से मातृत्व, शिशु स्वास्थ्य, संस्थागत प्रसव और सामुदायिक स्वास्थ्य पर कार्य करेगी।

### तालिका कं. 10 जिले में आशा नियुक्ति की संख्या

Blocks	Asha Required	Asha in Position
Barwah	274	227
Bhagwanpura	170	121
Bhikangaon	172	168
Gogawa	110	83
Kasravad	214	181
Maheshwar	187	166
Oon	100	85
Segaon	70	65
Zirniya	182	125
<b>Total</b>	<b>1479</b>	<b>1221</b>

स्रोत – जिला खरगौन, मुख्य चिकित्सा अधिकारी खरगौन, अक्टूबर 2011

तालिका अनुसार खरगौन जिले 1221 आशा पदस्त है स्वास्थ्य विभाग के अनुसार 278 की कमी है लेकिन जनसंख्या (1878302) के अनुसार हमने पाया कि 399 आशाओं की कमी है।

- 1 आशा की सामान्य जानकारी।
- 2 आशा की चयन प्रक्रिया।
- 3 आशा की काम की शर्तें।
- 4 आशा की प्रशिक्षण के बारे में समझना।
- 5 गाँव में काम।
- 6 आशा से ग्राम स्वास्थ्य समिति के बारे में पूछे जाने वाले सवाल।
- 7 आशा का ए. एन. एम्, ऑगनवाडी के साथ संबंध।



- 8 कार्य का परिणाम। 9 गाँव में आपके कार्य का प्रभाव ।  
10 सहयोग के लिए सुझाव।

**विधि** :— विकासखण्ड महेश्वर स्वास्थ्य विभाग से बीएमओ, बीपीएम ने बीईई से विकासखण्ड की आशाओं की सूची ली जिसमें 129 आशाओं का चयन किया गया था। आशाओं की वर्तमान स्थिति को समझने के लिए कुछ ग्रामों का भ्रमण किया और कार्य योजना बनाई आशाओं से साक्षात्कार के लिए फर्मेट तैयार किया गया जिसमें कुछ बन्द कुछ खुले दो प्रकार के प्रश्न रखे गये थे। देव निदर्शन विधि के माध्यम से महेश्वर के पास व दुर, रोड तथा रोड से अन्दर के ग्रामों का चयन किया गया !

ग्रामों में भ्रमण के दौरान आशाओं की स्थिति सामान्य चर्चा से अवलोकन किया गया एवं आशा से साक्षात्कार से पहले साक्षात्कार फार्म पर कुछ आशाओं से चर्चा करने के बाद आशाओं से ग्रामों में जाकर साक्षात्कार किये गये !

### तालिका क्रं. 11 आशा की सामान्य जानकारी

क्रमांक	आशा का नाम	उम्र	शिक्षा	जाति	गांव का नाम	फलों की संख्या
1	सीमा टटवारे	25	8वी	चमार एससी	जामनीया	0
2	मंजुबाई	28	6टी	भील एसटी	बडवी	2
3	अनिता मण्डलोई	28	6टी	हीजिन एससी	बंजारी	1
4	राधा टटवारे	28	6टी	चमार एससी	मोहम्मदपुरा	1
5	मीना राठौर	28	12वी	तेली ओबीसी	कुम्भ्या	0
6	गीता बाई	40	7वी	हरिजन एससी	कतरगांव	3
7	मंगला बाई	35	6टी	बलाई एससी	महेतवाडा	3
8	सीमा कुमावत	32	9वी	कुमावत ओबीसी	मातन्दा	1
9	यशोदा बाई	40	8वी	बलाई एससी	खराडी	1
10	माया चौहान	30	12वी	राजपुत सामान्य	गोगावों	1
11	मालू सेन	35	12वी	नावी ओबीसी	करोदिया धाम	2
12	रेखा पिपलोदा	33	8वी	बलाई एससी	बबलाई	1
13	गायत्री बाई	35	8वी	हरिजन एससी	जलकोटी	—



उपरोक्त तलिका के अनुसार आशाओं की शिक्षा का स्तर 64.29 आशा 6-8वी, 14.28 आशा 9-10वी एवं 21.42 आशा 12वी तक शिक्षित है। वर्ग के अनुसार 8 आशा एससी, 1 आशा एसटी, 4 आशा ओबीसी तथा 1 आशा सामान्य है !

### आशा की चयन प्रक्रिया !

चयन की प्रक्रिया से पहले आशाए मजदुरी, सिलाई और घर का काम करती थी आशा के पद की जानकारी एम.पी.डब्ल्यू, ए.एन.एम, सुपरवाइजर, प्राथमिक केन्द्र, पंचायत से जानकारी मिली आशा के चुनाव पहले गाँव में आम सभा, पंचायत, आँगनवाडी एवं 15 अगस्त को मिटिंग हुई फिर चुनाव किया गया आशा बनने के लिये आवेदन फार्म, पंचायत ने प्रस्ताव ठहराव बनाया, अंक-सूची, दो फोटो, जाति प्रमाण-पत्र, रोजगार कार्यालय का पंजीयन प्रमाण-पत्र आदि प्रकार के प्रमाण पत्र स्वास्थ्य विभाग में जमा करवाये !

### आशा की काम की शर्तें !

काम की शर्तें आशा का काम आशाए सन् 2007 से कार्यकर रही है कुछ आशाओं को मालूम है कि 2012 तक कार्यक्रम चलेगा लेकिन कुछ आशाओं को मालूम नहीं है कि कब तक काम करना है वह कहती है कि जब तक आशा का कार्यक्रम चलेगा तब तक काम करेगी हमें काम करने के लिये निर्देश बीएमओ, सुपरवाइजर, ए.एन.एम और रिपोर्ट भी ए.एन.एम एवं स्वास्थ्य विभाग को जमा करना पडती है और हमारे पास रजिस्टर भी रखते है आशा को प्रोत्साहन राशि जननी सुरक्षा योजना, टिकाकरण, प्रसव पुर्व जाँच की चैक एव नसबंदी, पल्स पोलियो की नगद राशि मिलती है आशाओ को काम करने पर 2700 से 4500 रुपये तक राशि प्रति वर्ष प्रति आशा को प्रोत्साहन राशि प्राप्त होती है एवं आशा के काम के लिए बाहर गांव भी क्षेत्र का प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र एवं सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र मण्डलेश्वर, महेश्वर जिला अस्पताल खरगोन, प्रायवेट अस्पताल धामनोद, एमवाय अस्पताल इन्दौर भी जाना पडता है और सरकार से आने जाने का किराया नहीं मिलता है। लेकिन परिवार के पास पैसा होता है, तो कभी कभी कुछ परिवार किराया दे देते है।

## आशा को प्रशिक्षण के बारे में समझना !

तालिका कं. 12 जिले की आशाओं के प्रशिक्षण की जानकारी

Blocks	Asha Required	Asha in Position	Module-1	Module-2	Module-3	Module-4	Module-5
Barwah	274	227	227	206	195	195	144
Bhagwanpura	170	121	121	114	114	114	95
Bhikangaon	172	168	168	152	149	149	116
Gogawa	110	83	83	78	75	75	66
Kasravad	214	181	181	164	153	153	137
Maheshwar	187	166	166	150	150	150	137
Oon	100	85	85	85	84	84	84
Segaon	70	65	65	59	55	55	53
Zirniya	182	125	125	84	83	83	50
<b>Total</b>	<b>1479</b>	<b>1221</b>	<b>1221</b>	<b>1092</b>	<b>1058</b>	<b>1058</b>	<b>882</b>

स्रोत - मुख्य चिकित्सा अधिकारी, खरगौन अक्टूबर 2011

तालिका के अनुसार आशा मॉड्यूल 1 का प्रशिक्षण सभी पदस्त आशाओं को दिया गया है, आशा मॉड्यूल 2 का प्रशिक्षण 83 प्रतिशत आशाओं को दिया गया है, आशा मॉड्यूल 3 व 4 का प्रशिक्षण 87 प्रतिशत आशाओं को दिया गया है, आशा मॉड्यूल 5 प्रशिक्षण 72 प्रतिशत आशाओं को दिया गया व आशा रिफ्रेसर प्रशिक्षण 63 प्रतिशत आशा को दिया गया।

प्रशिक्षण ने सभी प्रशिक्षण जिला खरगोन में आवासीय पहला प्रशिक्षण 4 दिन का हुआ जिसमें प्रसव, गर्भवती महिलाओं की जाँच, 0-5 साल के बच्चों और गर्भवती महिलाओं के टिकाकरण आदि लगभग 100 आशाएँ प्रशिक्षण में सम्मिलित थी दुसरा प्रशिक्षण 12 दिन का हुआ जिसमें पल्स पोलियो, टी.बी, आशा 3 माड्यूल आदि प्रशिक्षण में लगभग 100 आशाएँ प्रशिक्षण में सम्मिलित थी तीसरा प्रशिक्षण 4 दिन का हुआ जिसमें मलेरिया, आशा 4 माड्यूल आदि प्रशिक्षण में लगभग 75 आशाएँ प्रशिक्षण में सम्मिलित थी चौथा प्रशिक्षण 4 दिन का हुआ था, जो रिफ्रेसर प्रशिक्षण में लगभग 80 आशाएँ प्रशिक्षण में सम्मिलित थी प्रशिक्षण की गुणवत्ता आशाओं ने बताया 6 अच्छा 6 बहुत अच्छा एवं 2 आशा ने असंतोषजनक है प्रशिक्षण के दौरान

बच्चो के लिए झूलाघर की व्यवस्था नहीं थी प्रशिक्षण के दौरान 4 आशा पुस्तिका, 1 दवाई कीट एवं निश्चय कीट प्रदान की गई !

## **गाँव में काम**

गांव में काम आशा गनने के बाद गांव में दस्त गोलिया, टिकाकरण, लक्ष्य दम्पति, ऑपरेशन, गर्भवती महिलाओं की जांच, जननी के लिए वाहन और साथ में जाना एवं ए.एन.एम के साथ काम करती हूँ गांव में बुखार, दस्त का ईलाज करती एवं स्वास्थ्य मेला का आयोजन किया गया कीट में ओआरएस, पेरासीटामोल, क्लोरोक्वीन, आयरन, निश्चय कीट, छोटे घाव के लिए ड्रेसिंग आदि दवाई आती है और दवाई आवश्यकता पडती है। कुछ दवाई एएनएम दे देती है दवाईया प्राथमिक केन्द्र से मिलती है। दस्तावेज गर्भवती महिलाओं का रजिस्टर, फाईल, लक्ष्य दम्पति, जनसंख्या, कुष्ठ सर्वे 0-5 वर्ष के बच्चों का सर्वे का रजिस्टर आदि !

## **आशा से ग्राम स्वास्थ्य समिति के बारे में पुछे जाने वाले सवाल**

ग्राम स्वास्थ्य समितियों का 2007 से गठन किया जा रहा है। समिति का नर्मदा मालवा ग्रामीण बैंक में खाता खुलवाया है बैंक से अनाबद्ध राशि 4 किशतों में निकला जिससे टेबल कुर्सी, कुआ व हैण्ड पम्प साफ सफाई, गडडों में मिटटी डलवाई, मिटिंग नाश्ता, स्टेशनरी, दरी, दवाई का छिडकाव, नालिया साफ करवाई, कचरा पेटी बनवाई, स्वास्थ्य मेला का आयोजन, पानी की कोठी आदि कार्य किया गया बिल वाउचर जमा महेश्वर में करते है समितियों की बैठक 1 माह, 2 माह या 3 माह में करते है बैठक का रजिस्टर बनाया है समिति का अध्यक्ष महिला पंच एवं अन्य महिला और सचिव आशा है !

## **आशा का एएनएम, ऑगनवाडी कार्यकर्ता के साथ संबंध !**

आशा का एएनएम, ऑगनवाडी के साथ संबंध अच्छा है और एएनएम के साथ का टिकाकरण, सर्वे, लारव, जनसंख्या ऑगनवाडी के साथ गर्भवती महिला 0-5 वर्ष के बच्चो का वनज, टिकाकरण काम करना पडता है !

## **कार्य का परिणाम**

आशाए संस्थागत प्रसव 1 वर्ष में 7 से 30 प्रसव सरकारी अस्पताल में करवाती, रैफर करती, टिकाकरण के लिए बच्चो व गर्भवती महिलाओ को बुलाने, दवाई पिलाना, वजन तोलना, स्वच्छता हेतु साफ सफाई नलिया, कचरा पेटी, करोसिन छिडकाव, शौचालय बनवाने के लिए प्रेरित के प्रयास किये 25 से 200 मरिजों तक



उल्टी दस्त, बुखार, खून की कमी, मलेरिया, घाव, पेट दर्द की दवाई दी ! गाव में कार्य का प्रभाव अच्छा है।

### सहयोग के लिए सुझाव :-

पंचायत से सहयोग चाहिए !  
समय पर किट की दवाई मिलना चाहिए !  
टिकाकरण के पैसे हर माह मिलना चाहिए !  
डिलेवरी के पैसे हर माह मिलना चाहिए !  
प्रति माह वेतन मिलना चाहिए !  
बाहर गाव जाने आने का किराया मिलना चाहिए !  
प्रसव के समय रात में रहने की व्यवस्था मिलनी चाहिए !  
प्रशिक्षण और मिलना चाहिए ताकि ग्राम में काम अच्छी तरह से कर सके!

**निष्कर्ष :-** गाव में काम करने के लिए आशा की बहुत आवश्यकता है इस अध्ययन से पता चला अशा स्वास्थ्य विभाग और गाव के बीच एक कड़ी का कार्य कर रही है। और सामुदायिक स्वास्थ्य लाना के लिए सामाजिक बदलाव का काम कर रही है इसलिए आशाओं को सहयोग एवं प्रशिक्षण के माध्यम से स्वास्थ्य की भविष्य की स्थिति को देखते हुए आशाओं की क्षमता बढ़ाना चाहिए !

### 1.2.2 आशा प्रशिक्षण

**प्रस्तावना :-** राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन कार्यक्रम के अन्तर्गत जिला खरगोन में आशा 5 माडयूल का 168 आशाओं के प्रशिक्षण में आशाओं ने सम्मिलित होकर प्रशिक्षण लिया गया जो उनकी क्षमता को विकसित करेगी और ग्राम में कार्य करने में सहयोग प्रदान करेगी !

**उद्देश्य :-** राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन में आशा 5 माडयूल का प्रशिक्षण आशा की क्षमतावर्धन के लिए दिया !

**विधि :-** आशा 5, 6 एवं 7 माडयूल का प्रशिक्षण क्षेत्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण संभाग इन्दौर से लिए तीन प्रशिक्षकों का एक समूह बनाया एवं 1 बेच में 40 आशाओं को आशा 5 माडयूल के प्रशिक्षण के लिये रखा गया जिसमें आशाओं का पंजीयन, पाठ्य सामग्री वितरण, बराबर स्तर बैठकर प्रशिक्षण, स्थानीय गीत, सहभागिता, कहानी, प्रस्तुति, रोल प्ले के माध्यमों से प्रशिक्षकों ने आशाओं को प्रशिक्षण दिया।

## भाग 1.3 ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति

### 1.3.1 ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति की वर्तमान स्थिति को समझना

**प्रस्तावना** — राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन 2005 के अंतर्गत सामुदायीकरण भाग को मजबुत करने के लिए ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति का निर्माण किया गया है। जो ग्रामीण स्वास्थ्य का समुदाय की आवश्यकताओं की पहचान वही के संसाधनों से समस्याओं का समाधान ग्रामीण स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति द्वारा किया जाता है।

तालिका कं. 14 ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति की ब्लॉकस्तर की जानकारी

Blocks	Population	Habitable village (आबाद ग्राम )	Asha in Position	VHSCs	VHSC
				formed	Not formed
Barwah	367034	249	227	185	64
Bhagwanpura	182455	101	121	84	17
Bhikangaon	187724	129	168	133	
Gogawa	137441	81	83	66	15
Kasravad	251584	177	181	126	51
Maheshwar	243538	161	166	110	51
Khargone (Oon)	237393	91	85	67	24
Segaon	84691	53	65	53	
Zirniya	186440	128	125	67	61
<b>Total</b>	<b>1878302.1</b>	<b>1170</b>	<b>1221</b>	<b>891</b>	<b>283</b>

तालिका के अनुसार जिले में 76 प्रतिशत ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति का गठन हो चुका है जबकि 24 प्रतिशत शेष है।

तालिका क्रं. 13 : जिला स्तरीय आशा 5 माड्यूल प्रशिक्षण

क्रमांक	विकासखण्ड का नाम	कुल आशा
1	गोगावाँ	38
2	भीकनगाँव	40
3	भीकनगाँव	34
4	सेगाव, महेश्वर, झीरन्या	56
5	महेश्वर, बडवाह	40

आशा की भूमिका, आशा के मूल्य, मानव अधिका, मौलिक अधिकार, लोगो की स्वास्थ्य तक पहुँच व स्वास्थ्य गुणवत्ता के लिए ग्राम स्तर उपस्वास्थ्य केन्द्र से लेकर जिला अस्पताल, संभाग अस्पताल तक की संरचना, नेतृत्व, संचार कौशल, निर्णय कौशल, बातचीत करके उचित निष्कर्ष पर पहुँचना एवं आशाओं को ग्राम में टिकाकरण, प्रसव की प्रोत्साहन राशि एवं प्रसव के दौरान आने वाली समस्याओं को डीपीएम, एकाउन्ट मैनेजर से प्रोत्साहन राशि पर चर्चा करके हल के लिए आग्रह कर प्रशिक्षण स्थान पर डीपीएम, एकाउन्ट मैनेजर बुलवाकर आपस में चर्चा के माध्यम से हल करवाने में सहयोग प्रशिक्षक दे सकता है और यह 5 दिवसीय आवासीय प्रशिक्षण होता है !

**क्या पाया :-** आशाओं को सहभागिता प्रशिक्षण के माध्यम से प्रशिक्षको ने नेतृत्व, समन्वय, संचार एवं निर्णय कौशल में क्षमतावर्धन किया !

**निष्कर्ष :-** आशाओं का 5 दिवसीय आशा 5 माड्यूल का प्रशिक्षण हुआ !

**सुझाव :-** प्रशिक्षक कम शिक्षित आशाओं को लिखित और बातचीत से समझाने में समस्या आती है और समझ नहीं पाती इसलिए आशा माड्यूल में चित्र का ज्यादा उपयोग होना चाहिए ताकि आशाएँ देखकर अच्छी समझ सकें ! प्रशिक्षणकर्ता आशाओं की छोटी छोटी टिकाकरण, संस्थागत प्रसव राशि एवं संस्थागत प्रसव करवाने के दौरान आनेवाली समस्याओं को समझकर प्रशिक्षण के दौरान डीपीएम, एकाउन्ट मैनेजर या संबंधी विभाग के माध्यम से हल करने में सहयोग देवे !



- 1 गठन प्रक्रिया,
- 2 सदस्य कौन कौन होंगे,
- 3 समिती के कार्य,
- 4 ग्रामीण कार्य योजना,
- 5 ग्राम स्वास्थ्य एवं पोषण आहार दिवस को मनाना

### गठन प्रक्रिया

**विधि** — ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिती ग्राम में गठन के पहले ग्राम में व फलियों में बैठक करने के बाद ग्राम सभा में ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिती का गठन किया जा रहा है। विकासखंड महेश्वर में 118 ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समितीयो का गठन किया जा चुका है और गठन प्रक्रिया चल रही है। ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति में पंचायत के सदस्य, सरकारी, गैर सरकारी संस्थाओं और ग्राम के लोग शामिल हैं जो समुदाय के द्वारा समुदाय के स्वास्थ्य पर कार्य करती हैं!

### सदस्य कौन कौन होंगे ?

ग्राम पंचायत के सरपंच/पंच (यथासम्भव महिला-अध्यक्ष, आशा सदस्य सचिव, एएनएम, पुरुष स्वास्थ्य कार्यकर्ता (संबंधित उपस्वास्थ्य केन्द्र स्वास्थ्य विभाग), आंगनवाडी कार्यकर्ता (महिला एवं बाल विकास विभाग), अशासकीय संस्थाओं के अधिकतम 2 प्रतिनिध स्थानीय महिला स्वयं सहायता समुह के प्रतिनिध प्रत्येक मजरे-टोले से एक-एक प्रतिनिध अधिकतम 3 समिति में ग्राम के मोहल्ले लोग सदस्य होते हैं।

### समिति के कार्य

बच्चों एवं गर्भवती महिलाओं के लिये जरूरी टीकों के बारे में चर्चा कर गांव को जानकारी देना  
टीकाकरण के लिये निश्चित स्थान, दिन व समय की जानकारी ग्रामवासियों को देना

- टीकाकरण कार्यक्रम में सहायता करना
- ग्राम स्वास्थ्य रजिस्टर में दर्ज जानकारी के आधार पर यह सुनिश्चित करना कि सभी बच्चों और गर्भवती महिलाओं को जरूरी टीके लग जाये

- ग्राम स्तर पर स्वास्थ्य व अन्य विकास की गतिविधियों की योजना बनाने व उनका क्रियान्वयन करने में समुदाय की भागीदारी को बढ़ाना
- ग्राम स्वास्थ्य व उससे जुड़े हुए मुद्दों का पहचानना जथा उन्हें हल करने हेतु पहल करना
- मातृ स्वास्थ्य, शिशु स्वास्थ्य, परिवार नियोजन किशोर स्वास्थ्य, स्वच्छता पोषण व पर्यावरण सुरक्षा जैसे विषयों पर गाँव में जागरूकता लाना
- ग्राम में मिलने वाली स्वास्थ्य सेवाओं व विभिन्न योजनाओं की सामुदायिक निगरानी करना समिति की जिम्मेदारी से सामुदायिक स्वास्थ्य संबंधित कार्य करते हैं।

**तालिका क्रं. 15 : स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति के द्वारा किये गये कार्यो का विवरण**

स्रोत – उदयराम ठाकुर, आशा साक्षात्कार से प्राप्त जानकारी, मार्च 2011

विकासखण्ड अनुसार ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति के द्वारा किये गये कार्य						
क्रं.	विकासखण्ड	महेश्वर	कसरावद	बड़वाह	सेगांव	गोगांवा
1	कुआ एवं हैण्डपंप के पास मुरम डलवाई	15	8	8	3	1
2	गढ़दों में मुरम डलवाई एव सोख्ता गढ़दा	12	19	15	2	5
3	स्वास्थ्य शिविर का आयोजन	5	7	7	2	2
4	किशोरी स्वास्थ्य	1	1			
5	नलिया साफ-सफाई करवाई	17	22	20	3	4
6	नल की कोटी ली	4				
7	पीने के पानी में ब्लीचिंग पाउडर एवं क्लोरिन गोलिया	3	10	3		
8	टेबल कुर्सी दरी	6	4	5	2	3
9	कचरा पेटी	6	9	16	2	2
10	कागज सामग्री पेटी		1			1
11	पौधे लगवाये			1		
12	मातृत्व एवं शिशु स्वास्थ्य टीकाकरण	5	9	1	1	
13	नारे दिवार पर लिखवाये	2		12	3	1
14	दवाई छिड़काव	6	5	2	1	
15	बोर्ड बनवाये				1	
16	मलेरिया रोग नियन्त्रण		2			
17	वेट मशीन	1				1
18	शौचालय बनवाने मदद			1		
19	सीमेंटीकरण					1
20	प्रचार प्रसार	1			2	
21	मिटिंग				1	
22	गम्बुशिया मच्छली लाये	1			1	

**ग्रामीण कार्य योजना** — ग्राम स्वास्थ्य कार्य योजना समिती के द्वारा बनाई जाती हैं। पहले सदस्य समस्याओं को मिटिंग में रखकर योजना तैयार करते हैं। पोषण आहार दिवस ग्राम स्वास्थ्य समिती के अच्छे कार्यों के लिए ग्राम बबलाई में वनवासी ग्राम यात्रा के अंतर्गत मुख्य मंत्री शिवराज सिंह चौहान ने इनाम दिया पहला इनाम ग्राम चोली दुसरा ग्राम गोगावा एवं तिसरा समराज को दिया गया । ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिती की बैठक एक दो तीन महा में करते हैं।

**निष्कर्ष**— ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिती की एक ग्राम स्वास्थ्य को आवश्यकताओं को वहीं के संसाधनों से स्वास्थ्य की स्थिती को हल करके सामुदायीक स्वास्थ्य को बढ़ाया जा रहा है ।

**सुझाव** — समिती के सदस्यों का तीन माह मे एक बार प्रशिक्षण एव वर्ष तक होना चाहियें। फिर 6 माह में एक बार प्रशिक्षण एक वर्ष तक होना चाहिए फिर प्रशिक्षण 1 बार में होना चाहियें।

ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति के गठन करने और उसको कार्यशील बनाने हेतु आवश्यक प्रक्रियाएँ समिति के मार्गदर्शिका तैयार करना।

प्रशिक्षण मार्गदर्शिका तैयार करना।

स्थानीय नुककड़ नाटक के माध्यम से सामाजिक गतिशिलता सुनिश्चित करना।

आशा को प्रशिक्षित करना।

सिटीजन चार्टर लागू करना।

तंत्र के माध्यम से गहन सूचना प्रसारित करना।

ग्राम सभा को सामुदायिक प्रक्रिया अंतर्गत शामिल करते हुए सामाजिक अंकेक्षण सुनिश्चित करना।

प्रशिक्षण दो दिन का होना जरूरी है। बैठक प्रतिमाह होना चाहिए।



## 1.3.2 ग्राम स्वास्थ्य एवं पोषण आहार दिवस

1.3.3.1 ग्राम स्वास्थ्य एवं पोषण आहार दिवस पूर्व तैयारी

1.3.3.2 प्रसव पूर्व जाँच

1.3.3.3 टीकाकरण

1.3.3.4 परामर्श

### 1.3.3.1 ग्राम स्वास्थ्य एवं पोषण आहार दिवस पूर्व तैयारी

ग्राम स्वास्थ्य एवं पोषणाहार दिवस मनाना, ऑगनवाडी से पोषणाहार वितरण मे सहयोग करना !

0-5 साल के बच्चो व गर्भवती महिलाओं का टिकाकरण करवाना !

राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन के द्वारा एक ग्राम एक दिन पोषणाहार व टिकाकरण अनिवार्य करना है मध्य प्रदेश में मंगलवार और शुक्रवार निश्चित कर रखा है इसके लिए आशा, एएनएम एवं ऑगनवाडी पहले से स्थान और माह का पहला दुसरा

### चित्र क्रं. 3 व 4 : पोषण दिवस का आयोजन



### टीकाकरण —

नियमित एवं समय पर टीकाकरण से टी.बी., खसरा, पोलियो, काली खांसी, गलघोटू, एवं टिटनेस जैसी गंभीर बीमारियों से बचा जा सकता है। प्रत्येक बच्चे का नियमित समय पर टीकाकरण कराना चाहिये। जिससे बहुत सी खतरनाक बीमारियों से बचा जा सकता है।

**तालिका क्रं. 16 : 0 से 1 वर्ष के बच्चों के टीकाकरण का विवरण**

1	0 - 2 दिन संस्था में	बी.सी.टी./पोलियो/हेपेटाईटस 0 डोज
2	1 साल 6 माह में	डी.पी.टी./पोलियो/हेपेटाईटस डोज-1
3	2 साल 6 माह में	डी.पी.टी./पोलियो/हेपेटाईटस डोज-2
4	3 साल 6 माह में	डी.पी.टी./पोलियो/हेपेटाईटस डोज-3
5	9 माह	खसरा एवं विटामिन ए घोल

**चित्र क्रं. 5 : पोषण दिवस का आयोजन**

तीसरा चौथा मंगलवार शुक्रवार के दिन निश्चित कर रखा है। उसी दिन ग्राम में ग्राम स्वास्थ्य एवं पोषणाहार दिवस मनाया जाता है जिसमें आशा 0-5 साल के बच्चों की माँ परिवार के सदस्यों और गर्भवती महिलाओं को सुचना देती व बुलाकर लाती है एएनएम बच्चो और गर्भवती महिलाओ का टिकाकरण करती है ऑगनवाडी पोषणाहार वितरण करती है तीनों



मिलकर गर्भवती महिलाओं का वजन लेना, बीपी लेना, हीमोग्लोबिन जाँच करना, प्रेगेनसी जाच करना, आयरन टेबलेट वितरण करना, गर्भवती और बच्चों की माताओं को परामर्श देना !

ग्रात स्वास्थ्य एवं पोषणाहार दिवस ग्राम खराडी, मातन्दा, करांदिया धाम, बडवी, कोगावा, बडवेल, नयापुरा में मनाया गया !

**निष्कर्ष** :- ग्रामों में ग्राम स्वास्थ्य एवं पोषणाहार दिवस मनाया गया !

**सुझाव** :- वेक्सीन वितरण से वेक्सीन कम देने के कारण बच्चो और गर्भवती महिलाओ को टिका नही लगता बीएमओ, बीपीएम से करके वेक्सीन की टिकाकरण से पहले से व्यवस्था करवाये !



## भाग 1.4 कुपोषण

### 1.4.1 ऑगनवाडी

- पंजीयन बच्चों की जानकारी
- वजन की जानकारी
- ग्रेडिंग निकालना सिखाया

ऑगनवाडी की विजिट के माध्यम से समझना !

बच्चों का वजन करना !

पोशणाहार की समझना !

स्वास्थ्य व स्वच्छता संबंधी जानकारी देना !

आगनवाडी जाने से खुलने लगी !

ग्रामो मे जाकर ऑगनवाडी कार्यकर्ता और साहायिका के सहयोग से बच्चों को खाना खाने से पहले हाथो को धुलवाना एवं बच्चों का वजन लेना और बच्चों की उम्र के अनुसार डब्ल्युएचओ के चार्ट के अनुरूप ग्रेडिंग करना !

चित्र क्रमांक – 6, 7 व 8

बच्चों को हाथ धोने के बारे में





पोषित और कुपोषित बच्चों के अनुसार घर घर जाकर माता पिता को घर में उपलब्ध पोषण आहार और स्वास्थ्य एवं स्वच्छता संबंधी जानकारी देना !

## केस स्टडी

### तुलसी 2 वर्ष 11 माह ग्राम कोगावाँ

तुलसी अति कुपोषित बच्ची है और हर दिन घर से पैदल चलकर आपने भाई बहन के साथ ऑगनवाडी आती है लेकिन एक दिन अचानक बुखार आया और तुलसी को ज्यादा बुखार होने पर माता पिता की आर्थिक स्थिति ठीक नही होने के बच्ची की तबीयत ज्यादा ही खराब हो गई और वह दोनो पैरो से चल नही पायी और बैठ भी नही पाती घर में लेटी रहती थी उसकी एके बडी बहन एक भाई और एक छोटी बहन एवं भाई है उसके पिता पर 40 से 50 हजार रुपये कर्ज है ऐसी स्थिति में गाव के और बाहर गाव के बडवो को बताया एव नर्मदा स्नान करवाया और स्वास्थ्य विभाग को सुचना हुई वह आये उन्होने देखा और इन्दौर रेफर कर दिया और कहा ले जाओं लेकिन वह नही ले जा रहे थे मैं ऑगनवाडी कोगावा गया तब कार्यकर्ता पे बताया मैं तुलसी के घर गया वहा देखा तो तुलसी लेटी हुई थी उसकी माँ को मेरा उदाहरण दिया कि मैं एक पैर से नही चल पाता हु तो आप सोचो की यह दोनो पैरो से नही चलेगी तो जीवन भर कौन ध्यान रखेगा समझाने पर इन्दौर ले जाने को तैयार हुई और इन्दौर ले गये वहाँ फ्री ईलाज किया गया कुछ दिनों बाद गाव गया तो इन्दौर से ईलाज करवाकर वापस ले आये और ईलाज दिया उसे खिलाते रहे और तुलसी आपने पैरो पर पहले जैसी चलने लग गई !

ग्राम जलकोटी, खराडी, मातन्दा, करांदिया धाम, बडवी, कोगावा, बडवेल, नयापुरा में मनाया गया !

ऑगनवाडी के बारे मे ग्रेडिंग निकलना तुलसी की कहानी ने मेरे मन को परिवर्तित कर दिया !

**सुझाव :-** ऑगनवाडी मे पंजीकृत बच्चों में से लगभग 50 प्रतिशत बच्चों को उनके माता-पिता ऑगनवाडी नही भेजते इसलिए ऑगनवाडी कार्यकर्ताओं को पंजीयन वाले बच्चो के घरों का दौरा करके माता-पिता को परामर्श देना चाहिए !

1.4.2 पोषण आहार पूनर्वास केन्द्र

1.4.2.1 पोषण आहार केन्द्र में बच्चों को भर्ती की प्रक्रिया

1.4.2.2 अति कुपोषित बच्चों की पहचान

1.4.2.3 कुपोषित बच्चों के परिवार को परामर्श

## 1.4.2 पोषण आहार पुनर्वास केन्द्र

पोषण आहार पुनर्वास केन्द्र—

- 1 पोषण आहार पुनर्वास केन्द्र क्या हैं।
- 2 बच्चों को भर्ती के प्रक्रिया
- 3 पुनर्वास केन्द्र में कितने बच्चों को रखते है।
- 4 माँ को प्रतिदिन कितना पैसा देते हैं।

राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन के अंतर्गत रोगी कल्याण समिती एवं स्वास्थ्य विभाग द्वारा अतिकुपोषित बच्चों के स्वास्थ्य व पोषणाहार के लिए राशि जाती हैं। जिससे पोषण आहार पुनर्वास केन्द्र चलाया जाता हैं।

पोषण आहार पुनर्वास केन्द्र में विकासखंड कसरावद में 10 बच्चों को रखने की व्यवस्था हैं जिसमें 5 लड़के एवं 5 लड़कीया रखी जाती हैं। जिला खरगोन में 20 बच्चों को रखने की व्यवस्था हैं जिसमें 10 लड़के एवं 10 लड़कीया रखी जाती हैं।

भर्ती-बच्चो का वजन लेते हैं। एवं एमयुएसी टेप से नापते हैं। जिसमें जो बच्चा लाल रंग में आता हैं उसे अतिकुपोषित मानकर भर्ती कर लिया जाता हैं।

बच्चे की माँ को प्रतिदिन 65 रू दिये जाते हैं।

अतिकुपोषित बच्चों के लिए पुनर्वास केन्द्र अच्छी व्यवस्था हैं।

**निष्कर्ष** — पोषण पुनर्वास केन्द्र अतिकुपोषित बच्चों के लिए तत्कालीक व्यवस्था अच्छी हैं। जो बच्चे का वजन व स्वास्थ्य को बढ़ाता हैं। ओर उसे मानसीक आघात व मृत्यु से बचाया जा सकता हैं।

**सुझाव** — हर विकास खंड में पुनर्वास केन्द्र अनिवार्य होना चाहिए।

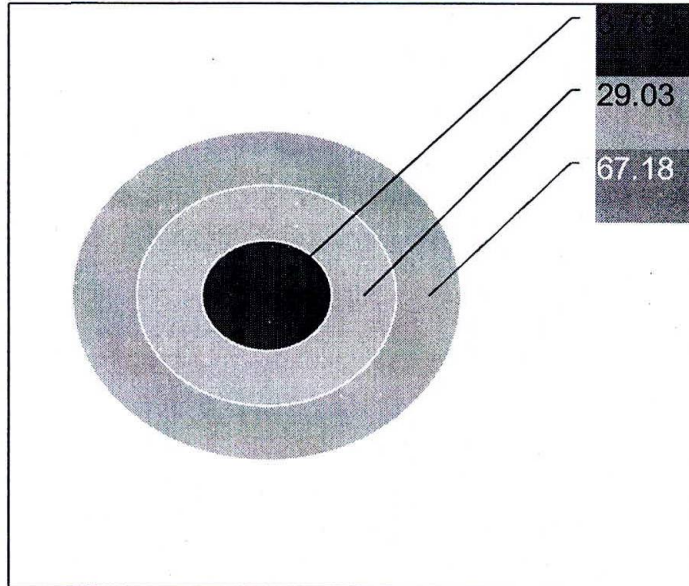
### 1.4.3 कुपोषण के सामुदायिक सकारात्मक बदलाव

#### 1.4.3.1 ग्राम का चयन

#### 1.4.3.2 ग्राम समिति

**सकारात्मक बदलाव** :- लोगो द्वारा सामुदायिक समस्याओं के समाधान की विकासात्मक अवधारणा है जो समुदाय एवं उसके सदस्यों को स्थानीय स्तर पर उपलब्ध संसाधनों के माध्यम से व्यक्तिगत सकारात्मक व्यवहारों एवं अभ्यासों को पहचानकर स्थाई तौर पर समस्या का समाधान करती है। यह एक विकासात्मक अवधारणा है जिसमें समुदाय की समस्या के लोगो द्वारा समुदाय में प्रचलित व्यवहारों/अभ्यासों से अलग हाटकर समस्या का रूथाई समाधान किया जाता है। समुदाय में सकारात्मक बदलाव-हर्थ के कियान्वयन से समुदाय में कुपोषण के स्तर में कमी लाना।

सामुदायिक प्रक्रिया करने के पहले क्षेत्र ग्रामों व ऑगनवाडी का भ्रमण किया जिसमें सामान्य, कुपोषित एवं अतिकुपोषित बच्चों की जानकारी ली लेकिन मन में विचार आया कि विकासखण्ड के सामान्य, कुपोषित एवं अतिकुपोषित बच्चो की महिला एवं बाल विभाग महे वर से जानकारी ली और बच्चो की ग्रेडिंग अनुसार बच्चो का प्रतिशत



अतिकुपोषित 3.79 प्रतिशत, कुपोषित 29.03 प्रतिशत एवं सामान्य बच्चो का 67.18 प्रतिशत है विकासखण्ड महेश्वर में कुल 32.82 प्रतिशत बच्चे कुपोषित है ।



पी डी हर्थ की प्रक्रिया महिला एवं बाल विकास विभाग में सेक्टर सुपरवाइजर एवं ऑगनवाडी कार्यकर्ता का मिटिंग में बताया तो सहयोग के लिए ऑगनवाडी कार्यकर्ताओ, महिला एवं बाल विकास विभाग तैयार हुआ स्वास्थ्य विभाग मे विकासखण्ड चिकित्सा आधिकारी, बीपीएम एवं प्रतिमाह की बैठक में ए.एन.एम, एमपीडब्ल्यू, सेक्टर प्रभारी को पी डी हर्थ प्रक्रिया के बारे में बताया सहयोग के लिये तैयार हुये ।

ग्राम कोगावाँ का पी डी हर्थ के लिए चुनाव किया गया आ गा, ऑगनवाडी कार्यकर्ता, साहिका, सरपंच ने सहयोग किया । ग्राम में पी डी हर्थ के लिए ग्राम स्वास्थ्य एवं स्वच्छता समिति, छोटे छोटे समूह में चर्चा किया की भोजन के संसाधन कृषि, मजदुरी करते है

ग्राम में ऑगनवाडी कार्यकर्ता से पंजीकृत बच्चों की जानकारी लिया और जन्म, मृत्यु की स्थिति को जाना ।

**तालिका कं. 17 पंजीकृत बच्चों की संख्या**

बच्चों की संख्या पंजीकृत			
कं.	0 – 60 माह		कुल
1	पुरुष	महिला	
2	36	36	72
3	39	34	73
4	75	70	145

आगनवाडी केन्द्र में बच्चों का वजन कर ने के लिए एक सप्ताह जाना पडा तब 145 बच्चों का वजन बच्चों की संख्या पंजीकृत ले पाये

**तालिका कं. 18 आंगनवाडी केन्द्र के अनुसार सामान्य और कुपोषित बच्चों की संख्या**

कं.	स्थान	सामान्य बच्चों की संख्या	कुपोषित बच्चों की संख्या		कुल	प्रतिशत
			मध्यम	अति		
1	स्कूल आंगनवाडी केन्द्र	37	21	13	72	48
2	पंचायत आंगनवाडी केन्द्र	57	11	5	73	22
<b>कुल</b>		<b>94</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>145</b>	<b>35</b>

उपरोक्त तालिका के विश्लेषण से ज्ञात हुआ कि स्कूल आंगनवाडी केन्द्र में 48 प्रतिशत कुपोषण हैं जबकि पंचायत आंगनवाडी केन्द्र में 22 प्रतिशत कुपोषित बच्चे है क्योंकि यहां पिछड़ा वर्ग, सामान्य व अनुसूचित जाति के किसान लोग निवास करते है जबकि स्कूल आंगनवाडी क्षेत्र में अनुसूचित जाति एवं जनजाति के मजदूर वर्ग के निवास करते है।

चित्र क्रमांक - 9 आंगनवाड़ी केन्द्र में बच्चे का वजन



तालिका क्रं. 19 ग्राम कोगावां की सामान्य जानकारी

ग्राम कोगावां की सामान्य जानकारी						
क्रं.	वर्ग	परिवार संख्या	जाति	संख्या	जाति	संख्या
1	पिछड़ा वर्ग	106	जाट	102	हमानकर	4
2	अनुसूचित जाति	87	हरिजन	85	चमार	2
3	अनुसूचित जनजाति	36	भील, भीलाला	36		
4	सामान्य	5	सेन	3	कहार	2
	कुल	234		232		8

**निष्कर्ष** - सामुदायिक सकारात्मक बदलाव कुपोषित बच्चों को किसी दूसरे पोषित बच्चे से तुलना करते हैं तो वह समझते हैं कि अपना बच्चा दूसरे बच्चों की तुलना में कमजोर है और उसकी कमजोरी बचपन से कम भोजन या उम्र के अनुसार भोजन न मिलने के कारण है कि कुपोषित बच्चों के लिए सामुदाय के लोग उसके बौद्धिक, शारीरिक व सामाजिक विकास के लिए एक साथ मिलकर जिम्मेदारी भागीदारी के साथ कुछ करते हैं और समुदाय के साधनों की खोज करते हैं जो उन्हें आवश्यक और समुदाय के लोग मिलकर बनाकर बच्चों को खिलाते हैं स्वयं साफ-सफाई एवं कितनी मात्रा में क्या डाला गया है भोजन बच्चा जितना खा सके उतना देते हैं भोजन देखभाल स्वच्छता स्वास्थ्य संबंधित बातों पर चर्चा करके समुदाय विकास करते हैं। सकारात्मक बदलाव ही सामुदायिक कार्यक्रम है क्योंकि समुदाय भागीदारी पूर्णरूप से समुदाय द्वारा स्वयं के बच्चों के लिए योजना बनायी और उसके माध्यम से कार्य किया जा रहा है।

**सुझाव** - हर गाँव में ऐसा कार्यक्रम स्वास्थ्य कर्मचारीयों द्वारा प्रत्येक तीन माह में होना चाहीये।



## जिला एवं विकासखण्ड स्तरीय लोक कल्याण शिविर

लोक कल्याण शिविर लोक स्वास्थ्य के लिए सामुदाय की समस्याओं को सरकारी विभागों द्वारा एक स्थान पर सामाधान करने के लिए जिला पंचायत मुख्य कार्यपालन अधिकारी (सीईओ) एवं कलेक्टर तथा विकासखण्ड मुख्य कार्यपालन अधिकारी (सीईओ) पंचायतो के माध्यम से ग्रामीणी की ग्राम स्तर पर समस्याओं को उन्ही के गांव में एक स्थान पर लोक कल्याण शिविर के माध्यम से समस्याओं को सामाधान और जो समस्याएं का हल नही होता उन्हें जिस विभाग की समस्या होती है उस विभाग को भेज दी जाती है और बाद में जिस व्यक्ति की समस्या होती है वहां विभाग बुलाकर समस्या का हल कारता है।

लोक कल्याण शिविर करने के लिए जिला पंचायत सीईओ और कलेक्टर निर्णय लेते है कि कौन सी जगह वहां दिनांक तय करते है और सभी विभागो को जिला व विकासखण्ड एवं ग्राम पंचायत स्तर पर निर्देश देते है और उसका प्रचार प्रसार करते है। उस दिन जिले के समस्त विभाग लोक कल्याण शिविर स्तर पर पहुँच कर लोगो की समस्याएं जैसे; कृषि, आवास, स्वास्थ्य, पेयजल, पशुओं, जमीन के पट्टे, स्कूल, से संबंधित आदि प्रकार की समस्याओं का लोक कल्याण शिविर में जिस विभाग की समस्या लोगो के द्वारा की जाती है उस विभाग वही लोक कल्याण शिविर में ही समस्याओं का सामाधान करते है और जिस विभाग को जैसे; कृषि विभाग को कृषि यंत्र किसानों को बाटना रहते है वह बांटते है जिससे लोगो को कृषि करने में सहयोग मिलता है और इस लोक कल्याण शिविर की जिसमेंदारी जिला पंचायत या विकासखण्ड पंचायत के सीईओ की जवाबदारी होती है।

ग्रामों के लोगो के स्वास्थ्य, शिक्षा, रोजगार, कृषि, पोषण आहार, सामाजिक सुरक्षा पेंशन, वि. कलांगता पेंशन संबंधी आदि प्रकार की समस्याएं का आवेदन लेकर इनका हल किया जाता है।

लोक कल्याण शिविर के आयोजन करने के लिए एक माहपूर्व जिला जनपद पंचायत सीईओ एवं विकासखण्ड जनपद पंचायत सीईओ और ग्राम स्तर पर ग्राम पंचायत तैयारी करता है और लोगो की एक मंच पर समस्याओं का सभी विभागो द्वारा हल किया जाता है।

जिला लोक कल्याण शिविर एवं विकासखण्ड लोक कल्याण शिविर में लोगो की समस्याओं का ग्राम स्तर में ग्राम बबलाई, बड़वेल, नान्द्रा में हल किया गया।



## भाग 1.5 बीमारियाँ

### बीमारियां एवं विकलांगता

बीमारी शब्द से समुदाय समझता है कि व्यक्ति के दैनिक रोजगार की काम नहीं कर पाना और शरीर में कुछ परिवर्तन होते हैं जिससे व्यक्ति कुछ अस्वस्थ महसूस करता है उसे बीमारी कहते हैं।

**संक्रमित बीमारियां** – संक्रमित बीमारियां एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैलती हैं जैसे की टी.वी. व खसरा।

### 1.5.4 मानसिक बीमारियाँ

#### मानसीक रोग एवं विकलांगता

तन्दुरुस्ती हजार नियामत यह एक बहुत पुरानी कहावत है। वैसे भी हर व्यक्ति स्वस्थ रहना चाहता है। सिर्फ बीमारी का न होना ही स्वास्थ्य नहीं है बल्कि व्यक्ति का शारीरिक, मानसिक, आध्यात्मिक व सामाजिक रूप से सन्तुलित होना ही पूर्ण रूप से स्वस्थ कहा जाता है। शारीरिक रूप से अस्वस्थ होने के कई कारण हैं जैसे असन्तुलित आहार, कीटाणु-जीवाणु, वातावरण परिवर्तन, शरीर पर चोट आदि। इनका इलाज चिकित्सक से करवा लिया जाता है।

शरीर की भांति मन भी बीमार पड़ता है। इसके बीमार होने पर विचार, भाव, स्मृति, बुद्धि, निर्णय क्षमता आदि में विकार आ जाता है। बातचीत व व्यवहार असामान्य हो सकता है। शारीरिक रूप से विकलांग या बीमार के प्रति सहानुभूति रखना किसी के लिए भी आसान है। परन्तु अधिकांश व्यक्ति यह नहीं जानते कि मानसिक रोग होता क्या है?

#### 1. मनोविक्षिप्तता (साइकोसिस)

यह तीव्र प्रकार का मानसिक रोग है, जिसमें रोगी सामान्य रूप से व्यवहार करता है। इस रोग में शारीरिक एवं मानसिक प्रकार्यों में गंभीर विकार आ जाते हैं, जिनके फलस्वरूप व्यक्ति की व्यक्तिगत एवं सामाजिक क्रियाओं में बाधा पड़ती है। रोगियों का वास्तविकता से संपर्क टूट जाता है और लोग उन्हें 'पालग' की संज्ञा देते हैं। रोगी को उसके व्यवहार के परिणामों का बोध अच्छी तरह से नहीं होता है। इस रोग से ग्रस्त व्यक्ति यह नहीं मानते हैं कि वह बीमार हैं। इसलिए वे अक्सर इलाज लेना अस्वीकार कर देते हैं। कभी-कभी मनोविक्षिप्तता का संबंध कुछ शारीरिक रोगों जैसे डाईबीटिज, उच्च रक्त चाप, क्षय रोग या मस्तिष्क को प्रभावित करने वाले रोगों से होता है।

**मस्तिष्क में परिवर्तन** — दिमाग की रचना या उसके कार्यों में बदलाव के फलस्वरूप मानसिक रोग हो सकता है। किसी संक्रमण, चोट, रक्तस्राव, कोई गांठ, शराब पीने की पुरानी आदत, विटामिन की कमी, मिर्गी का इलाज न करवाना, खून का दौरा ठीक न होना आदि कारणों से मानसिक रोग हो सकता है।

मानसीक रोग की बात करता हु तो पहले गाँव के लोग हँसते हैं। फिर जब बात बार-बार करते हैं तो लोग मानसीक रोग बताने लगते हैं कि गाँव मे ऐसे लोग भी हैं। उनका इलाज करवाते हैं। तो लोग बता नहीं पाते हैं। ऐसे विकलांग व्यक्तियों की सामाजीक सुरक्षा पेंशन के बारे में बताते हैं कि प्रमाण पत्र बनाने से इस प्रकार का फायदा ले सकते हैं। मानसीक रोगी का इलाज भी होता है तो लोग मुझे हँसते है। और वह तो बहुत दिनों से पागल हैं। तो मंद बुद्धि व मानसीक रोग के बारे में समझाता हूँ।

**मनोविक्षिप्तता के बारे में परिवार व आम जनता क्या सोचती हैं?**

विशेषतौर से गांवों और कम पढ़े लिखे लोगों में यह आम धारणा है कि मनोविक्षिप्तता एक रोग नहीं है। इसका कारण धार्मिक अलौकिक शक्तियाँ मानी जाती है। “देवी देवताओं का रूष्ट होना”, “भूत-प्रेत का लग जाना” और “मृत व्यक्ति की आत्मा का आना” आदि प्रक्रियाओं पर आरोपित किया जाता है। इन विश्वासों के फलस्वरूप मनोविक्षिप्तता से ग्रस्त व्यक्तियों को चिकित्सालय ले जाने के बजाय पुजारियों, ओझाओ, जाटू-टोना करने वाले के पास और देव-देवताओं के स्थानों पर ले जाया जाता है। यह भी सोचा जाता है कि मनोविक्षिप्तता के इलाज की कोई चिकित्सा विधि नहीं है।

**मनोविक्षिप्त रोग के प्रति भ्रान्तियां :-**

**तालिका क्रमांक 12**

क्र.	समुदाय का नजरिया	व्यक्तियों के विचार	विचार प्रतिशत में
1	भूत प्रेत	32	64
2	नशा	02	04
3	तनाव	02	04
4	अन्य(प्रसव, खिला दिया, तंत्र-मंत्र से, बिमारी आदि)	14	28
<b>योग-</b>		<b>50</b>	<b>100</b>

यह समझना और याद रखना बहुत आवश्यक है कि मनोविक्षिप्तता का इलाज शारीरिक रोगों जैसा ही है। चिकित्सा द्वारा लोग मनोविक्षिप्तता से भी शारीरिक रोगों की तरह मुक्त हो सकते है। सभी रोगों में चिकित्सा के परिणाम समस्या की तीव्रता और प्रकार पर निर्भर करते हैं।

**शारीरिक प्रकार्यों में विकार :-**

**अ) निन्द्रा :-** अस्वस्थ व्यक्ति को नींद आने में कठिनाई होती है और वह ऐसे ही लेटा या बैठा रहता है। नींद न आने के बारे में वह चिंचित होता है। कभी-कभी उसकी नींद रात में ही उड़ जाती है। वह दुबारा सो नहीं पाता है। उसकी नींद में बार-बार बाधा पड़ सकती है। उसे नींद बिलकुल भी न आये यह भी हो सकता है। सुबह उठने पर वह अपने को तरोताजा महसूस नहीं करता है। इनमें से किसी भी प्रकार का निन्द्रा विकार उपस्थित हो सकता है।

**ब) भूख :-** अस्वस्थ व्यक्ति को भूख कम लगती है और उसके भोजन की मात्रा में कभी हो जाती है। कभी-कभी उसकी भूख सामान्य होती है मगर उसे भोजन का आनन्द नहीं आता है। व्यक्ति के वजन में भी कमी हो सकती है।



स) **शौच कार्य** :- अस्वस्थ व्यक्ति को दस्त लग सकती है या कब्ज हो सकती है। कुछ रोगी अपने वस्त्रों में ही मल विसर्जन कर सकते हैं, जिसका उन्हें बोध नहीं होता है। कुछ व्यक्तियों को सामान्य से अधिक बार मूत्र आता है।

द) **यौन इच्छा और क्रिया** :- अस्वस्थ व्यक्ति की यौन (सेक्स) इच्छा में कमी आ सकती है या उसकी इसमें रूचि समाप्त हो सकती है। उसे नपुंसकता या नामर्दी की भी शिकायत हो सकती है।

2. **मानसिक प्रकार्यों में परिवर्तन** :-

अ) **व्यवहार** :- अस्वस्थ व्यक्ति अजीब तरह से व्यवहार करता है और अन्य व्यक्ति इसे समझ नहीं पाते हैं। उसके व्यवहार से परिवार के सदस्य और अन्य व्यक्ति चिढ़ सकते हैं। अस्वस्थ व्यक्ति का व्यवहार उनके लिए असंगत और समस्यामूलक स्थितियाँ खड़ी कर सकता है। उसका व्यवहार स्वयं और दूसरों के लिए खतरनाक हो सकता है। व्यक्ति अत्यधिक सक्रिय और बैचेन हो सकता है और वह निरुद्देश्य इधर-उधर घूमने लग सकता है। वह दूसरों के साथ बिना कारण या मामूली बात पर गाली-गलौच कर सकता है और उन्हें पीट सकता है।

दूसरी तरफ व्यक्ति बहुत ही सुस्त और निष्क्रिय हो सकता है। रोजमर्रा के कामों में उसकी रूचि समाप्त हो सकती है। वह घंटों एक ही स्थान पर बैठा या लेटा रह सकता है और कभी-कभी वह ऐसा कई दिनों तक कर सकता है। अपनी आवश्यक शारीरिक जरूरतों की पूर्ति के लिए भी वह उठने से इंकार कर सकता है।

ब) **बातचित (विचार-प्रक्रिया)** :- अस्वस्थ व्यक्ति अनावश्यक एवं अत्यधिक बातें कर सकता है या बहुत कम बोल सकता है और चुप रह सकता है। कई बार उसकी बातें अप्रासंगिक व अर्थहीन हो सकती हैं। व्यक्ति ऐसे अजीब एवं गलत विश्वासों को प्रकट कर सकता है, जिनमें दूसरों की मान्यता नहीं होती है। उदाहरणार्थ - रोगी कह सकता है कि कोई उसकी आँखों में जहरीली गैस फूँक रहा है। उसके शरीर की चमड़ी के नीचे हजारों कीड़े रेंग रहे हैं या जो भी खाने की चीज उसे दी जाती है, उसमें जहर मिला है।

स) **संवेग (भावना)** :- रोगी अत्यधिक उदास या प्रसन्न हो सकता है। वह ऐसे संवेग या भाव भी प्रदर्शित कर सकता है जो कि उस स्थिति में उपर्युक्त नहीं होते हैं। इसके विपरित कुछ रोगी भी भाव प्रदर्शित नहीं कर पाते हैं और एक मूर्ति की भांति बैठे रहते हैं। जबकि कोई रोगी बिना कारण से या हंस सकते हैं।

द) **प्रत्यक्षीकरण (संवेदना)** :- अस्वस्थ व्यक्ति में पांच इंद्रियों द्वारा होने वाली संवेदनाओं को समझने की क्षमता में विकार आ सकता है। अक्सर रोगी उनका गलत अभिप्राय लगा सकता है। वह यह कह सकता है कि उसे वे आवाजे सुनाई देती हैं जो दूसरे नहीं सुन पाते हैं। वह यह कह सकता है कि उसे उसके दुश्मन आते हुए दिखाई दे रहे हैं, जो उसे मार डालेंगे। उसे दिवार पर आकृतियाँ नजर आ सकती हैं, जो दूसरों को दिखाई नहीं देती हैं या जो वस्तुतः वहां उपस्थित नहीं हैं। उन्हें खाली जगहों पर भी व्यक्तियों की आवाजे सुनाई पड़ सकती हैं। अक्सर कल्पित या बनावटी संवेदनाएँ भी होती हैं। इस प्रकार रोगी को किसी बाहरी उद्दीपन की उपस्थिति के बिना वस्तुओं का प्रत्यक्षीकरण होता है और वह उनके प्रति अनुक्रिया करता है। इसे विभ्रम कहते हैं। उदाहरणार्थ जब रोगी कुछ आवाजें सुनता है तो वह कल्पित व्यक्तियों को प्रतिक्रिया में गालियाँ या धमकियाँ दे सकता है। अगर उसे हथियार लिए हुए एक व्यक्ति का विभ्रम हो तो वह अपनेको छिपाने के लिए भाग भी सकता है या दूसरों पर आक्रमण भी कर सकता है। वह रोगी जिसे विभ्रम हो रहे हैं उसे स्वयं से बातचित करते हुए, हंसते या रोते हुए, गलियों में घूमते हुए और झगड़ते हुए या असामान्य व्यवहार करते हुए देखा जा सकता है।

ब) **स्मृति** :- रोगी की स्मृति या याददास्त में भी विकार आ सकता है और फलस्वरूप वह



आवश्यक बातों को भूल जाने की शिकायत कर सकता है। व्यक्ति कुछ ही मिनटों में वह जो कुछ भी देखता है, सुनता है या अनुभव करता है, उसे भूल सकता है। वह यह भी भूल सकता है कि उसने दैनिक जीवन में काम आने वाली वस्तुएँ जैसे धन, कपड़े, चाबियाँ, छाता आदि कहाँ रखी है। कुछ दिनों पूर्व किये गये लेन-देन भी वह याद नहीं रख पाता है। वह एक सप्ताह पूर्व मिले व्यक्तियों को भी भूल सकता है। वह अपने अतीत या बीते समय की बातों को याद रखने की क्षमता भी खो सकता है और उसके लिए अपने बच्चों के नाम, भाई-बहानों के रहने के स्थान आदि भी बताना संभव नहीं हो पाता है। गंभीर मामलों में व्यक्ति अपनी जानी-पहचानी जगह पर भी रास्ता भूल सकता है।

**स) बुद्धि और निर्णय :-** कुछ मानसिक रोगों में बुद्धि और निर्णय क्षमता में कमी आ जाती है। व्यक्ति स्पष्टता से विचार करने के क्षमता खो सकता है और अपने दैनिक कार्यों में गलतियाँ कर सकता है। कुछ रोगियों के लिए सरल गणित भी कर पाना संभव नहीं होता है और वे मंदबुद्धि वाले व्यक्तियों जैसे लगते हैं।

कई रोगियों को विभिन्न स्थितियों में उपयुक्त निर्णय लेने की क्षमता में विकार आ जाता है या वह समाप्त हो जाती है। वह ऐसे गलत निर्णय ले सकता है जिनके फलस्वरूप स्वयं या दूसरों के लिए समस्याएँ खड़ी हो सकती है। उदाहरणार्थ वह एक बच्चे को गिरता हुए देखकर भी चुपचाप बैठा रह सकता है। वह इसे रोकने या उसे बचाने का कोई प्रयास नहीं करता है।

**ल) चेतना स्तर :-** कुछ मानसिक रोगी में मस्तिष्क के क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण चेतना के स्तर में भी परिवर्तन आ सकते हैं। रोगी को समय, स्थान और व्यक्तियों का भी सही-सही बोध नहीं रहता है।

### 3. व्यक्तिगत एवं सामाजिक गतिविधियों में परिवर्तन :-

**व्यक्तिगत :-** अस्वस्थ व्यक्ति अपनी शारीरिक आवश्यकताओं की उपेक्षा कर सकता है। वह व्यक्तिगत सफाई जैसे हाथ-मुँह धोना, बालों को कंघी करना, स्नान करना या कपड़े बदलना आदि की पूर्ण उपेक्षा कर सकता है। रोगी कई दिनों तक गंदा रह सकता है और इससे जो परेशानी होती है उसकी उसे बिलकुल परवाह नहीं होती है। कभी-कभी वे अपने कपड़ों या बिस्तर में ही मल विसर्जित कर देते हैं।

**सामाजिक :-** रोगी परिवार के सदस्यों, मित्रों, सहकर्मियों एवं दूसरों का अपमान करके, उन्हें गालियाँ देकर या उस पर आक्रमण करके उसके साथ असामान्य व अजीब-सा व्यवहार करता है। वह सामाजिक स्थितियों में उपयुक्त ढंग से व्यवहार न करके दूसरों के लिए मुसीबत खड़ी कर सकता है। वह दूसरों के साथ अभद्र व्यवहार कर सकता है, जिससे दूसरे या तो उससे चिढ़ जाते हैं या उसका मजाक उड़ाते हैं।

### मनोविक्षिप्तता की शीघ्र पहचान :-

समुदाय या अस्पताल में अपने कार्य के दौरान उस व्यक्ति के मनोविक्षिप्तता से पीड़ित होने की संभावना पर विचार कीजिए। जिससे निम्नलिखित लक्षण उपस्थित है :-

1. वह जो अर्थहीन बातें, अजीब-सी ओर असामान्य व्यवहार करता है।
2. वह जो अत्यधिक शांत हो गया और लोगों से मिलत-जुलता नहीं है या उसने बातचीत नहीं करता है।
3. वह जो यह दावा करता है कि उसे वो चीजे सुनाई या दिखाई देती है, जो दूसरों को सुनाई व दिखाई नहीं पड़ती है।
4. वह जो बहुत शंकालु है और जो यह कहता है कि कुछ व्यक्ति उसे नुकसान पहुंचाना चाहते हैं।
5. वह जो असामान्य रूप से प्रसन्न है और हंसी-मजाक करता है। जिसका कहना है कि उसके पास

बहुत धन है तथा वह दूसरों से श्रेष्ठ है, जबकि ये बातें सच नहीं हैं।

6. वह जो कुछ दिनों से बिना कारण अत्यधिक उदास है।

7. वह व्यक्ति जो आत्महत्या की बातें करता है या इसका प्रयास कर चुका है।

8. वह व्यक्ति जिस पर किसी देवी-देवता या आत्मा का प्रभाव हो या जिसके बारे में कहा जाता है कि उस पर जादू-टोने का प्रकोप है।

### मानसिक रोगी के लक्षण

#### पागलपन/मानसिक (Schizophrenia) असंतुलन के लक्षण

- ◆ बिना कारण के शंका करता,
- ◆ बिना कारण के डर लगना, घर छोड़ कर भागना,
- ◆ कानों से आवाज का आना, मनुष्य का दिखना,
- ◆ उल्टी-सीधी बातचीत करना,
- ◆ अपने आपसे बातचीत करना।

#### उन्माद (Mania) के लक्षण :-

- ◆ बड़बड़ करना।
- ◆ अत्यधिक उत्साहित होना,
- ◆ इधर-उधर घुमना,
- ◆ शेखी बघारना,
- ◆ नींद की जरूरत कम होना,
- ◆ सेक्स संबंधित बातें करना,
- ◆ बहुत से विचारों का एक साथ आना,

#### अवसाद (Depression) के लक्षण :-

- ◆ उदास रहना, सोच विचार करना,
- ◆ आत्मविश्वास कम होना,
- ◆ चुप रहना, अच्छा नहीं लगना,
- ◆ किसी काम में मन नहीं लगना,
- ◆ आत्महत्या के विचार आना,
- ◆ नींद व भूख कम होना,
- ◆ वजन कम होना

### मनोविक्षिप्त रोगियों के उपचार की पद्धतियाँ

#### उपचार :-

मनोविक्षिप्त राग विभिन्न प्रकार के होते हैं। प्रत्येक रोग की तीव्रता भी भिन्न-भिन्न होती है, उनकी अवधि भी भिन्न-भिन्न होती है। अतः उनके लिए उपलब्ध चिकित्सा भी अलग-अलग हैं।

ऐसा आमतौर से सोचा जाता है कि मनोविक्षिप्त रोगों का कोई सुनिश्चित इलाज नहीं है। इस गलत मत का कारण लोगों की यह सामान्य मान्यता है कि मनोविक्षिप्त रोगियों को मानसिक चिकित्सालय में भर्ती करवा देना (अक्सर जीवनभर के लिए) उनके इलाज का एक मात्र उपाय था।



केवल लम्बे समय के रोगियों को ही देखने के फलस्वरूप भी लोगों में यह विश्वास प्रचलित है। पिछले 40 वर्षों से मनोविक्षिप्त रोगों के लिए विशिष्ट इलाज उपलब्ध है जो कि उतना ही प्रभावकारी है, जितना की क्षय रोग, कोढ़, मलेरिया और टाईफाइड जैसे शारीरिक रोगों का इलाज प्रभावकारी है।

## विभिन्न प्रकार के उपलब्ध उपचार की पद्धतियाँ :-

### 1. औषधियाँ :-

गंभीर मनोविक्षिप्त रोगों के लिए औषधियाँ सर्वाधिक उपयुक्त है। अगर इलाज शीघ्र प्रारंभ कर दिया जाये और इसे नियमित रूप से जारी रखा जाये तो पूर्ण चिकित्सा संभव है। ये एन्टीसाइकोटिक दवाइयों के निम्न दो वर्ग है।

रूढ़िगत या पारंपारिक एन्टीसाइकोटिक दवाइया, उदाहरणार्थ क्लोरप्रोमाजिन, फ्लूफेलाजिन, हेलोपेरिडॉल, थियोथिक्सीन, ट्राईफ्लूपेराजिन, परफेनाजिन एवं थियोरिडाजिन।

नवीन या असामान्य एन्टीसाइकोटिक दवाइयाँ है, जिनका प्रतिकूल प्रभाव कम होता है, इमें उदाहरणार्थ रिस्पेरेडॉन, क्लोजापिन, ओलान्जापिन, क्वीटियापिन एवं जिपरासिडोन आती है।

एन्टीसाइकोटिक दवाइयाँ तुरंत अपना असर नहीं दिखाती है। अतः उन्हें अपना प्रभाव दिखाने के लिए पर्याप्त समय दिया जाना चाहिए। उसके पश्चात् ही किसी अन्य एन्टीसाइकोटिक का सेवन करना चाहिए।

एन्टीसाइकोटिक दवाई प्रति दिन गोली/कैप्सूल अथवा प्रवाही स्वरूप में सामान्यतः ली जाती है। फ्लूफेनाजिन तथा हेलोपेरिडॉल एक से चार सप्ताह की समयावधि पर सूई (इंजेक्शन) के रूप में भी दिया जाता है। (जिसे डिपोट इंजेक्शन कहते हैं) डिपोट इंजेक्शन के स्वरूप में दवाई शरीर में जमा रहती है तथा धीरे-धीरे मुक्त होकर अपना असर दिखाती है। यह ऐसे रोगियों के लिए सुविधाजनक है, जिन्हें प्रतिदिन गोली/कैप्सूल लेने में कठिनाई हो।

पुरानी एन्टी साइकोटिक दवाइयाँ जैसे हेलोपेरिडॉल अथवा क्लोरप्रोमाजिन, कुछ प्रतिकूल प्रभाव (साइडइफेक्ट्स) भी दर्शाते है। अधिकांश दवाइयों के अनुपात को कम करने से अथवा दवाई बदलने से ऐसे प्रतिकूल प्रभावों को कम किया जा सकता है। सन् 1990 के पश्चात् से कई आधुनिक एन्टीसाइकोटिक दवाइयाँ भी उपलब्ध है। आधुनिक दवाइयाँ जैसे ओलान्जापिन, क्वीटियापिन एवं रिस्पेरेडॉन प्रतिकूल प्रभाव (साइड इफेक्ट्स) जैसी समस्याएँ कम दृष्टिगत होती है। इनमें से प्रथम उपलब्ध क्लोजापिन अन्य की अपेक्षा ज्यादा प्रभावी है, हालाँकि इसका प्रतिकूल प्रभाव (साइड इफेक्ट्स) एग्रेन्व्यूलोसाइटोसिस के रूप में (1%) हो सकता है, जब शरीर की श्वेतरक्त कोशिकाएँ (WBCs- जो इन्फेक्शन या संक्रमण रोकती है) की मात्रा कम हो सकती है, अतः रोगी को प्रत्येक एक या दो सप्ताह में रक्त जाँच की आवश्यकता रहती है। अतः आधुनिक एन्टीसाइकोटिक दवाई जैसे रिस्पेरेडॉन एवं ओलान्जापिन भी पुरानी दवाइयों अथवा क्लोजापिन की अपेक्षा अधिक सुरक्षित मानी जाती है। वर्तमान में कई नई एन्टीसाइकोटिक दवाइयों जो ज्यादा असरदार और साथ में कम से कम दुष्प्रभाव की हो उनका संशोधन विकास किया जा रहा है।

मनोविक्षिप्तता के कुछ लक्षणों के उपचार में एन्टीसाइकोटिक दवाइयाँ अत्यधिक असरकारक है, विशेषता: मतिभ्रम (hallucinations) एवं गलत वहम (delusions) की स्थितियों में, परन्तु दुर्भाग्यवश अन्य लक्षणों जैसे क्षीण उत्साह अथवा क्षीण मनोभावों को कम करने में यह दवाइयाँ अधिक असर नहीं दिखाती है। यदि मनोविक्षिप्त रोगी दवाइयों के सेवन से स्थिति संभव सकती है।

### 2. विद्युत आक्षेपी उचार पद्धति (ई.सी.टी.) -

आम तौर से ऐसी मान्यता है कि सभी मनोविक्षिप्त रोगों के लिए यही एक प्रमुख इलाज है जबकि यह गंभीर मनोविक्षिप्त रोगों की विभिन्न प्रभावकारी उपचार पद्धतियों में से एक उपचार उद्घति है। जब कुछ विशेष प्रकार के मनोविक्षिप्त रोगों से ग्रस्त व्यक्तियों पर इसका उपयोग किया जाता है तो वे बहुत जल्दी अच्छे हो जाते है, यह रोगी जब अधिक तीव्र हो जाता तब उसे अस्पताल में विद्युत



आक्षेपी उपचार पद्धति का उपयोग किया जाता है । कृक्ष समय बाद रोगी को होश आ जाता है, लेकिन इस पद्धति का धीरे-धीरे उपयोग कम हो रहा है ।

### 3. मनोवैज्ञानिक सहायता (मनोपचार – पद्धति)

जैसा कि पहले वर्णन किया जा चुका है जब व्यक्तियों का विपरीत परिस्थितियों से सामना होता है तो वे मनोवैज्ञानिक कष्ट उठाते हैं । ऐसे व्यक्तियों की सहायतार्थ सरल विधियाँ हैं—उनकी परेशानियों को सुनना, परिवार के साथ एक समूह के रूप में बातचीत करना एवं जीवन की परिस्थितियों में परिवर्तन लाना । इन प्रयासों से फलस्वरूप उनके जीवन में अधिक लयबद्धता आ सकती है और उनके लक्षणों में सुधार हो सकता है ।

**मंदबुद्धि** — मंद बुद्धि एक स्थिति है। इन बच्चों में देर से अथवा धीमा मानसिक और शारीरिक विकास होता है, विभागी तौर यह विकलांग बच्चा अपनी उम्र के सामान्य बच्चों के मुकाबले में धीमा सीखता है। यह चलना, मुस्कुराना, चीजों में रुचि लेना, हाथों का इस्तेमाल करना, बैठना, बोलना व समझना देर से शुरू करता है। अथवा हो सकता है कि वह मामलों में तेज हो, किन्तु अन्य मामलों में धीमा हो। मंदबुद्धि बच्चों के मानसिक का विकास विभिन्न कारणों से उसके क्षतिग्रस्त हो जाने की वजह से धीमा होता है। यह क्षति बच्चे के जन्म के पूर्व, जन्म के दौरान अथवा जन्म के बाद हो सकती है। इसके कारण बच्चे का विकास धीमा होता है।

तालिका क्रं. 20 : पहचान किये गये रोगीयों की सुची

क्रमांक	रोगीयों का नाम	उम्र	लिंग	रोग/विकलांगता का नाम
1	अजनेर पिता तेजा महेतवाड़ा	28वर्ष	पुरुष	मन्दबुद्धि
2	वर्षा पिता महादेव महेतवाड़ा	7 वर्ष	महिला	मूकबधिर
3	हरि प्रेमचंद महेतवाड़ा	10वर्ष	पुरुष	मूकबधिर
4	प्रताप राजाराम बड़वी	18वर्ष	पुरुष	मन्दबुद्धि
5	सुखीया बापू	45वर्ष	पुरुष	मानसीक रोगी
6	नानी बाई	30	महिला	मानसीक रोगी
7	शारदा बाई मातन्दा	30	महिला	मानसीक रोगी
8	सुरेश देवचंद कोगावां	28	पुरुष	एक पैर से
9	जामसींग खुमसिंग	40	पुरुष	दिमाग आंखे
10	रमेश वैड़ीया	45	पुरुष	एक आख खराब
11	रामलाल खुमसिंग	50	पुरुष	एक पैर
12	विष्णु प्यारा	25	पुरुष	एक पैर
13	देवाजी	60	पुरुष	एक पैर
14	विजय पुरषोत्तम	20	पुरुष	दिमाग / तोतला
15	बुदी कालू	50	महिला	उंगलीया मुड़ रही हैं।
16	कैलाश भुरसिंग	30	पुरुष	उगलीया

स्रोत : उदय रामठाकुर स्वयं के द्वारा प्राप्त जानकारी 2010

## सतीश के जीवन में आया बदलाव

ग्राम मेहश्वर में सतीश अपने माता पिता एवं परिवार के सदस्यों के साथ जीवन यापन कर रहा था। लेकिन पिछले 1 साल से वह घर से भाग जाना, चिड़चिड़ापन, घुस्सा आना कभी अत्यधिक खुश होना, कभी अत्यधिक दुखी होना, आत्महत्या की कोशिश करना, गुमसुम बैठा रहना, दीवार के सामने खड़े होकर बातें करना (उन चीजों का दिखाई देना व सुनाई देना जो दूसरों को दिखाई व सुनाई नहीं देती) उसने तीन दिन पहले अपने पिता के सिर पर मार दिया जिसमें सर फूट गया है। और घर के लोगों का कहना है कि उसे किसी ने कुछ कर दिया है और कपड़े भी उतारकर फेंक देता है। पड़ोसियों का कहना है कि खाने से दिमाग खराब हो गया है। सतीश को वर्तमान में बांध कर रखते हैं मैंने इलाज व बीमारी के बारे में परिवार माता पिता भाई बहन व पड़ोसियों को समझाया कि इसे किसी न कुछ किया है न हवा लगी है इसे तो (मानसिक रोग या बिमारी आ गई है मैंने बताया जैसे रोटी खाते है तो भूख कम हो जाती है उसी प्रकार हमारे (सिर) मस्तिष्क में रासायनिक तत्व होते है उनमें कुछ परिवर्तन होने पर बीमारी आती है। इसे दवाई खिलाने पर यह रासायनिक तत्व ठीक होने लगते है और व्यक्ति ठीक हो जाते है और सही रूप कार्य करने लगता है।

**निष्कर्ष** – गंभीर व साधारण मानसिक बीमारियां भी एक साधारण बीमारियों जैसी एक बीमारी होती है लेकिन समुदाय उस व्यक्ति के व्यवहार को देखकर अपने देखने का दृष्टिकोण व अंधविश्वास ऐसा होता है जो रोगी और परिवार को सामाजिक परेशानियों में डाल देता है लेकिन इसकी जल्दी पहचान व उपचार कराया जाए तो यह बीमारी ठीक हो जाती है परन्तु कुछ गंभीर मानसिक बीमारियों का इलाज लगातार चलाना पड़ता है जिससे उनके लक्षणों की रोकथाम की जाती है और समाज में पुर्नवास वहीं के संसाधनों से किया जाता है और व्यक्ति पुर्वअवस्था जैसे काम करने लगता है लेकिन गंभीर रोगों की जानकारी की कमी के चलते समुदाय सही समय पर उपचार नहीं करवा पाता है इसलिए जागरूकता की कमी पायी जाती है।

स्रोत – स्वास्थ्य कार्यकर्ता के लिए मानसिक स्वास्थ्य देखभाल लघु पुस्तिका, नीमाहान्स, 1990



## बीमारियाँ और उनकी जानकारियाँ सामुदायिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता :-

1. गुटका खाने वालों के जबड़ों की मांसपेशियां **सबम्यूकस फाइब्रोसिस** रोग के कारण नहीं खुलती हैं ।
2. एल्कोहल को यकृत **एसीटल्लिडहाइड** में बदलता है ।
3. प्रोटीन की कमी से **काशिओरकर** रोग होता है ।
4. आनुवांशिक कारणों से **हीमोफीलिया** एवं **वर्णान्धता** रोग होते हैं ।
5. घातक रोग **डेंगू वायरस** से फैलता है ।
6. बच्चों में चिकन पॉक्स **वेरिसेला जोस्टर वायरस** से फैलता है ।
7. रेबीज रोग **रेहब्डो वायरस** का रोगजनक है ।
8. क्षय रोग (तपेदिक) के कारणों की खोज **रॉबर्ट कॉच** ने 1882 में की ।
9. विटामिन 'ए' की कमी से **रतोंधी** रोग होता है ।
10. हैजा **जीवाणु** से फैलता है ।
11. कुष्ठ रोग फैलने का कारण **माइकोबैक्टीरियम लैप्री** है ।
12. मलेरिया का रोगजनक **प्लाज्मोडियम** है । (फेवली माल्ट के सेवन से पूर्णतः सुरक्षित रहा जा सकता है ।)
13. अमीबिया – अमीबता **एण्टअमीबा** से फैलता है ।
14. हाथी पांव (फीलपांव) का रोगजनक **वूचेरेरिया बैंकॉफ्टाई** कृमि है ।
15. सूजाक (गनोरिया) **नाईसीरिया गोनोरी** जीवाणुओं द्वारा फैलता है ।
16. विटामिन 'बी' (थायमीन) की कमी होने पर **बेरी-बेरी** रोग हो जाता है ।
17. डेंगू वायरस का वाहक एडीस इजिप्टाई मच्छर है ।
18. नारू (बाल) **ड्रेकनकुलस गेडिनेन्सिस** कृमि से फैलता है ।
19. हीमोफीलिया **अप्रभावी जीन** रोग होने का कारण है ।
20. राष्ट्रीय क्षय रोग उन्मूलन कार्यक्रम की शुरुआत 1962 में हुई थी । (अमृतम् माल्ट क्षय रोग की सर्वोत्तम औषधि है ।)
21. कुष्ठ रोग से बचने हेतु **बी.सी.जी. टीका** लगाया जाता है ।
22. कैंसर **उत्परिवर्तन जनित** प्रकार का रोग है ।
23. हिपेटाइटिस रोग का रोगजनक **हिपेटाइटिस वायरस** है ।
24. खसरा (मिजल्स) फैलने का कारण **रूबिओला वायरस** है ।
25. टाइफाइड (मोतीझरा) रोग वाहक **घरेलू मक्खी** है ।
26. मलेरिया के लक्षण मानव में 10-14 दिनों बाद प्रकट होते हैं । (प्रतिदिन फेवकी माल्ट लेने से व्यक्ति मलेरिया रहित रहता है ।)
27. वर्णान्धता रोग से **अप्रभावी जीन** से होता है ।
28. **होलियम लेसर** तकनीक से बगैर चीढ़-फाड़ के किसी भी मूत्रांग विकार से मुक्ति पाना आसान हो गया है ।
29. इन्सुलिन की कमी से **मधुमेह** रोग होता है ।
30. टिटेनस का रोगजनक **क्लोस्ट्रीडियम टिटेनी** है ।
31. क्षय रोग जीवाणु से फैलता है ।



32. टायफाइड 1-15 वर्ष के आयु के बच्चों में फैलता है।
33. कुष्ठ रोग का प्रगटन काल 1-5 वर्ष है।
34. हीमोफीलिया रोग का वाहक महिला होता है।
35. वैक्सीन (टीका) का अविष्कार डा. जेनर (1758) ने किया है।
36. वर्णान्धता रोग से पीड़ित व्यक्ति लाल व हरे रंगों में विभेद नहीं कर पाता है।
37. थैलेसिमिया रोग अनुवांशिकता के कारण अप्रभावी जीन उत्पन्न होता है।
38. सिफिलिस (आतशक) रोग का रोगजनक ट्रिपोनेमा पोलिडम है।
39. राष्ट्रीय कुष्ठ रोग उन्मूलन कार्यक्रम का आरम्भ 1955 में हुआ।
40. बच्चों में खसरे के लक्षण 4-5 दिनों में प्रकट होते हैं।
41. राइबोफ्लेविन की कमी से राइबोफ्लेविनोसिस रोग होता है।
42. टिटैनस से बचाव हेतु शिशुओं को डी.पी.टी. वैक्सीन लगाया जाता है।
43. मलेरिया के रोगजनक वाहन मादा एनोप्लीज मच्छर है।
44. आर.एच. कारक की खोज लैण्डस्टीनर एवं वीनर ने की।
45. रूधिर रहित शल्य चिकित्सा को लेसर किरणों से चिकित्सा कहते हैं।
46. इन्सुलिन मानव के अग्न्याशय अंग में बनता है।
47. सूक्ष्मजीवों से रोग (संक्रमण) फैलने की खोज लुइस पाश्चर ने की।
48. हिपेटाईटिस रोग विषाणु से फैलता है।
49. कुत्ते के काटने से 10 से 90 दिन बाद सामान्यतः रेबीज के लक्षण उभरने की संभावना रहती है।
50. नियसिन की कमी के कारण पैलेग्रा रोग होता है।
51. पोलियो-पोलियोमायलाइटिस का रोगजनक एन्ट्रोवायरस है।
52. खसरे से बचाव हेतु एम.एम.आर. टीका लगवाना चाहिए।
53. हैजा विब्रियो कॉलेरी जीवाणु के कारण होता है।
54. हीमोफीलिया एवं वर्णान्धता रोग से पुरुष प्रभावित होता है।
55. आयोडीन की कमी से मानव के थायरॉइड अंग पर प्रभाव पड़ता है।
56. डेंगू का प्रगटन काल 10-12 दिन है। (फेवली माल्ट डेंगूनाशक असरकारक औषधि है।)
57. सुरक्षा की दृष्टि से चोट लगने से तुरन्त पश्चात् एन्टी टिटैनस सीरम इंजेक्शन लगवाना चाहिए।
58. कैंसर प्रोटोऑन्कोजीन जीन के कारण होता है।
59. क्षय रोग का रोगजनक माइकोबैक्टीरियम ट्यूबकुलोसिस है।
60. टिटैनस रोग का रोगजनक मानव के आंत्र अंग में एकत्र होकर वृद्धि करता है।
61. "राष्ट्रीय मलेरिया उन्मूलन कार्यक्रम" की शुरुआत 1953 में हुई।
62. टायफाइड फैलने का कारण साल्मोनेलो टाईफी है।
63. क्षय रोग के लक्षण 2-10 सप्ताह में दिखाई देने लगते हैं।
64. हैजा होने पर निर्जलीकरण से बचने के लिए ओ.आर.एस. का घोल दिया जाता है।
65. एस्कोबिक अम्ल की कमी से स्कर्वी रोग होता है।
66. टिटैनस रोग का रोगजनक क्लोस्ट्रीडियम टिटैनी विषैला पदार्थ टिटैनोस्पाजमीन स्त्रावित करता है।

67. क्षय रोग से बचाव हेतु शिशुओं को बी.सी.जी. का टीका लगाया जाता है ।
68. कार्ल लैण्डस्टीनर ने रक्त समूह की खोज की।
69. पेनिसिलिन कवक पेनीसिलियम नॉटेटम से प्राप्त की जाती है।
70. रक्त का थक्का हीमोफिलिया रोग के होने पर नहीं बनता है।
71. क्षय रोग का रोगजनक माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस ट्यूबरकुलीन विषैला पदार्थ टिटैनोस्पाजमीन स्रावित करता है। (अमृतम् माल्ट के लगातार सेवन से लाभ होता है)
72. टायफाइड के लक्षण 1-3 सप्ताह ने नजर आते हैं।
73. कैल्सिफेरॉल की कमी से रिकेट्स रोग होता है।
74. नवजात शिशुओं में टिटैनस संक्रमण रोकने के लिए गर्भवती महिलाओं को प्रति टिटैनस का टीका लगवाना चाहिए।
75. डेंगू का रोगजनक डेंगू वायरस है।
76. पोलियो को अन्य नाम बाल-पक्षघात से जाना जाता है। (आर्थोकी माल्ट वात विकार की सर्वश्रेष्ठ दवा है।)
77. "नारु उन्मूलन कार्यक्रम" 6 वी पंचवर्षीय योजना में आरंभ किया गया।
78. हैजा के लक्षण 6 घण्टे से 3 दिन के समय में उत्पन्न होते हैं।
79. रैबीज का दूसरा नाम हाइड्रोफिबिया (जलभीति) है।
80. आयोडीन की कमी से गलगण्ड रोग हो जाता है।
81. डेंगू वायरस का वाहन "एसिड एजिप्टाई" मच्छर दिन के समय काटता है।
82. टायफाइड से बचाव के लिए टी.ए.वी. एवं ओ.टी.वी. वैक्सीन लगाते हैं।
83. मलेरिया का रोजजनक प्लाज्मोडियम यकृत कोशिकाओं में प्रगुणन करता है।
84. सूजाक रोग के लक्षण 2-7 दिन में नजर आते हैं।
85. "पल्स पोलिया टीकाकरण अभियान" 9 दिसम्बर को शुरू किया गया।
86. एड्स का रोगजनक एच.आई.वी. है।
87. हाथीपांव रोग एडीज एवं क्यूलैक्स मच्छरों के काटने से फैलता है।
88. एड्स का वायरस रेट्रोवायरस का है।
89. पेनिसिलीन की खोज ऐलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने 1930 में की।
90. प्रोटीन की कमी से आंखे कांतिहीन एवं अंदर धंसी रहती हैं, इसे मैरास्मस रोग कहते हैं।
91. भारत में पहला एड्स रोगी चैन्नई में 1984 में पाया गया था।
92. सिफिलिस रोग का प्रगटन काल 3 सप्ताह है।
93. कुनेन सिनकोना वृक्ष की छाल से प्राप्त की जाती है।
94. प्लेग यर्शीनिया पेस्टिस जीवाणु से फैलता है।
95. ओ रक्त समूह सर्वदाता है।
96. वर्तमान में मानव इंसुलिन ई. कोली जीवाणु से प्राप्त किया जा रहा है। इस जीवाणु से प्राप्त इन्सुलिन को ह्युमुलिन कहा जाता है।
97. न्यूमोनिया फैलने का डिप्लोकोस न्यूमेनिएड जीवाणु कारण है।
98. बर्ड फ्लू विषाणु से फैलता है।
99. अमीबिएसिस के संक्रमण 2-4 सप्ताह के समय बाद इसके लक्षण प्रकट होने लगते हैं।
100. 'एबी रक्त समूह' सर्वाग्राही होता है। डां सुरेन्द्रसिंह चौधरी