



ISSN: 2395-7476  
IJHS 2023; 9(2): 149-153  
© 2023 IJHS  
[www.homesciencejournal.com](http://www.homesciencejournal.com)  
Received: 23-02-2023  
Accepted: 28-03-2023

संचिता गौड़  
शोधार्थी गृह विज्ञान, पटना  
विश्वविद्यालय, बिहार, भारत

डॉ० वंदना सिंह  
विश्वविद्यालय आचार्य, स्नातकोत्तर  
गृह विज्ञान विभाग, पटना  
विश्वविद्यालय, पटना, बिहार, भारत

## मातृ मृत्यु दर एवं स्वास्थ्य सेवाओं की उपलब्धता : एक अध्ययन पटना शहर के संदर्भ में

### संचिता गौड़, डॉ० वंदना सिंह

#### सार

गर्भावस्था और प्रसव प्राकृतिक क्रियायें हैं जो महिलाओं को माँ बनने का सौभाग्य एवं आदरणीय स्थान प्रदान करती है फिर भी यह देखा जाता है कि गर्भधारण एवं प्रसव की प्रक्रिया में कुछ ना कुछ महिलाओं की मृत्यु हो जाती है। विज्ञान की स्थिति आते-आते तक इस संबंध में अनेक शोध हो चुके हैं। जिससे अनेक कारणों का पता चला है और कारणों का पता चलने पर उनके उपचार का उपाय भी किया गया। हालांकि इस दिशा में और शोध की आवश्यकता है। मातृ मृत्यु का सबसे प्रमुख कारण जो गाँवों में देखा जाता था। शिशु का प्रजनन मार्ग में अटक जाना। जिसे गाँवों की दाईर्याँ अपनी कुशलता से उसे दूर करने की कोशिश करती थी जो नहीं हो पाता था इसलिए सिजेरियन आपरेशन, सी-सेक्षन का अविष्कार किया गया। इस प्रकार अगर प्रजनन मार्ग संकीर्ण हो या किसी प्रकार रुकावट हो तो पेट के रास्ते से चिड़ा लगाकर कृशलतापूर्वक संतान को निकाला जा सकता है। निश्चय रूप से यह एक अत्यन्त ही जटिल प्रक्रिया है जो गाँवों में अथवा कम शिक्षित चिकित्सकों के द्वारा संभव नहीं है इसके लिए बहुत कुशल प्रशिक्षित चिकित्सकों से युक्त अस्पतालों की कमी के कारण आज भी मातृ मृत्यु हो जाती है। मातृ मृत्यु का एक अन्य कारण पोषण है, पोषण से मतलब है कुछ तो महिलाएँ जानकारी की कमी के कारण उचित पोषणयुक्त भोज्य पदार्थ नहीं लेती हैं तो कुछ महिलाएँ भेदभाव की प्रवृत्ति तथा गरीबी के कारण उच्च कैलोरीयुक्त पदार्थ नहीं ले पाती हैं जिसकी वजह से वह कुपोषण का शिकार हो जाती है, जिसका प्रभाव उनपर और बच्चे पर भी पड़ता है। एनीमिया हो जाने के कारण प्रसव के दौरान उनकी मृत्यु हो जाती है। मातृ मृत्यु को रोकने की दिशा में सबसे ध्रुवीय व्यवस्था है। प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र या इसके शाखाओं द्वारा प्रसवपूर्व जाँच करना तथा जाँच के दौरान टिटनस का टीकाकरण, हेमोग्लोबिन की जाँच करके आवश्यकता अनुसार लौह गोलियाँ विटामिन, कैल्शियम की गोलियाँ प्रदान करना। अनेक राज्यों में अगर सरकारी व्यवस्थाएँ अच्छी हैं तो इसकी आपूर्ति महिलाओं को हो जाती है। किन्तु बिहार में अभी भी राज्य सरकार की स्वास्थ्य सेवा इस प्रकार की नहीं हो पाई है कि हर गर्भवती महिला तक इसकी पहुँच हो इसके परिणामस्वरूप प्रसवपूर्व जाँच भी सम्पूर्ण नहीं हो पाता है और अनेक तरह की बीमारियाँ पकड़ में नहीं आ पाती हैं इस वजह से माता तथा शिशु दोनों की अथवा किसी एक की मृत्यु हो जाती है।

**कूट शब्द :** पोषण, गर्भवती, शिशु, ध्रुवीय, चिकित्सक

#### परिचय

गर्भावस्था और प्रसव प्राकृतिक क्रियाएँ हैं जिनसे महिलाओं को उद्विकास के आरंभ मातृत्व की अवस्था से ही गुजरते रहना पड़ा है। डिम्ब के शुक्राणु द्वारा निषेचित होकर गर्भाशय की दीवार पर स्थान ग्रहण कर लेने के साथ शुरू हो जाती है। गर्भाशय में पहुँचने के बाद निषेचित डिम्ब गर्भाशय के भीतर अन्तःस्थापित हो जाता है। गर्भाशय के भीतर अण्डाणु की अन्तःस्थापना को ही गर्भधारण कहते हैं तथा स्त्री गर्भवती हो जाती है। 14 दिनों के बाद निषेचित अण्डाणु गर्भाशय की दीवार से जुड़कर माता के अपरा (Placenta) से जुड़ जाती है। अब यह भ्रूण कहलाती है, तथा माता के रक्त से भोजन प्राप्तकरना शुरू कर देती है। भ्रूण में कोशिका विभाजन द्वारा निरंतर विकास एवं वृद्धि होतीरहती है तथा 280 दिन के बाद यहीं भ्रूण, शिशु का रूप धारण कर लेता है। बढ़ रहे भ्रूण को पोषण माता के अपरा (Placenta) से ही प्राप्त होती है, इस वजह से गर्भवती महिलाओं को विटामिन, कैल्शियम, हेमोग्लोबिन की कमी हो जाती है। विभिन्न हार्मोनों की क्रिया के फलस्वरूप काफी महिलाओं में उच्च रक्तचाप, गर्भावधि मधुमेह (Gestational Diabetes) जैसी समस्या उत्पन्न हो जाती हैं। इतने शारीरिक कष्टों के बावजूद मातृत्व एक सुखद अनुभूति है। अपने शारीर द्वारा पोषण प्रदान करके नौ महीने अपने भीतर रखते हुए एक मनुष्य को जीवन प्रदान करना, सत्य ही एक अद्भूत घटना है— चमत्कार है। हर नारी अपनी प्रजनन संबंधी इस उपलब्धि पर काफी गर्व, प्रसन्नता हर्ष, उत्साह से भरी सुखद अनुभूति महसूस करती है। गर्भावस्था और प्रसव प्राकृतिक क्रियायें हैं।

**Corresponding Author:**  
संचिता गौड़  
शोधार्थी गृह विज्ञान, पटना  
विश्वविद्यालय, बिहार, भारत

प्राकृतिक क्रिया होने के बावजूद यह कष्टदायक होता है, और काफी संख्या में महिलाओं की मृत्यु भी इस दौरान हो जाती है। इस तरह की घटनाओं की रोकथाम के लिए चिकित्साशास्त्र के वैज्ञानिकों ने हजारों वर्षों से इसका अध्ययन किया है, एवं चिकित्सा की व्यवस्था विकसित की है। किसी भी विकसित देश के अंदर की महिलाओं को गर्भावस्था के दौरान जाँच एवं परामर्श के लिए प्रसूति रोग विशेषज्ञों नर्सों एवं अस्पतालों की पूरी सुविधा उपलब्ध रहती है। परन्तु दूसरी तरफ ऐसे समाज भी हैं जहाँ ऐसी कोई सुविधा नहीं है तथा परिवार की बुजुर्ग महिलाओं की देखरेख में यह प्रक्रिया पारम्परिक रूप से होती है। ऐसे समाज ना सिर्फ अफ्रीका में सम्पन्न बल्कि भारत में भी मौजूद है। जिन्हें डॉक्टर और नर्स के द्वारा उचित जाँच परामर्श और प्रसव के समय चिकित्सा की सुविधा उपलब्ध नहीं है। कई क्षेत्रों में मातृ एवं शिशु की मृत्यु दर काफी ज्यादा है जो कि हमारे शारीरिक, वैज्ञानिक और आर्थिक विकास संबंध उपलब्धियों पर प्रश्नचिन्ह खड़ा करते हैं।

मातृ मृत्यु दर शिशु के जन्म के साथ या गर्भावस्था के समय होने वाले मृत्यु से है। यह समस्या विश्व के सभी संस्कृतियों में अलग-अलग कारणों के साथ विद्यमान है। मातृ मृत्यु दर महिला एवं शिशु दोनों के स्वास्थ्य के दृष्टि से बहुत महत्वपूर्ण बिन्दु है। विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार गर्भवती होने, गर्भावस्था की समाप्ति के 42 दिनों के भीतर, गर्भावस्था की अवधि में स्वास्थ्य संबंधी या प्रबंध संबंधी किसी कारण से होने वाली मृत्यु को मातृ मृत्यु दर कहते हैं। WHO के अनुसार वर्ष 2005 में प्रति 1 लाख जीवित जन्मों पर मातृ मृत्यु दर 450 थी। मातृ मृत्यु ऑकड़ा विश्व के संदर्भ में उन देशों में अधिक हैं, जो कम विकसित हैं। 2017 में गर्भावस्था और प्रसव के दौरान उसके बाद विश्व में लगभग 295000 महिलाओं की मृत्यु हुई। इनमें से अधिकांश मौतें (94%) कम संसाधन वाली स्थितियों में हुई जिनमें अधिकांश को रोका जा सकता था, जो संसाधन के अभाव में नहीं रोका जा सका। उपसहारा अफ्रीका और दक्षिण एशिया में 2017 में अनुमानित वैशिक मातृ मृत्यु का लगभग 86% हिस्सा था। अकेले उप-सहारा में दो-तिहाई मृत्यु हुई। उसी समय 2000 और 2017 के बीच दक्षिण एशिया में MMR में सबसे बड़ी कमी दर्ज की गई जो लगभग 60% थी। 2017 में मातृ मृत्यु दर (MMR) उच्च आय वाले देशों में प्रति 1,00,000 जीवित जन्म था जिसकी तुलना में कम आय वाले देशों में प्रति 1,00,000 जीवित जन्मों पर मातृ मृत्यु दर 462 थी। 2017 में जीवित जन्मों पर 462 थी। 2017 में फ्रैजाइल स्टेट्स इंडेक्स के अनुसार 15 देशों को बहुत हाई अलर्ट या हाई अलर्ट में रखा। (द० सूडान, सोमालिया, मध्य अफ्रीकी गणराज्य, यमन, सीरिया, सूडान) माना जाता था। 2017 में अनुमानित वैशिक मातृ मृत्यु दर नाइजीरिया और भारत में सर्वाधिक था जिसमें भारत विश्व के एक तिहाई (35%) वैशिक मातृ मृत्यु के लिये जिम्मेदार था। हाल में प्रकाशित ऑकड़ों के अनुसार भारत मातृ मृत्यु के संदर्भ में 184 देशों में 129वें स्थान पर आता है। रजिस्ट्रार जनरल ऑफ इंडिया द्वारा प्रकाशित ऑकड़ों में (2014–2016) के दौरान मातृ मृत्यु के 130 तथा 2016–18 में 113 मामले दर्ज किये गये। जबकि वर्ष 2017 में 103 (8.8% गिरावट) हो गई है। इस अनुपात के साथ, भारत वर्ष 2020 तक मातृ मृत्यु प्रति लाख जीवित जन्मों के राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति (NHP) के लक्ष्य को प्राप्त करने के निकट था। वर्ष 2030 तक मातृ मृत्यु अनुपात के 70 प्रति लाख जीवित जन्मों के सतत विकास लक्ष्य को प्राप्त करने के निकट था। वर्ष 2030 तक मातृ मृत्यु अनुपात के 70 प्रति लाख जीवित जन्मों के सतत विकास लक्ष्य को (SDG) हासिल करने वाले राज्यों की संख्या अब 5 से बढ़कर 7 हो गई, जिनमें केरल (30), महाराष्ट्र (38), तेलंगाना (56), तमिलनाडु (58), आंध्र प्रदेश (58), झारखण्ड (61) और गुजरात (70) शामिल हैं। 9 राज्यों ने राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति द्वारा निर्धारित मातृ मृत्यु अनुपात का लक्ष्य हासिल कर लिया है जिसमें उपर्युक्त 7 राज्यों के अलावा कर्नाटक (83) और हरियाणा (96) राज्य शामिल हैं। 2030 तक निश्चित रूप से 70 प्रति लाख जीवित जन्म के एसडीजी लक्ष्य को प्राप्त करने के मार्ग पर अग्रसर है।

बिहार के संदर्भ में रजिस्ट्रार जनरल ऑफ इंडिया द्वारा प्रकाशित ऑकड़ों में वर्ष (2015–17) के दौरान मातृ मृत्यु ऑकड़े 165 थे वही वर्ष (2016–18) में मातृ मृत्यु के 149 मामले दर्ज किये गये। वर्तमान में 130 मामले बिहार में दर्ज थे जिसमें हाल में प्रकाशित ऑकड़ों के अनुसार 19 अंकों की गिरावट दर्ज की गई है।

मातृ मृत्यु ज्यादा होने के कारणों में अशिक्षा मुख्य है। जानकारी की कमी, स्वास्थ्य संबंधी सुविधाओं का अभाव, बिना तैयारी के गर्भाधारण एवं कम उप्र में विवाह, कुपोषण बच्चे के जन्म के समय अधिक रक्तस्राव असुरक्षित गर्भापात, ब्लडप्रेशर, खून की कमी, इफेक्शन, समय पर चिकित्सा सुविधा का अभाव, बिना डॉक्टर के मदद लिये प्रसव करने के कारण मातृ मृत्यु के अधिकतर मामले सामने आते हैं। साथ ही गर्भावस्था संबंधी सही जानकारी का ना होना, सभी मातृ हत्याओं में से लगभग 10 मामले भ्रम से संबंधित जटिलताओं के कारण भी होते हैं। 15 से 19 वर्ष की आयु के बीच की लड़कियों की मृत्यु का सर्वप्रमुख कारण गर्भावस्था संबंधी जटिलताएँ हैं। चूंकि किशोरावस्था में लड़कियों का शरीर अभी विकसित हो रहा होता है, उस दौरान गर्भ ठहरने पर उन्हें अधिक जटिलताओं का सामना करना पड़ता है। इसके अतिरिक्त बाल वधुओं को गर्भावस्था के दौरान समुचित चिकित्सा देखभाल अथवा स्वास्थ्य देखभाल की समझ एक व्यरुत्त महिला की अपेक्षा कम होती है। उन्हें तो प्रसव पूर्व देखभाल के बारे में भी कोई जानकारी नहीं होती है। जबकि सभी महिलाओं को गर्भावस्था में प्रसव पूर्व देखभाल, प्रसव के दौरान कुशल देखभाल और प्रसव के बाद के कई सप्ताह तक देखभाल की आवश्यकता होती है। सभी प्रसवों में कुशल चिकित्सक द्वारा सहायता मिलनी चाहिए, क्योंकि समय पर प्रबंधन और उपचार मिलने से माँ और बच्चे को बचाया जा सकता है। संसाधनों के उपलब्ध ना होने के कारण जीवन जोखिम में आ जाता है। साथ ही कुछ क्षेत्रों में अमीर और गरीब का अंतर और शहरी और ग्रामीण का विभाजन देखने को मिलता है। स्वास्थ्य सेवाओं तक पहुँच माता की आर्थिक स्थिति और रहने के स्थान पर निर्भर करती है। WHO के अनुसार देखा गया है सभी मातृ मृत्यु का 94% निम्न मध्यम आय वाले देश में होता है इसमें से अधिकांश मौतें कम संसाधन वाली स्थितियों में हुई। प्रसव के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में आशा कार्यकर्ताओं की कमी के कारण भी महिलाएँ प्रसव पूर्व न्यूनतम स्वास्थ्य सुविधाओं से वंचित रह जाती हैं। प्रसव के दौरान लगभग 30 प्रतिशत महिलाओं को आपातकालीन सहायता की आवश्यकता पड़ती है जिसके अभाव में काल का शिकार हो जाती है।

### साहित्य समीक्षा

UNICEF की 2009 की स्टेट ऑफ द वर्ल्ड्स चिल्ड्रेन रिपोर्ट जिसे जनवरी में जारी किया गया था जिसमें कहा गया कि बढ़ती सामाजिक असमानताओं और प्राथमिक स्वास्थ्य सुविधाओं की कमी के कारण मातृ मृत्यु दर को कम करने की भारत की लड़ाई विफल हो रही है।

ऑक्सफैम इंडिया के अभियान और नीति समन्वयक अविनाश कुमार ने लेखक को बताया मातृ मृत्यु दर निश्चित रूप से तेजी से नीचे जा रही है (वर्ष 2009)

UNICEF के कार्यकर्ता निदेशक एन०एम० वेनेमन ने कहा एक लड़की जितनी छोटी होती है जब वह गर्भवती होती है तो उसके और बच्चे के लिए स्वास्थ्य जोखिम उतना ही अधिक होता है (2009)

G. Anil Kumar, Rakhi Dendona and Lalit Dandana के अनुसार बिहार में नवजात शिशु मृत्यु दर अपेक्षाकृत अधिक बनी हुई है और मातृ देखभाल का उपयोग बहुत कम और असामान्य है। इन कमियों को दूर करने के लिए हस्तक्षेप की जरूरत है (2014)

एन०एल० मोटगोमरी, उषा राम, राजेश कुमार के अनुसार, मातृ सेवा की योजना के लिए विशिष्ट मृत्यु दर, कुशल जन्म उपरिथित आपातकालीन प्रसूति, देखभाल की पहुँच शहरी क्षेत्रों की तुलना में गरीब राज्यों के ग्रामीण क्षेत्रों में स्वास्थ्य सेवाओं की पहुँच और

उपयोगिता अनुपातिक रूप से कम थी अर्थात् भारत के गरीब राज्यों की ग्रामीण आबादी में मातृ मृत्यु दर और स्वास्थ्य देखभाल की खराब पहुँच अनुपातिक रूप से अधिक है (2014)

जर्नल ऑफ इवोल्यूशन ऑफ मेडिकल एवं डेंटल साइंसेज (फरवरी 2015) के अनुसार, अधिकांश मातृ मृत्यु को रोका जा सकता है, यदि उच्च जोखिम वाली प्रसवपूर्व महिलाओं की पहचान पहले की जाती है, और निदान और प्रबंधन के लिए पहले तृतीयक केन्द्र में भेजा जाता है।

Debalina Datta और Pratyay Pratin Datta के अनुसार भारत में उच्च मातृ मृत्यु दर की समस्या को देखते हुए RCH (Reproductive and Child Health Programme) कार्यक्रम में सामुदायिक भागीदारी बहुत अधिक आवश्यक है (जुलाई 2015)

Mukesh Hamal Marjolein Dieleman, के अनुसार मातृ स्वास्थ्य के कारकों का राज्य ओर समुदाय विशिष्ट भिन्नताएँ हैं। ऐसी आबादी में मातृ स्वास्थ्य असमानताओं को दूर करने के साथ—साथ सामाजिक—आर्थिक संदर्भ जैसे पहलूओं के समीक्षा करने के लिए केन्द्रित विश्लेषण के साथ अधिक राज्य विशिष्ट एवं समुदाय विशिष्ट अनुसंधान करने का आग्रह करते हैं (2020)

रंजीत कुमार देहरी और जनमीजया समल के अनुसार भारत में विशेष रूप से (बीमारु राज्यों बिहार, मध्यप्रदेश, राजस्थान, यूपी) और अधिकतम प्राप्त करवाई समूह (EAG) में मातृ स्वास्थ्य संबंधी गतिविधि में सुधार लाने की अति आवश्यकता है।

UNICEF (संयुक्त राष्ट्र बलकोष) के अनुसार भारत में हर साल लगभग 78,000 माताओं की प्रसव के दौरान और गर्भावस्था की जटिलताओं से मृत्यु हो जाती है।

### शोध का उद्देश्य

- मातृ मृत्यु दर की समस्या की व्यापकता की जाँच करना।
- मातृ मृत्यु दर के कारणों को जानना।

### शोध परिकल्पना

- मातृ मृत्यु दर के लिए सामाजिक—आर्थिक कारण जिम्मेदार है।
- स्वास्थ्य एवं जीवन रक्षक सुविधाएँ शहरों में अधिक आसानी से उपलब्ध हैं, जबकि ग्रामीण क्षेत्रों में इसकी नितांत कमी है।
- स्वास्थ्य और पोषण संबंधी ज्ञान की मातृ मृत्यु दर के रोकथाम में महत्वपूर्ण भूमिका है।

### क्रियाविधि

अध्ययन के क्षेत्र—पटना शहर के अस्पतालों पवित्र परिवार अस्पताल (कुर्जी), पीएमसीएच हॉस्पीटल, आंगनबाड़ी केन्द्रों में आनेवाली महिलाओं से ऑकड़े एकत्र किया गया।

### शोध की प्रविधि

अध्ययन के लिए उद्देश्यपूर्ण यादृच्छिक नमूनाकरण (Random Sambplug) तकनीक को अपनाया गया जिनमें उत्तरदाताओं में विवाहित महिलाओं की उम्र 15 से 45 वर्ष थी जिनका चयन यादृच्छिक विधि (Randomly) द्वारा किया गया।

### प्रदत्तों का विश्लेषण

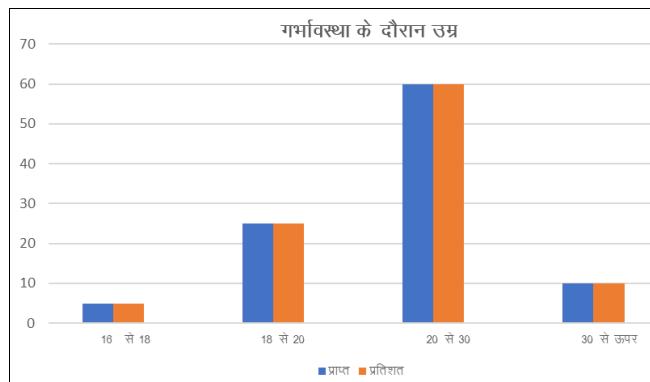
#### गर्भावस्था के दौरान आपकी उम्र क्या थी?

उत्तरदाताओं से गर्भावस्था के दौरान उनकी उम्र की बात पूछने पर ज्ञात हुआ कि 5 प्रतिशत लड़कियों की आयु 16–18 वर्ष की थी उन्होंने यह भी बताया कि उनका बाल विवाह हुआ। शिक्षा और गरीबी के कारण उनका विवाह कम उम्र में कर दिया गया जबकि 25 प्रतिशत महिलाओं ने माना उनकी आयु 18–20 वर्ष की थी। गर्भावस्था के दौरान उनकी उम्र थी। 60 प्रतिशत महिलाओं ने माना उनकी गर्भावस्था के दौरान 20 से 30 वर्ष की आयु थी। 10 प्रतिशत महिलाओं ने कहा गर्भावस्था के दौरान उनकी आयु 30 से

ऊपर की थी। उनका मानना था कि उच्च शिक्षा और नौकरी के कारण वह माँ देर से बनना चाही।

#### गर्भावस्था के दौरान उम्र ( $M = 100$ )

उत्तर	प्राप्त	प्रतिशत
16–18 वर्ष	05	05
18–20 वर्ष	25	25
20 से 30 वर्ष	60	60
30 से ऊपर	10	10

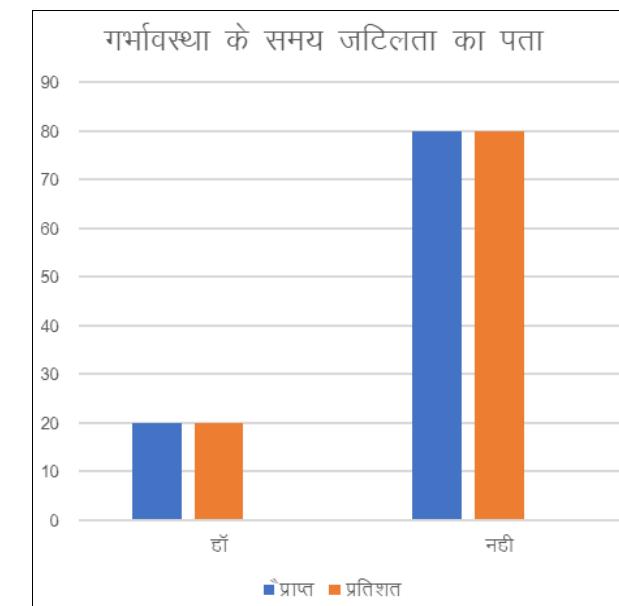


क्या आपकी गर्भावस्था के दौरान किसी जटिलता का पता चला था?

गर्भावस्था के दौरान कई प्रकार की जटिलता आ सकती है जैसे एनीमिया बच्चे का उल्टा होना, प्लैसेन्टा गलत जगह होना इत्यादि। सर्वेक्षण में शामिल की गयी महिलाओं से पूछने पर कि गर्भावस्था के दौरान किसी जटिलता का पता चला था तो इस प्रश्न के उत्तर में 20 प्रतिशत उत्तरदाताओं का मानना था कि उन्हें जटिलता का सामना करना पड़ा। उन्होंने कहा वजन अधिक होने के कारण डायबिटीज, उच्चरक्तचाप के कारण जटिलता का सामना करना पड़ा। 80 प्रतिशत उत्तरदाताओं का मानना था कि उन्हें जटिलता का पता नहीं चला था। उत्तरदाताओं का कहना था कि गर्भावस्था की सामान्य लक्षण थे उन्हें किसी भी प्रकार की जटिलता महसूस नहीं हुई और उनकी डिलीवरी भी सामान्य हुई।

#### गर्भावस्था के समय किसी जटिलता का पता चला ( $M = 100$ )

उत्तर	प्राप्त	प्रतिशत
हाँ	20	20
नहीं	80	80

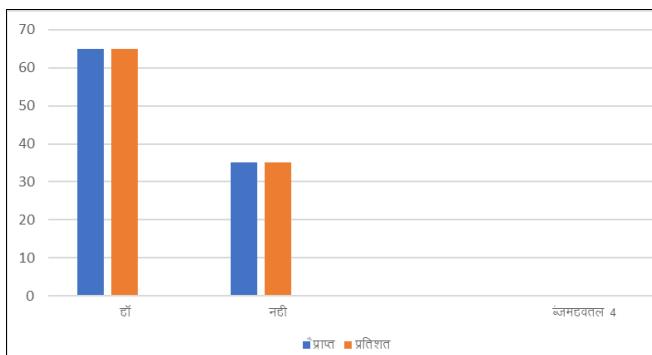


क्या आपके क्षेत्र / मुहल्ले में सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र हैं जहाँ मातृ स्वास्थ्य सुविधा उपलब्ध थी?— हाँ / नहीं

उत्तरदाताओं से उनके क्षेत्र में स्वास्थ्य सेवाओं की उपलब्धता का पूछने पर पता चला कि 65 प्रतिशत क्षेत्र में सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र उपलब्ध थे। जबकि 35 प्रतिशत महिलाओं ने कहा उनके क्षेत्र में स्वास्थ्य सेवाओं की उपलब्धता नहीं है, जो सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र उनके क्षेत्र में आते हैं वह जर्जर अवस्था में तथा उनपर ताले लगे जिस कारण महिलाओं को उसका लाभ प्राप्त नहीं हो पाता है।

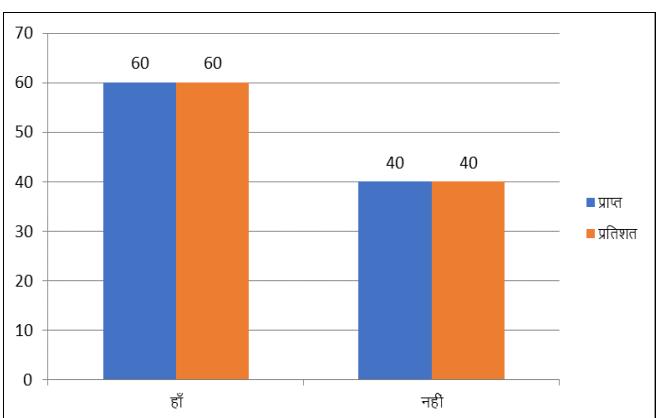
आपके क्षेत्र में सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र की उपलब्धता है (M = 100)

उत्तर	प्राप्त	प्रतिशत
हाँ	65	65
नहीं	35	35
Total	100	100



क्या आपके घर से अस्पताल तक जाने की एम्बुलेंस की व्यवस्था थी?

उत्तरदाताओं से यह पूछने पर कि घर से अस्पताल तक जाने की एम्बुलेंस की व्यवस्था है तो 60 प्रतिशत उत्तरदाताओं ने माना उनके घर से अस्पताल तक जाने के लिए एम्बुलेंस की व्यवस्था थी उनके क्षेत्र की अस्पतालों में 24 घंटे एम्बुलेंस की व्यवस्था रहती है। 40 प्रतिशत का मानना था उनके क्षेत्र में एम्बुलेंस की व्यवस्था नहीं है ना ही परिवहन का उचित साधन उपलब्ध, सड़क मार्ग की भी उचित व्यवस्था नहीं है। जिससे गर्भवती महिलाओं को आपातकालीन स्थिति में अस्पताल तक पहुँचाना कठिन होता है तथा कई बार गर्भवती महिला अस्पताल पहुँचते—पहुँचते दम तोड़ देती है।



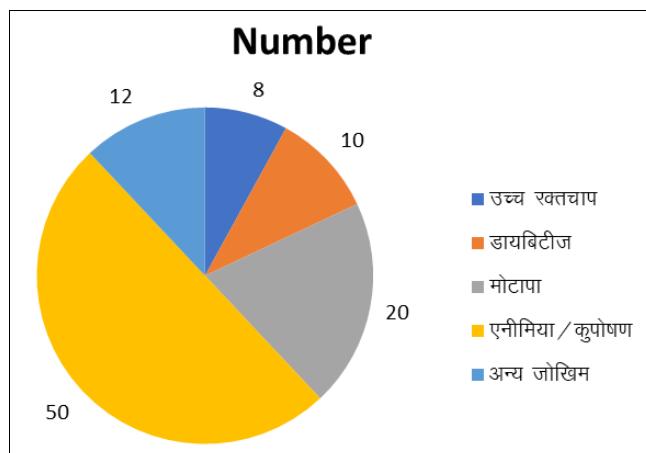
आपके घर से अस्पताल तक जाने की एम्बुलेंस की व्यवस्था (M = 100)

उत्तर	प्राप्त	प्रतिशत
हाँ	60	60
नहीं	40	40
Total	100	100

गर्भावस्था के दौरान आप किस प्रकार की समस्या से गुजर रही थीं?

- (a) उच्च रक्तचाप (b) डायबिटीज (c) मोटापा
- (d) एनीमिया / कुपोषण (b) अन्य जोखिम

गर्भावस्था के दौरान समस्या का पूछने पर 8 प्रतिशत महिलाओं ने कहा वह उच्चरक्तचाप के कारण परेशानी में थी जबकि 10 प्रतिशत का मानना था वह गर्भावधि मधुमेह (Gestational diabetes) की समस्या से गुजर रही थी जिस कारण उनके स्वास्थ्य पर बुरा असर देखने को मिला तथा गर्भस्थ शिशु का जल्दी पैदा होना तथा सांस लेने में कठिनाई का होना तथा प्रसव को और कठिन बना देता है तथा बाद जीवन में शिशु के टाइप 2 मधुमेह होने खतरा बना रहता है। 20 प्रतिशत महिलाओं ने कहा वह मोटापा से ग्रस्त थी जिस कारण उनके शिशु का जन्म के समय औसत से अधिक वजन होना, विकास की समस्याएँ बचपन से मोटापा की समस्या देखने को मिलती है। 50 प्रतिशत महिलाओं में एनीमिया / कुपोषण की शिकार थी जिस कारण गर्भावस्था पूर्ण होने के पहले जन्म का खतरा बढ़ जाता है तथा कम वजन वाले शिशु का जन्म, कई बार शिशु के मृत्यु का जोखिम भी बढ़ जाता है। 12 प्रतिशत महिलायें अन्य जोखिम से ग्रस्त थीं जैसे प्लेसेटा प्रीविया, हृदय रोग इत्यादि जिससे शिशु तथा माँ दोनों के जान पर खतरा होता है।



गर्भावस्था के दौरान किन समस्याओं से गुजरी (N = 100)

उत्तर	प्राप्त	प्रतिशत
उच्च रक्तचाप	8	8
डायबिटीज	10	10
मोटापा	20	20
एनीमिया / कुपोषण	50	50
अन्य जोखिम	12	12

इस प्रकार हम कह सकते हैं कि मातृ मृत्यु के अनेक कारण हैं। इसे कम करने हेतु कुछ महत्वपूर्ण कदम उठाये जाने चाहिए जिससे मातृ मृत्यु को कम करने में सहायता मिल सकती है। हर गाँव में पर्याप्त संख्या में आशा सेविकाएँ उपलब्ध कराना तथा कस्बों में एवं ब्लॉक लेवल पर अच्छे मातृत्व केन्द्र की सरकार द्वारा स्थापना करना जिसमें विशेषज्ञ, नर्स मिडवार्डर तथा महिला चिकित्सा पदाधिकारी उपलब्ध हो। साथ ही सब डिवीजन तथा जिलास्तर पर बड़े अस्पताल उपलब्ध कराना अस्पतालों में मुफ्त ईलाज, दवा, टीकाकरण की व्यवस्था करना।

#### संदर्भ-सूची

1. Janani Suraksha Yojana National Health Portal of India; c2019 May 23.
2. My.gov.India.com

3. पोषण अभियान (राष्ट्रीय पोषण मिशन Ministry of Women Welfare ½ 18 Jan 2019.
4. Dhar, Sujoy. India grapples with high maternal death rate; c2009 Jan 26.
5. Pradhau Mantri Vandana Yojana. Ministry of women and child development, Government of India; c2019 Jun.
6. Kumar, H. Anil Dandona, Rakhi Chaman, Priyanka Singh. A Population based study of Neonatal Mortality and Maternal Care Utilization in the Indian State of Bihar BMC Pregnancy and Childbirth; c2014 Oct 17.