

भारत में कुपोषण

यह एडिटरियल 29/01/2024 को 'इंडियन एक्सप्रेस' में प्रकाशित "How to tackle malnutrition effectively" लेख पर आधारित है। इसमें भारत में कुपोषण की व्यापकता और इससे प्रभावी ढंग से निपटने के उपायों के बारे में चर्चा की गई है।

प्रलिमिंस के लिये:

[चाइल्ड वेस्टिंग, स्टंटिंग, राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण 5 \(NFHS 5\), पोषण मशन 2.0, एकीकृत बाल विकास सेवा \(ICDS\) योजना, प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना \(PMMVY\), मध्याह्न भोजन योजना, कशिरथि के लिये योजना \(SAG\), माँ का पूरण स्नेह \(MAA\), पोषण वाटकिर्ण, सार्वजनिक वितरण प्रणाली \(PDS\)](#)।

मेन्स के लिये:

कुपोषण, भारत में कुपोषण की गंभीरता, भारत में कुपोषण के नकारात्मक परिणाम, भारत में कुपोषण से निपटने में प्रमुख चुनौतियाँ, भारत में कुपोषण से निपटने के लिए आवश्यक कदम।

भारत कुपोषण के व्यापक बोझ के साथ एक उल्लेखनीय चुनौती का सामना कर रहा है। यह मुद्दा देश में सामाजिक, आर्थिक एवं सांस्कृतिक भिन्नताओं के जटिल मिश्रण से जुड़ा हुआ है। इस व्यापक समस्या की बहुमुखी प्रकृति पोषण संबंधी संकेतकों में आगे और गहिरावट को रोकने के लिये तत्काल ध्यान देने और समर्पित संसाधनों का निवेश करने की मांग रखती है।

कुपोषण (Malnutrition):

परिचय:

- वशिव स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, कुपोषण का तात्पर्य किसी व्यक्ति की ऊर्जा एवं पोषक तत्व ग्रहण में कमी, अधिकता या असंतुलन से है।
- यह ऐसी स्थिति है जो किसी व्यक्ति के आहार में ऐसे महत्वपूर्ण पोषक तत्वों के अपर्याप्त सेवन से उत्पन्न होती है जो इष्टतम स्वास्थ्य, वृद्धि एवं विकास के लिये आवश्यक होते हैं।

प्रकार:

अल्पपोषण (Undernutrition):

- वेस्टिंग (Wasting):** कद अनुरूप नमिन वजन (Low weight-for-height) को 'वेस्टिंग' के रूप में जाना जाता है। यह तब उत्पन्न होता है जब किसी व्यक्ति के पास खाने के लिये पर्याप्त भोजन नहीं होता है और/या उन्हें कोई संक्रामक बीमारी हो जाती है।
- स्टंटिंग (Stunting):** आयु अनुरूप नमिन कद (Low height-for-age) को 'स्टंटिंग' के रूप में जाना जाता है। यह प्रायः अपर्याप्त कैलोरी ग्रहण के कारण उत्पन्न होता है।
- अल्प-वजन (Underweight):** आयु अनुरूप नमिन वजन (low weight-for-age) को अल्प-वजन के रूप में जाना जाता है। अल्प-वजन से ग्रस्त बच्चे स्टंटिंग और वेस्टिंग या दोनों के शिकार हो सकते हैं।
- सूक्ष्म पोषक तत्व संबंधी कुपोषण:**
 - विटामिन A की कमी:** विटामिन A के अपर्याप्त सेवन से दृष्टि दोष, कमजोर प्रतिरक्षा (immunity) और अन्य स्वास्थ्य समस्याएँ उत्पन्न हो सकती हैं।
 - लौह-तत्व की कमी:** लौह-तत्व या आयरन की कमी एनीमिया का कारण बनती है जिससे शरीर की ऑक्सीजन परिवहन क्षमता प्रभावित होती है और इससे थकान एवं कमजोरी महसूस होती है।
 - आयोडीन की कमी:** इस थायरॉइड से संबंधित विकार उत्पन्न होते हैं जो वृद्धि और संज्ञानात्मक विकास को प्रभावित करते हैं।
- मोटापा (Obesity):** अत्यधिक कैलोरी का सेवन, प्रायः गतिहीन जीवनशैली के साथ मलिकर मोटापे का कारण बन सकता है। यह शरीर में अतिरिक्त वसा के संचय के रूप में प्रकट होता है, जिससे हृदय संबंधी बीमारियाँ और मधुमेह जैसे स्वास्थ्य जोखिम उत्पन्न होते हैं।
 - वयस्कों में अति-वजन (overweight) को 25 या उससे अधिक के BMI (Body Mass Index), जबकि मोटापे को 30 या उससे अधिक के BMI के रूप में परिभाषित किया गया है।
- आहार-संबंधी गैर-संचारी रोग:** इसमें हार्ट अटैक एवं स्ट्रोक जैसे हृदय संबंधी रोग शामिल हैं, जो प्रायः उच्च रक्तचाप से जुड़े होते हैं और

जो मुख्यतः अस्वास्थ्यकर आहार एवं अपर्याप्त पोषण से उत्पन्न होते हैं।

■ वैश्विक व्यापकता:

- वैश्विक स्तर पर, वर्ष 2022 में 5 वर्ष से कम आयु के 149 मिलियन बच्चों के स्टंटिंग, 45 मिलियन बच्चों के वेस्टिंग और 37 मिलियन बच्चों के अतन्विजन या मोटापे का शिकार होने का अनुमान लगाया गया था।
- 5 वर्ष से कम आयु के बच्चों की मौतों के लगभग आधे हसिसे के लयि कुपोषण को ज़मिमेदार माना जाता है।
- 1.9 बलियन वयस्क अतन्विजन या मोटापे से ग्रस्त हैं, जबकि 462 मिलियन वयस्क अल्प-वजन के शिकार हैं।

भारत में कुपोषण की गंभीरता (Severity of Malnutrition):

■ [राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण 5](#) के अनुसार:

○ कुपोषण की व्यापकता:

- 5 वर्ष से कम आयु के 35.5% बच्चे स्टंटिंग के शिकार हैं
- 19.3% बच्चे वेस्टिंग के शिकार हैं
- 32.1% बच्चे अल्प-वजन के शिकार हैं
- 3% बच्चे अतन्विजन के शिकार हैं
- 15-49 आयु वर्ग की महिलाओं में कुपोषण का स्तर 18.7% है

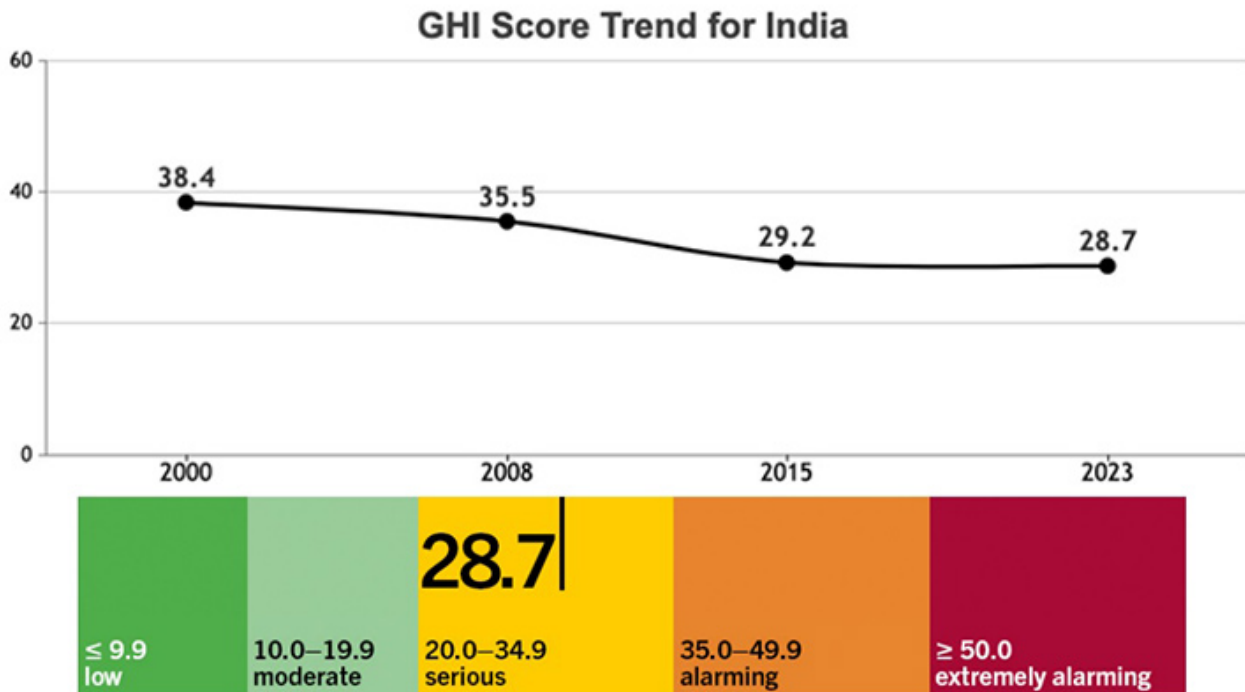
○ एनीमिया की व्यापकता:

- पुरुषों में 25.0% (15-49 वर्ष)
- महिलाओं में 57.0% (15-49 वर्ष)
- कशोर बालकों में 31.1% (15-19 वर्ष)
- कशोर बालिकाओं में 59.1% (15-19 वर्ष)
- गर्भवती महिलाओं में 52.2% (15-49 वर्ष)
- बच्चों में 67.1% (6-59 माह)

■ **वर्श्व में खाद्य सुरक्षा और पोषण की स्थिति, 2023:** भारत की लगभग 74% आबादी स्वस्थ आहार ग्रहण करने का सामर्थ्य नहीं रखती, जबकि 39% पर्याप्त पोषक तत्व प्राप्त करने में अक्षम रहते हैं।

■ **वैश्विक भुखमरी सूचकांक (GHI) 2023:** भारत का वर्ष 2023 का [GHI स्कोर](#) 28.7 है, जो GHI सेवेरिटी ऑफ हंगर स्केल के अनुसार गंभीर स्थितिको प्रकट करता है।

- भारत में बच्चों की वेस्टिंग दर 18.7 है, जो रपिरट में सर्वाधिक है।



//

भारत में कुपोषण के परिणाम

■ स्वास्थ्य संबंधी नहितारथ:

- **अवरूद्ध वृद्धि:** कुपोषण, विशेष रूप से बच्चों में, अवरूद्ध वृद्धि का कारण बन सकता है, जिससे शारीरिक और संज्ञानात्मक विकास

प्रभावित हो सकता है।

- **कमज़ोर प्रतिरक्षा प्रणाली:** कमज़ोर प्रतिरक्षा प्रणाली के कारण कुपोषित व्यक्ति संक्रमण के प्रति अधिक भेद्य/संवेदनशील होते हैं, जिससे रोगता और मृत्यु दर में वृद्धि होती है।
- **सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी:** सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी वाले भोजन के लगातार सेवन से आयरन, विटामिन A और ज़िंक की कमी हो सकती है, जिससे प्रतिरक्षा तंत्र कमज़ोर हो सकता है।

■ शैक्षणिक परिणाम:

- **संज्ञानात्मक हानि:** आरंभिक बाल्यावस्था के दौरान कुपोषण की स्थिति संज्ञानात्मक कार्य को प्रभावित कर सकती है, जो अधिगम/लर्निंग क्षमताओं और शैक्षणिक प्रदर्शन में बाधा उत्पन्न कर सकती है।
- **स्कूल ड्रॉपआउट दर में वृद्धि:** कुपोषित बच्चों को नियमित रूप से स्कूल जाने में चुनौतियों का सामना करना पड़ सकता है और उनके स्कूल छोड़ने की संभावना अधिक होती है, जिससे उनकी समग्र शिक्षा प्रभावित होती है।

■ आर्थिक प्रभाव:

- **उत्पादकता की हानि:** कुपोषण के कारण बाल्यावस्था और वयस्कता दोनों में कार्य उत्पादकता में कमी आ सकती है, जिससे देश का समग्र आर्थिक उत्पादन प्रभावित हो सकता है।
- **स्वास्थ्य देखभाल लागत में वृद्धि:** कुपोषण की व्यापकता स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली पर उच्चतर बोझ डालती है, जिससे सरकार और व्यक्तियों के लिये स्वास्थ्य देखभाल लागत में वृद्धि होती है।

■ अंतर-पीढ़ीगत प्रभाव:

- **मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य:** एनीमिया से पीड़ित माताओं में एनीमिया से पीड़ित बच्चों को जन्म देने की संभावना अधिक होती है, जिससे पोषण संबंधी कमियों का चक्र जारी रहता है।
- **दीर्घकालिक स्वास्थ्य प्रभाव:** कुपोषित बच्चों द्वारा वयस्कता में स्वास्थ्य चुनौतियों का सामना करने की अधिक संभावना होती है, जिससे आबादी के समग्र स्वास्थ्य एवं सेहत पर असर पड़ता है।

■ सामाजिक परिणाम:

- **भेद्यता की वृद्धि:** कुपोषण प्रायः हाशिए पर स्थिति और आर्थिक रूप से वंचित समुदायों को अधिक प्रभावित करता है, जिससे सामाजिक असमानताएँ बढ़ती हैं।
- **कलंक और भेदभाव:** कुपोषण का सामना करने वाले व्यक्तियों को सामाजिक कलंक और भेदभाव का सामना करना पड़ सकता है, जिससे उनके मानसिक स्वास्थ्य एवं सेहत पर असर पड़ सकता है।

■ राष्ट्रीय विकास:

- **मानव पूंजी में कमी:** कुपोषण मानव पूंजी के विकास में बाधा उत्पन्न करता है, जिससे आर्थिक और सामाजिक प्रगति की संभावना सीमित हो जाती है।
- **स्वास्थ्य देखभाल बोझ में वृद्धि:** कुपोषण की व्यापकता स्वास्थ्य देखभाल संसाधनों पर बढ़ते बोझ में योगदान करती है, जिससे अन्य आवश्यक स्वास्थ्य पहलों से ध्यान एवं संसाधनों के वचिलन की स्थिति बनती है।

भारत में कुपोषण से निपटने की राह की प्रमुख चुनौतियाँ:

- **आर्थिक असमानता:** निम्न आर्थिक स्थितिके कारण गरीब लोग प्रायः पोषक भोजन का वहन नहीं कर पाते या उनकी पहुँच सीमित होती है। प्राकृतिक आपदाओं, संघर्षों या कीमतों में उतार-चढ़ाव के कारण भी उन्हें खाद्य असुरक्षा का सामना करना पड़ता है।
 - भारत की लगभग 74% आबादी स्वस्थ आहार का खर्च वहन करने में अक्षम है।
- **अपर्याप्त आहार सेवन और आहार में बदलाव:** आहार पैटर्न विधि और संतुलित विकल्पों से प्रसंस्कृत और शर्करा-युक्त विकल्पों की ओर स्थानांतरित हो गया है। भारत में कुपोषण के लिये आहार विधिता की कमी और निम्न गुणवत्तापूर्ण भोजन का सेवन भी प्रमुख योगदानकर्ता है।
 - भारतीय आहार में प्रायः आयरन, विटामिन A और ज़िंक जैसे आवश्यक पोषक तत्वों की कमी होती है।
- **स्वच्छता की खराब स्थिति:** स्वच्छता और साफ-सफाई अभ्यासों की खराब स्थिति रोगजनकों और परजीवियों से संपर्क बढ़ा सकती है जो संक्रमण एवं बीमारियों का कारण बन सकता है। ये सूक्ष्मजीव शरीर में पोषक तत्वों के अवशोषण एवं उपयोग को प्रभावित कर सकते हैं और कुपोषण का कारण बन सकते हैं।
 - **NFHS-5** में पाया गया कि केवल 69% घर ही बेहतर स्वच्छता सुविधा का उपयोग करते हैं।
- **प्राथमिक स्वास्थ्य अवसरचना का अभाव:** भारत में बहुत-से लोग टीकाकरण, प्रसवपूर्व देखभाल या संक्रमण के उपचार जैसी बुनियादी स्वास्थ्य सेवाओं तक पहुँच का अभाव रखते हैं। इससे बीमारियों और स्वास्थ्य-संबंधी जटिलताओं का खतरा बढ़ जाता है जो कुपोषण की स्थितिको और बदतर बना सकता है।
 - विश्व स्वास्थ्य संगठन प्रति 1000 लोगों की आबादी पर एक चिकित्सक और 3 आदर्श नर्स घनत्व की अनुशंसा है, जबकि भारत में प्रति 1000 लोगों पर 0.73 चिकित्सक और 1.74 नर्स ही उपलब्ध हैं।
- **वलिंबति और असंगत आपूर्ति:** कार्यक्रम कार्यान्वयन में देरी और सेवाओं की असंगत आपूर्ति पोषण संबंधी हस्तक्षेपों में अंतराल में योगदान करती है।
 - **NFHS-5** के अनुसार, 6 वर्ष से कम आयु के केवल 50.3% बच्चों को ही **आंगनवाड़ी** से कोई सेवा प्राप्त हुई।
- **अपर्याप्त नगिरानी और मूल्यांकन:** कमज़ोर नगिरानी और मूल्यांकन तंत्र कार्यक्रम की प्रभावशीलता के आकलन में बाधा डालते हैं।
 - कार्यक्रम के परिणामों पर सटीक डेटा के अभाव में कमियों की पहचान करना और आवश्यक सुधार लागू करना चुनौतीपूर्ण हो जाता है।

कुपोषण के विरुद्ध भारत सरकार द्वारा उठाए गए कदम:

- **मिश्र पोषण 2.0**
- **एकीकृत बाल विकास सेवा (ICDS) योजना**

- ## भारत में कुपोषण से प्रभावी ढंग से कैसे निपटा जा सकता है?

- ## नषिक्कर्षः

अभ्यास प्रश्न: भारत में कुपोषण से उत्पन्न चुनौतियों की चर्चा कीजिये। देश में कुपोषण से निपटने के लिये कौन से प्रभावी उपाय लागू किये जा सकते हैं?

यूपीएससी सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न (PYQ)

?????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?

1. अल्पपोषण
2. बाल स्टंटिंग
3. बाल मृत्यु दर

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (A) केवल 1
- (B) केवल 2 और 3
- (C) 1, 2 और 3
- (D) केवल 1 और 3

उत्तर: (C)

????? ???? ?

Q. आप इस विचार से कहाँ तक सहमत हैं कि भूख के मुख्य कारण के रूप में भोजन की उपलब्धता की कमी पर ध्यान भारत में अप्रभावी मानव विकास नीतियों से ध्यान हटाता है? (2018)

PDF Reference URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/current-affairs-news-analysis-editorials/news-editorials/30-01-2024/print>

