

भारत में मोटापे का बढ़ता बोझ

प्रलिमिस के लिये:

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO), बॉडी मास इंडेक्स (BMI), राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS)-5, गैर-संचारी रोग (NCD), अलट्रा-प्रोसेसड फूड्स (UPF), फटि इंडिया मूवमेंट, CSR

मुख्य परीक्षा के लिये:

मोटापे के बढ़ते मामले, कारण, संबंधित चिकित्सा और आगे की राह

स्रोत: द हिंदू

चर्चा में क्यों?

प्रधानमंत्री ने, विशेष रूप से बच्चों में मोटापे की बढ़ती समस्या पर चिकित्सा की तथा लोगों से स्वस्थ जीवनशैली अपनाने का आग्रह किया।

क्लिक टू रीड: मोटापे के मापदंडों का पुनरमूल्यांकन

मोटापा क्या है?

- परिचय: विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) मोटापे अथवा स्थूलता को वसा के असामान्य या अत्यधिक संचय के रूप में परभिष्ठि करता है जिससे स्वास्थ्य को खतरा होता है। 25 या उससे अधिक बॉडी मास इंडेक्स (BMI), को अधिक वज़न और 30 अथवा उससे अधिक को मोटापे के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।
 - BMI कसी वयस्क के वज़न का स्वस्थ अथवा अस्वस्थ होने का आकलन करने की मूल विधि है, जिसकी गणना कलिंगराम में वज़न को मीटर वरण (कलिंगराम/मी²) में व्यक्ति की लंबाई से वभिजिति करके की जाती है।
- मोटापे के आँकड़े:
 - भारत:
 - **NFHS-5:** राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS)-5 (2019-21) के अनुसार, 24% भारतीय महिलाएँ और 22.9% भारतीय पुरुष अधिक वज़न अथवा मोटापे से ग्रस्त हैं।
 - NFHS-5 (2019-21) के अनुसार, अखलि भारतीय स्तर पर पाँच वर्ष से कम आयु के अधिक वज़न वाले बच्चों का प्रतशित NFHS-4 (2015-16) के 2.1% से बढ़कर 3.4% हो गया।
 - अधिक वज़न और मोटापे की दर वभिन्न राज्यों, ज़ंडरों और ग्रामीण-शहरी क्षेत्रों में 8% से 50% तक भनिन्भनिन है।
 - **द लैंसेट:** भारत में उदरीय मोटापे (कमर की परधि के आधार पर) की व्यापकता महिलाओं में 40% और पुरुषों में 12% है।
 - 20 वर्ष से अधिक आयु के वयस्कों में, 3 में से 1 (35 करोड़) को उदरीय मोटापा है, 4 में से 1 (25 करोड़) को सामान्य मोटापा है, तथा 5 में से 1 (21 करोड़) को उच्च कोलेस्ट्रॉल है।
 - **वैश्वकिक:** वर्ष 1990 से वर्ष 2022 की अवधि में, बच्चों और कशिरों (5 से 19 वर्षीय) में मोटापा 2% से बढ़कर 8% हो गया, जो चार गुना वृद्धि है।
 - वयस्कों (18+ वर्ष) में यह दर 7% से बढ़कर 16% हो गई।
 - संबंध स्वास्थ्य जोखिम: मोटापा सभी रोगों का कारण है जिससे वभिन्न गैर-संचारी रोगों (NCD) का जोखिम अत्यधिक हो जाता है।
 - **हृदय संबंधी रोग (C.V.D):** भारतीयों को हृदयाघात और उच्च रक्तचाप जैसी सी.वी.डी. का अनुभव अन्य देशों के लोगों की तुलना में कम-से-कम 10 वर्ष पहले होता है।
 - **मधुमेह:** भारत में मधुमेह के सबसे अधिक मामले (101 मलियन) हैं, और मोटापा इंसुलनि का प्रतिरोध उत्पन्न करके टाइप 2 मधुमेह के

- जोखमि को बढ़ाता है।
- कैंसर: भारत में मोटापा से संबंधित कैंसर के मामले वर्ष 2022 में 14.6 लाख से बढ़कर 2025 तक 15.7 लाख होने की उम्मीद है।
- जोड़ों के विकार: अधिक वजन के कारण जोड़ों पर दबाव पड़ता है, जिससे घुटने के पुराने ऑस्ट्रियोआरथराइट्स और पीठ दरद जैसे अपकृष्णीय रोगों का खतरा बढ़ जाता है।
- मनोसामाजिक प्रभाव: रोग के भय के कारण बच्चों के आत्म-सम्मान में कमी, अवसाद, चिंता उत्पन्न होती है, तथा स्कूल में उनके प्रदर्शन एवं जीवन की गुणवत्ता पर भी असर पड़ता है।
- आरथकि नहितारथ: वर्ष 2019 में, स्वास्थ्य देखभाल व्यय और उत्पादकता की हानिके कारण मोटापे के कारण भारत को **28.95 बिलियन अमेरिकी डॉलर** (प्रतिविधिकर्ता 1,800 रुपए) या सकल घरेलू उत्पाद का **1.02%** का नुकसान हुआ।
 - वर्ष 2030 तक भारत का मोटापे से संबंधित आरथकि बोझ प्रतिविधिकर्ता 4,700 रुपए या सकल घरेलू उत्पाद का **1.57%** हो सकता है।
 - आरथकि सर्वेक्षण 2024-25 मोटापे को एक स्वास्थ्य संबंधी चुनौती के रूप में देखता है तथा अल्ट्रा-प्रोसेस्ड खाद्य पदारथों (UPF) पर अधिक कर लगाने का सुझाव देता है।

और पढ़ें... [भारत में बढ़ते मोटापे की समस्या](#)

मोटापे के कारण क्या हैं?

- अस्वास्थ्यकर आहार: [उच्च वसा, नमक और चीनी \(HFSS\)](#) वाले खाद्य पदारथों का बढ़ता उपभोग, तथा अस्वास्थ्यकर वसा से भरपूर UPF।
- कम शारीरक गतिविधियों: द लैंसेट के अनुसार, ऑफिसी की नौकरी और स्कूलीन पर अधिक समय बताने जैसी जीवनशैली के कारण लगभग आधे भारतीय अपर्याप्त रूप से सक्रिय रहते हैं।
- खराब शहरी बुनियादी ढाँचा: ट्रैफिक जाम, हरे भरे स्थान में कमी और यातायात की भीड़ सक्रिय आवागमन को हतोत्साहित करते हैं।
- वायु प्रदूषण: यह सूजन का कारण बनता है, हृदय-चयापचय संबंधी जोखमि, वसा संचय को बढ़ावा देता है, तथा बाहरी गतिविधियों को हतोत्साहित करता है।
- सामाजिक-आरथकि बाधाएँ: सार्वजनिक वितरण प्रणाली मुख्य रूप से मुख्य अनाज (चावल और गेहूँ) प्रदान करती है, जिससे असंतुलित आहार होता है, जबकि उच्च लागत निम्न आय वर्ग के लिये पोषणक भोजन (फल, सब्जियाँ और दालें) को सीमित करती है।
 - चूंकि **40%** भारतीयों में प्रयाप्त पोषक तत्त्वों की कमी है तथा **55%** (78 करोड़) लोग स्वस्थ आहार का खर्च नहीं उठा सकते, इसलिये देश "भोजन या कैलोरी की कमी" से "भोजन या कैलोरी कनि प्रयाप्तता" (असमान वितरण के साथ) की स्थिति में पहुँच गया है।

मोटापे की रोकथाम के लिये सरकार की क्या पहल हैं?

- [NCD की रोकथाम और नियंत्रण हेतु राष्ट्रीय कारब्यकरम](#)
- आयुष होलसिटिक वेलनेस सेंटर (विशेष आयुर्वेदकि देखभाल, आयुर्वेद स्वास्थ्य योजना,)
- मशिन पोषण 2.0
- ईंट राइट मेला
- फटि इंडिया मूवमेंट

आगे की राह

- पोषण हस्तक्षेप: भारत के पोषण प्रयासों को 'सुपोषण अभियान' के रूप में पुनः प्रक्रियापति करना चाहिये, जिसमें अल्पपोषण (अस्वास्थ्यकर भोजन के अत्यधिक उपभोग को कम करना) एवं उचित सूक्ष्मपोषक तत्त्वों पर ध्यान केंद्रित करना शामिल है।
 - जापान के लोग **80% नियम** (**प्रतिकृति प्रतिकृति प्रतिकृति**) का पालन करते हैं, अरथात् वे तब खाना बंद कर देते हैं जब उनका पेट भरने के कारीब होता है। भारत में मोटापे की समस्या से निपटने के लिये ऐसी प्रथाओं को अपनाया जा सकता है।
- जन जागरूकता: मोटापे को केवल एक व्यक्तिगत मुद्दे के रूप में नहीं बल्कि एक लोक स्वास्थ्य चुनौती के रूप में पहचाना जाना चाहिये।
 - लोक अभियानों में इसके स्वास्थ्य जोखमियों को उजागर करने के साथ अन्य दीरघकालिक बीमारियों की तरह इसकी रोकथाम, देखभाल एवं प्रबंधन पर बल देना चाहिये।
- आहार को बनियमिति करना: HFSS और UPF पर उच्च कर लगाया जाना चाहिये, जबकि दूध एवं अंडे जैसे स्वास्थ्यवर्धक खाद्य पदारथों पर सब्सिडी देकर उनकी लोकप्रियता बढ़ाई जानी चाहिये।
 - CSR निधियों से स्वास्थ्य खान-पान की आदतों एवं सक्रिय जीवनशैली को बढ़ावा देने हेतु आवंटति किया जाना चाहिये।
- मोटापे की जाँच: स्वास्थ्य जाँच में ऊँचाई, वजन तथा कमर की माप अनिवार्य है, विशेष रूप से प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों (पीएचसी) पर, जहाँ डॉक्टर हर परामर्श में मोटापे के जोखमि पर ध्यान देते हैं।
- स्कूल-आधारित पहल: स्वस्थ भोजन एवं संतुलित आहार के साथ प्रसंस्कृत खाद्य पदारथों के जोखमियों को स्कूल पाठ्यक्रम का हिस्सा

बनाया जाना चाहयि ।

- स्कूल कैटीनों में सवस्थ भोजन उपलब्ध कराया जाना चाहयि तथा HFSS खाद्य पदार्थों से परहेज करना चाहयि ।
- जापान के स्कूलों में प्रचलित आहार वशिष्ज्ज कार्यक्रमों जैसे वैश्वकि मॉडलों को अपनाने के साथ 'हेल्थ-प्रोमोटगि स्कूल' पहल को लागू करना चाहयि ।

दृष्टिमुख्य परीक्षा प्रश्न:

प्रश्न: भारत में मोटापे की बढ़ती चुनौती एवं इसके कारणों के साथ इसे हल करने के लिये बहु-कषेत्रीय रणनीतिपर चर्चा कीजयि ।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, विगत वर्ष के प्रश्न (PYQ)

प्रश्न. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 के तहत किये गए प्रावधानों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजयि: (2018)

1. केवल 'गरीबी रेखा से नीचे (BPL) की श्रेणी में आने वाले परवार ही सबसिंही वाले खाद्यानन् प्राप्त करने के पात्र हैं ।
2. परवार में 18 वर्ष या उससे अधिक उम्र की सबसे अधिक उम्र वाली महिला ही राशन कार्ड निर्गत किये जाने के प्रयोजन से परवार का मुख्यि होगी ।
3. ग्रन्थकी महिलाएँ एवं दुग्ध पलिने वाली माताएँ ग्रन्थावस्था के दौरान और उसके छह महीने बाद तक प्रतिदिन 1600 कैलोरी वाला राशन घर ले जाने की हकदार हैं ।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2
(c) केवल 1 और 3
(d) केवल 3

उत्तर: (b)

??????

प्रश्न: "एक कल्याणकारी राज्य की नैतिक अनिवार्यता होने के अलावा, सतत् विकास के लिये प्राथमिक स्वास्थ्य संरचना एक आवश्यक पूर्व शर्त है ।" विश्लेषण कीजयि । (2021)

PDF Reference URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/rising-obesity-burden-in-india>