



भारत और कैंसर

प्रलिस के लय

कैंसर, वशिव कैंसर दविस, भारतीय चकितिसा अनुसंधान परषिद

मेन्स के लय

एक गंभीर रोग के रूप में कैंसर, इलाज़ और उपचार, संबंधित तथ्य

चर्चा में क्यों?

[भारतीय चकितिसा अनुसंधान परषिद](#) (Indian Council of Medical Research-ICMR) और राष्ट्रीय रोग सूचना वज्जान और अनुसंधान केंद्र (National Centre for Disease Informatics and Research-NCDIR) द्वारा जारी कयि गए आंकड़ों के अनुसार,, वर्तमान प्रवृत्तियों के लहिज़ से वर्ष 2025 तक भारत में कैंसर के मामलों की संख्या बढ़कर 15.6 लाख होने की संभावना है, इस प्रकार वर्ष 2025 तक वर्तमान अनुमानित मामलों में तकरीबन 12 प्रतिशत की वृद्धि होगी ।

प्रमुख बदि

- इस संबंध में जारी रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2020 में कैंसर के कुल मामलों में तंबाकू के कारण होने वाले कैंसर का योगदान अनुमानतः 27.1 प्रतिशत हो सकता है ।
 - रिपोर्ट में कहा गया है कि तंबाकू जनति कैंसर देश के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में सबसे अधिक है ।
- रिपोर्ट का अनुमान है कि वर्ष 2020 के अंत तक देश में कैंसर के कुल मामले 13.9 लाख तक पहुँच जाएंगे, अनुमान के मुताबिक वर्ष में तंबाकू जनति कैंसर से पीड़ित लोगों की संख्या 3.7 लाख से अधिक हो सकती है ।
- पुरुषों में फेफड़े, मुंह, पेट और ग्रासनली (Oesophagus) के कैंसर सबसे आम कैंसर हैं, जबकि महिलाओं में स्तन कैंसर (Breast Cancers) तथा गर्भाशय ग्रीवा (Uterine Cervix) कैंसर काफी आम हैं ।
- रिपोर्ट के अनुसार, देश भर की महिलाओं में स्तन कैंसर के कुल 2.0 लाख (14.8 प्रतिशत) और गर्भाशय ग्रीवा कैंसर के कुल 0.75 लाख (5.4 प्रतिशत) मामले होने का अनुमान है ।
 - वहीं देश भर के पुरुषों और महिलाओं दोनों में गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल कैंसर (Gastrointestinal Cancer) के कुल मामले लगभग 2.7 लाख (19.7 प्रतिशत) हैं ।
- भारत में प्रति एक लाख पुरुषों पर कैंसर की सबसे अधिक दर (269.4) मज़ोरम के आइज़ोल (Aizawl) में पाई गई, जबकि कैंसर की सबसे कम दर (39.5) महाराष्ट्र के उस्मानाबाद और बीड ज़िले में दर्ज की गई ।
- इसी तरह भारत में प्रति एक लाख महिलाओं पर कैंसर की सबसे अधिक दर (219.8) अरुणाचल प्रदेश के पपुमपारे ज़िला (Papumpare District) में पाई गई, जबकि कैंसर की सबसे कम दर (49.4) महाराष्ट्र के उस्मानाबाद और बीड ज़िले में ही दर्ज की गई ।
- तंबाकू के किसी भी प्रकार के उपयोग से संबंधित कैंसर देश के पूर्वोत्तर क्षेत्र में और खासतौर पर पुरुषों में सबसे अधिक पाया गया ।

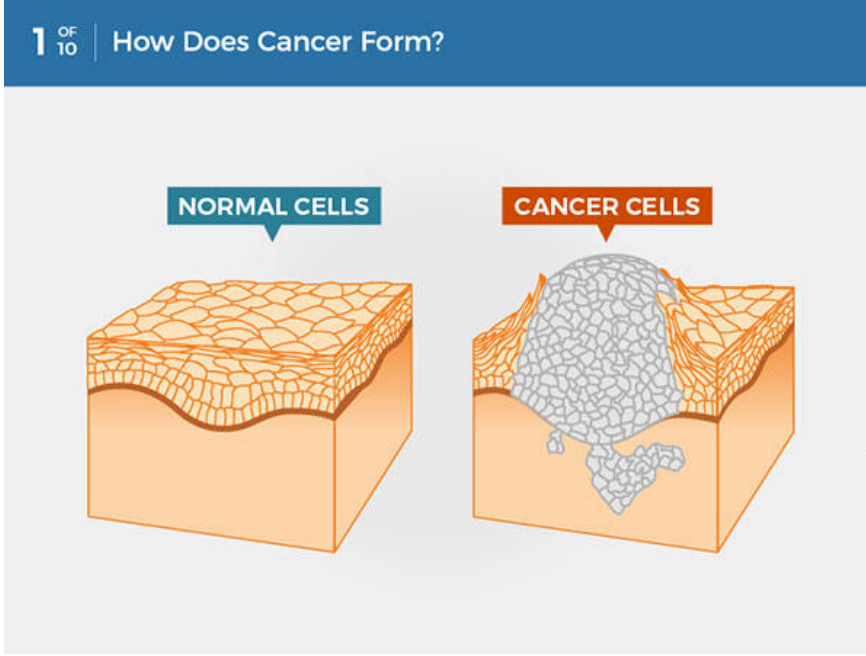
कैंसर का अर्थ?

- सामान्य शब्दों में कहें तो कैंसर (Cancer) शब्द का प्रयोग कई सारी बीमारियों के एक समूह के लयि कयिा जाता है । यह शरीर में लगभग कहीं भी विकसित हो सकता है ।
- आमतौर पर, मानव कोशिकाएँ बढ़ती हैं और मानव शरीर की आवश्यकता के अनुरूप नई कोशिकाओं को बनाने के लयि विभाजित होती हैं ।
- जब कोशिकाएँ पुरानी हो जाती हैं अथवा क्षतग्रस्त हो जाती हैं, तो वे स्वतः ही मर जाती हैं और नई कोशिकाएँ उनका स्थान ले लेती हैं ।
- हालाँकि कैंसर की स्थिति में यह क्रमबद्ध प्रक्रिया बाधित हो जाती है, ऐसी स्थिति में पुरानी अथवा क्षतग्रस्त कोशिकाएँ समाप्त नहीं होती हैं, या

- फरि यह भी हो सकता है कएक नई कोशिका उस समय वकिसति हो जाए जब उसकी आवश्यकता न हो ।
- यही अतरिकित कोशिकाएँ बना रूके वभाजति होती रहती हैं और 'ट्यूमर' (Tumors) का नरिमाण कर सकती हैं ।

कैंसर के प्रमुख कारक नमिनलखिति हैं:

- भौतिक कारक, जैसे- पराबैंगनी और आयनकारी वकिरण के संपर्क में आने से कैंसर होने का खतरा रहता है ।
- रासायनिक कारक, जैसे- एस्बेस्टस, तंबाकू के धुएँ के घटक, एफ्लाटॉक्सिन (एक खाद्य संदूषक) और आर्सेनिक युक्त जल का उपयोग कैंसर के प्रमुख कारणों में से एक है ।
- जैविक कारक, जैसे- वायरस, बैक्टीरिया या परजीवी से संक्रमण भी कैंसर का एक प्रमुख कारण है ।



वर्तमान परदिश्य

- वर्तमान समय में कैंसर की बीमारी वशिव में भयानक रूप ले चुकी है, वशिषत: भारत में यह मौत के सबसे प्रमुख कारणों में से एक है । जो आज भी चति का कारण बना हुआ है ।
- वशिव भर में 4 फरवरी को वैश्विक कैंसर दविस मनाया जाता है । भारत में इसकी आक्रामकता को देखते हुए और लोगों को जागरूक करने हेतु वर्ष 2014 से कैंसर को लेकर जागरूकता अभियान शुरु कया गया है । जिसके तहत हर वर्ष 7 नवंबर को देश-भर में राष्ट्रीय कैंसर जागरूकता दविस मनाया जाता है ।
- भारत में जतिनी तेज़ी से यह बीमारी फैल रही है उस हिसाब से देश में इसके उपचार की व्यवस्था नहीं है । बीमारी से बचने का सबसे बेहतर तरीका यह है कि इसके प्रत जागरूकता लाई जाए ।
- कैंसर के संभावति लक्षणों एवं इससे बचाव के प्रत जागरूकता से कैंसर का प्राथमिक स्तर पर ही इलाज संभव हो सकता है, जिससे शारीरिक, मानसिक एवं आर्थिक रूप से कम हानि होगी । अगर इसका पता देर से चलता है तो उपचार मुश्कलि और महंगा हो जाता है ।

स्रोत: द हट्टि