मंकीपॉक्स

प्रीलिम्स के लिये:

वायरल जूनोसिस, मंकीपॉक्स, स्मॉल पॉक्स।

मेन्स के लिये:

जूनोटिक रोग, स्वास्थ्य।

चर्चा में क्यों?

हाल ही में विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने वैश्विक स्वास्थ्य आपातकाल की घोषणा करते हुए मंकीपॉक्स वायरस को लेकर गंभीर चेतावनी जारी की है।

- अब तक (वर्ष 2022 तक) विश्व में वायरस के 16,000 से अधिक मामले रिपोर्ट किये गए हैं जो कभी अफ्रीका तक ही सीमित थे।

वैश्विक स्वास्थ्य हेतु आपातकाल:

- **परिचय:**
  - वैश्विक आपातकाल घोषित करने का मतलब है कि मंकीपॉक्स का प्रकोप एक **असाधारण घटना** है जो अधिक देशों में फैल सकता है और इसके लिये समन्वित वैश्विक प्रतिक्रिया की आवश्यकता है।
- **स्वास्थ्य आपातकाल के मानदंड:**
  - वायरस **गैर-स्थानिक** हो गया है। वायरस का प्रसार उन देशों में तेज़ी से हुआ है जहाँ यह पहले कभी नहीं देखा गया।
  - WHO के अनुसार अंतर्राष्ट्रीय चिंता का सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल घोषित करने के तीन मानदंडों को पूरा किया गया है।
    - इस तरह की घोषणा के लिये तीन मानदंड हैं:
      - यह "असाधारण घटना" है,
      - यह बीमारी के अंतर्राष्ट्रीय प्रसार के माध्यम से अन्य देशों के लिये "सार्वजनिक स्वास्थ्य जोखिम को बढ़ाता है",
      - इसके लिये "संभावित रूप से समन्वित अंतर्राष्ट्रीय प्रतिक्रिया की आवश्यकता है।"
  - एक महीने के भीतर इस वायरस से संक्रमित लोगों की संख्या **पाँच गुना बढ़ गई है।**
  - वैज्ञानिक सिद्धांत, साक्ष्य और अन्य प्रासंगिक जानकारी (कई अज्ञात छोड़कर) वर्तमान में अपर्याप्त है।
  - मानव स्वास्थ्य के लिये **जोखिम के साथ ही इसके अंतर्राष्ट्रीय प्रसार और अंतर्राष्ट्रीय यातायात में हस्तक्षेप की संभावना है।**
- **पूर्व आपातकाल की घोषणा:**
  - WHO ने पहले सार्वजनिक स्वास्थ्य संकट जैसे कि कोविड -19 महामारी, वर्ष 2014 में पश्चिम अफ्रीकी इबोला का प्रकोप, वर्ष 2016 में लैटिन अमेरिका में ज़ीका वायरस और पोलियो के उन्मूलन के लिये चल रहे प्रयास हेतु आपात स्थिति की घोषणा की थी।
  - आपातकालीन घोषणा ज़्यादातर **वैश्विक संसाधनों और प्रकोप पर ध्यान आकर्षित करने के लिये मध्यस्थ के रूप में कार्य करती है।**

मंकीपॉक्स

- **परिचय:**
  - मंकीपॉक्स एक दुर्लभ, **वायरल जूनोटिक बीमारी** है जिसमें चेचक के समान लक्षण प्रदर्शित होते हैं, हालाँकि यह चिकित्सीय रूप से कम गंभीर है।
  - मंकीपॉक्स का संक्रमण पहली बार वर्ष 1958 में अनुसंधान के लिये रखे गए बंदरों की कॉलोनियों में चेचक जैसी बीमारी के दो प्रकोपों के बाद खोजा गया जिसे 'मंकीपॉक्स' नाम दिया गया।
- **लक्षण:**
  - इससे संक्रमित लोगों में चिकन पॉक्स जैसे दिखने वाले दाने निकल आते हैं लेकिन मंकीपॉक्स के कारण होने वाला बुखार, अस्वस्थता और

सरिदर्द आमतौर पर चकिन पॉक्स के संक्रमण की तुलना में अधकि गंभीर है।
  - रोग के प्रारंभकि चरण में मंकीपॉक्स को चेचक से अलग कयिा जा सकता है क्योंकि इसमें लम्फि ग्रंथि (Lymph Gland) बढ़ जाती है।
- **संचरण:**
  - मंकीपॉक्स वायरस ज़्यादातर जंगली जानवरों जैसे- कृन्तकों और प्राइमेट्स से लोगों के बीच फैलता है, लेकनि मानव-से-मानव संचरण भी होता है।
  - संक्रमति जानवरों का अपर्याप्त पका हुआ मांस खाना भी एक जोखमि कारक होता है।
  - मानव-से-मानव संचरण का कारण संक्रमति श्वसन पथ स्राव, संक्रमति व्यक्ति की त्वचा के घावों से या रोगी या घाव से स्रावति तरल पदार्थ द्वारा तथा दूषति वस्तुओं के नकिट संपर्क के कारण हो सकता है।
  - इसका संचरण टीकाकरण या प्लेसेंटा (जन्मजात मंकीपॉक्स) के माध्यम से भी हो सकता है।
- **भेद्यता:**
  - यह तेज़ी से फैलता है और संक्रमति होने पर दस में से एक व्यक्ति की मौत का कारण बन सकता है।
- **उपचार और टीका:**
  - मंकीपॉक्स के संक्रमण को रोकने के लयि कोई वशिष्टि उपचार या टीका उपलब्ध नहीं है।
    - WHO द्वारा मंकीपॉक्स को लेकर वैश्वकि स्वास्थ्य आपातकाल घोषति कयि जाने के बाद यूरोपीय संघ ने मंकीपॉक्स के इलाज के लयि चेचक के टीके, इम्वेनेक्स की अनुशंसा की है।

//

वगित वर्ष के प्रश्न:

प्रश्न. कोविड-19 महामारी के दौरान वैश्विक स्वास्थ्य सुरक्षा प्रदान करने में WHO की भूमिका का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिये। (2020, मेन्स)

?????: ?????? ?????????

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/monkeypox-1