

टोमैटो फ्लू

हाल ही में केरल के कुछ हस्त्रिों में पाँच वर्ष से कम उमर के बच्चों में **टोमैटो फ्लू** से संक्रमति होने की घटना दरज की गई है ।

टोमैटो फ्लू:

परचिय:

- इस संक्रमण को 'टोमैटो फ्लू' नाम दिया गया है क्योंकि रोगी के शरीर पर **लाल फफोले** आ जाते हैं जो धीरे-धीरे बढ़कर **एक सामान्य टमाटर के आकार के हो जाते हैं** तथा इससे ग्रसति व्यक्ती को अत्याधिक पीड़ा होती है ।
- 'टोमैटो फ्लू' **कॉक्ससैकीवायरस A16** के कारण होता है ।
- यह **एंटरोवायरस फैमिली** से संबंधति है ।
 - एंटरोवायरस **आरएनए वायरस** का एक पुराना और महत्त्वपूर्ण समूह है ।
 - एंटरोवायरस (NPEVs) के लिये **केवल मनुष्य** ही मेजबान/होस्ट होता है ।
- यह संक्रामक **रोग आँतों के वायरस** के कारण होता है जो **वयस्कों में दुर्लभ** होता है क्योंकि उनके पास आमतौर पर वायरस से बचाव के लिये **पर्याप्त प्रतरिक्षा प्रणाली** होती है ।

संक्रमण:

- **टोमैटो फ्लू** अत्याधिक संक्रामक है और बच्चों द्वारा टोमैटो फ्लू के संपर्क में आने का खतरा बढ़ जाता है क्योंकि इस आयु वर्ग **बायरल संक्रमण सामान्य** है और इसके निकट संपर्क के माध्यम से इसके फैलने की अधिक संभावना है ।
- यदि बच्चों में टोमैटो फ्लू के प्रकोप को नयित्तरति नहीं किया गया, तो वयस्कों में भी यह फैल सकता है और **इसके संचारण से गंभीर परणाम उपज सकते हैं** ।

लक्षण:

- टोमैटो फ्लू वाले बच्चों में देखे जाने वाले प्राथमिक लक्षण **चकिनगुनयि** के समान हैं, जनिमें तेज़ बुखार, चकत्ते और जोड़ों में तेज़ दर्द शामिल हैं ।
- अन्य वायरल संक्रमणों की तरह इसमें थकान, मतली, उल्टी, दस्त, नरिजलीकरण, जोड़ों की सूजन, शरीर में दर्द और सामान्य **इनफ्लुएंजा** जैसे लक्षण देखे गए हैं, ऐसे लक्षण डेंगू में भी पाए जाते हैं ।

उपचार:

- यह फ्लू **स्वयं को सीमति करने वाला** है और इसके लिये कोई वशिष्टि दवा नहीं है ।
- टोमैटो फ्लू का इलाज चकिनगुनयि, डेंगू, हैण्ड, फुट एंड माउथ के रोग के इलाज के समान है ।
 - मरीजों को सलाह दी जाती है कजिलन और चकत्ते से राहत के लिये वे आइसोलेट रहें, आराम करें, तरल पदार्थों का सेवन करें और गर्म पानी का स्पंज लें ।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्षों के प्रश्न (PYQs):

प्रश्न. नमिनलखिति कथनों पर वचिर कीजयि: (2017)

1. उषणकटबिंधीय प्रदेशों में ज़ीका वायरस रोग उसी मच्छर द्वारा संचरति होता है जसिसे डेंगू संचरति होता है ।
2. ज़ीका वायरस रोग का लैंगिक संचरण होना संभव है ।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (c)

- ज़ीका वायरस एक फ्लेविवीरस है जसि पहली बार वर्ष 1947 में बंदरों में और फरि वर्ष 1952 में युगांडा में मनुष्यों में देखा गया था ।
- ज़ीका और डेंगू दोनों में बुखार, त्वचा पर चकत्ते, नेत्रश्लेष्मलाशोथ/कंजक्टवाइटिस (Conjunctivitis), माँसपेशियों एवं जोड़ों में दर्द, अस्वस्थता तथा सरिदर्द के लक्षणों में समानता है । इसके अलावा दोनों रोगों के संचरण का तरीका भी समान है, अर्थात् दोनों एडीज एजपिटी और एडीज एल्बोपकिटस परजातके मच्छरों द्वारा फैलते हैं ।
- ज़ीका के संचरण के तरीके:
 - मच्छर का काटना ।
 - गर्भावस्था के दौरान माँ से बच्चे को, जो माइक्रोसेफली और अन्य गंभीर भ्रूण मस्तषिक दोष पैदा कर सकता है । ज़ीका वायरस माँ के दूध में भी पाया गया है ।
 - संक्रमति साथी से यौन संचरण ।

अतः विकल्प (c) सही है ।

[स्रोत: इकॉनोमिक टाइम्स](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/tomato-flu>

