

पोलिओ

पोलिओ का अर्थ

संपूर्ण विश्व में पाया जानेवाला विषाणूयुक्त संसर्गजन्य रोग है। इस विषाणू से ग्रस्त अनेक व्यक्तियों में यह लक्षण दिखाई तक नहीं देते। यहाँ तक की पता ही नहीं चलता की ऐसा कोई रोग भी हुआ है, किंतु कुछ व्यक्ती पोलिओ विषाणू के कारण अत्यंत गंभीर रूप से कुछ समय के लिए अथवा हमेशा के लिए विकलांग हो जाते हैं। तथापि कभी कभी जानलेवा भी हो सकता है।

पोलिओ के लक्षण:

- बुखार 38c(100.4F) से अधिक
- गले का लालपन
- सिरदर्द
- पेटदर्द
- मांस पेशियों में खिचाव
- नियमित स्वास्थ्य ठीक न लगते रहना

कुछ परिस्थितियों में पोलिओ का विषाणू पीठ की रीढ़ की हड्डी एवं दिमाग के निचले हिस्से में हमला करता है। जिसके कारण विकलांगता होती है, जिसे अधिक समय तक उपचार एवं आधार की आवश्यकता होती है।

इसमें समाविष्ट:

- मांस पेशियों की विकलांगता, शक्ति का ज्हास मांस पेशियों में कपकपी
- जोड़ों में जकडन
- पैरो एवं टांगों में खिचाव दोष, विकलांगता

पोलिओ बाधा कैसे होती है?

पोलिओ बाधित व्यक्ती के शौच अथवा छिंक, खाँसी से उड़ रहे जीवाणू से संपर्क आने पर पोलिओ विषाणू बाधा हो सकती है।

प्रतिबंध:

पोलिओ को ठीक नहीं किया जा सकता केवल प्रतिबंधित किया जा सकता है। बचपन में पोलिओ टीकाकरण होने से इसपर प्रतिबंध लगाया जा सकता है। मुख मार्ग से लिए जाने वाले पोलिओ की बूँदे पिलाई जाती है।

पोलिओ बूँद का अर्थ:(OPV)

मुखमार्ग से दिए जानेवाले पोलिओ बूँदों में तीन प्रकार के पोलिओ विषाणू की शक्ति कम करने अथवा बाधा को अक्षय करने की मात्रा जिसमें प्रतिकारक शक्ति का विकास होता है, क्षमता बढ़ती है, मध्यवर्ती स्नायू संस्था में यह फैलने की संभावना भी कमी होती है।

पोलिओ बूँदे (OPV) रक्त में, रक्त या रक्तयुक्त प्रतिकारात्मक शक्ति तीन प्रकार के पोलिओ विषाणू की प्रतिपिंड (Virus) तैय्यार करता है। तथापि बाधा उत्पन्न होने से वह व्यक्ती के स्नायू संस्था में फैलने से रोकधाम करता है एवं विकलांगता से संरक्षण करता है।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य:

- पोलिओ मुख्यतः 5 वर्ष की कम उम्र के बच्चों पर आक्रमण करता है।
- पोलिओ पूर्ण रूपसे ठीक नहीं हो सकता, किंतु टीकाकरण से प्रतिबंध लगाया जा सकता है।
- जबतक हम सब मिलकर पोलिओ का पोलिओ को समुल नष्ट नहीं करेंगे, तबतक प्रत्येक बालक को इसका धोखा बना रहेगा।

संदर्भ: मायक्रोमेडेक्स केअर नोट सिस्टिम

