

3. COVID -19 वायरस कहां से आया?

उत्तर - कोरोना COVID-19 एक प्रकार का वायरस है। कोरोना वायरस संचरण की श्रृंखला चमगादड़ के उड़ने से शुरू होती है जिसे कई प्रकार के कोरोनावायरस के लिए मुख्य स्रोत माना जाता है। चमगादड़ से, वायरस जंगली जानवरों में स्थानांतरित होता है। जंगली जानवरों से, वायरस उन मनुष्यों में तबदिल होते हैं जो खाद्य पदार्थों के लिए इन जंगली जानवरों को पालते हैं और इन जानवरों को खाद्य बाजारों को बेचते हैं। चीन में, भोजन और स्वदेशी चीनी दवा के लिए जंगली जानवरों को संग्रहीत करना और बेचना एक आम बात है। अच्छे उदाहरण:

- **सार्स नामक 2002 की महामारी (गुआंगडोंग, चीन में उत्पन्न)** - इस के विषाणु खाद्य बाजारों में बिकने वाले सीविट बिल्लियों और रकून नामक जंगली कुत्ते में पाया गया।
- **वर्तमान 2019 की महामारी (चीन के वुहान शहर में उत्पन्न) से COVID-19 कोरोना वायरस** - इस वायरस का पता लगाने के लिए सैनिक और पैंगोलिन, एक जंगली जानवर (चीनी स्वदेशी चिकित्सा का मूल्यवान) का पता लगाया गया है। वर्तमान COVID-19 कोरोना वायरस संक्रमण की उत्पत्ति समुद्री भोजन में हुई है। वुहान शहर, चीन का बाजार।
- **MERS कोरोना वायरस नामक 2012 के महामारी (सऊदी अरब में उत्पन्न)** - संक्रमित ऊंटों में वायरस का पता चलता है।

इन कोरोनावायरस महामारियों में से प्रत्येक में, वायरस की उत्पत्ति का पता पशु स्रोत से लगाया गया है। जब एक वायरस एक मेजबान प्रजाति से दूसरे प्रजाति पर स्थानांतरित होता है, तो यह आनुवंशिक परिवर्तन (जिसे उत्परिवर्तन कहा जाता है) से गुजरता है। अगली क्षमता की भविष्यवाणी करना महामारी विज्ञानियों के लिए एक महत्वपूर्ण चुनौती है। उपरोक्त तीन कोरोना वायरस महामारियों के बीच, वर्तमान COVID-19 अधिक गंभीर और अधिक संक्रामक हो गया है। यह लगभग 180 देशों में फैल गया है, दुनिया के हजारों लोगों को प्रभावित कर रहा है, और कई को मार रहा है।

पशु संरक्षण विशेषज्ञों का कहना है कि COVID-19 और SARS कोरोना वायरस महामारी, जो संभवतः चीन में जंगली जानवरों को बेचने वाले बाजारों में उत्पन्न हुई है, दुनिया के लिए वन्यजीव व्यापार को रोकने के लिए एक जागृत कॉल है। जंगली जानवर इन

वायरस के लिए एक घर (मेजबान) हैं और इन जानवरों को मारने से वायरस मनुष्यों में वैकल्पिक घर खोजने के लिए मजबूर होते हैं।