

DRUG AND HEALTH INFORMATION CENTER

HEALTH NEWSLETTER

13th Issue
JANUARY 2020

कोरोना विषाणू: समज आणि सत्य

आपण सगळे कोरोना विषाणूबद्दल गेल्या काही दिवसांपासून ऐकत आहोत, चला कोरोना विषाणूवर एक नजर टाकूया.

मूळ: डिसेंबर, २०१९ च्या अखेरीस, चीनमधील वुहानमध्ये अज्ञात मायक्रोबियल एजंटमुळे व्हायरल निमोनियासह रूग्ण आढळले. छॅंशश्र कोरोनाव्हायरस नंतर कारक रोगकारक म्हणून ओळखले गेले, त्यास तात्पुरते नाव देण्यात आले २०१९ पीॅंशश्र कोरोनाव्हायरस. त्यांना त्यांचे मुकुट सारख्या आकारावरून नाव मिळाले.

विषाणूचे स्वरूप: हे एकल अडकलेले आरएनए आहे. प्लाझ्मॉर्फिक गुणधर्म, ८० ते १६० मिमी व्यासाचा. हे कोरोनाविरीएडे कुटुंबातील कोरोनाविरिने आणि टोरोविरिनेचे आहे, क्रमाने निडोविरिट्स. कोरोनाव्हायरस सकारात्मक अर्थाने आरएनए जीनोम असलेले आणि हेलिकल सममितीचे न्यूक्लियोकॅप्सीड असणारे विषाणू असतात.

पॅथोजेनेसिस: यामुळे अल्प कालावधीसाठी मध्यम ते अप-श्वसनमार्गाचा आजार होऊ शकतो.

साथ : इतर सर्दी-विषाणूजन्य विषाणूंप्रमाणेच हा रोग पसरतो: संक्रमित लोक खोकला आणि शिंका येणे, एखाद्या संक्रमित व्यक्तीच्या हाताला किंवा तोंडाला स्पर्श करून किंवा संक्रमित लोकांना स्पर्श केलेल्या डोर्नकोबसारख्या गोष्टींना स्पर्श करतात. लोक सहसा बाद होणे आणि हिवाळ्यामध्ये संक्रमित होतात परंतु हे वर्षाच्या कोणत्याही वेळी संक्रमित होऊ शकते.

चिन्हे आणि लक्षणे: हृदय व रक्तवाहिन्यासंबंधी रोग किंवा तडजोड झालेल्या रोगप्रतिकार प्रणाली आणि इतर काही सामान्य लक्षणांमुळे ग्रस्त लोकांमध्ये ती गंभीर लक्षणे दर्शविते.

- वाहणारे नाक
- खोकला
- घसा खवखवणे
- ताप
- न्यूमोनियासारख्या कमी श्वसनमार्गाचे आजार

निदान: झुठ अधिक प्रॅक्टिकल आहे आणि व्यावसायिकदृष्ट्या उपलब्ध आहे. मानवी कोरोनाव्हायरसच्या प्रतिपिंडासाठी सेरोलॉजिकल चाचणी. सेरोलॉजिकल चाचणीसाठी रक्ताचे नमुने गोळा करणे आवश्यक आहे.

प्रतिबंध: कोरोना विषाणूंपासून तुमचे रक्षण करण्यासाठी सध्या लस उपलब्ध नाहीत.

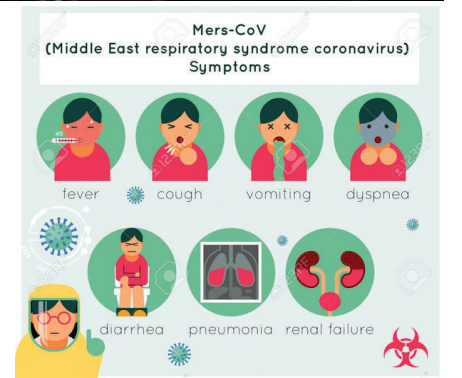
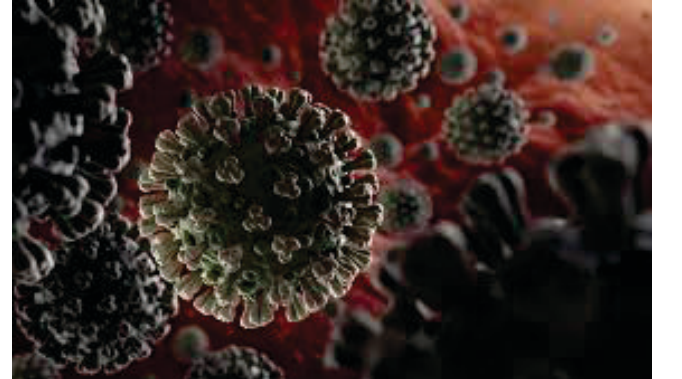
परंतु याद्वारे संसर्गाची जोखीम कमी करण्यास सक्षम असू शकतो:

- साबण आणि पाण्याने वारंवार आपले हात धुणे
- आजारी / संक्रमित व्यक्तींशी जवळचा संपर्क टाळणे
- आजारी असताना घरी रहाणे
- आपल्याला खोकला किंवा शिंक लागतो तेव्हा तोंड आणि नाक झाकून ठेवणे
- वस्तू आणि पृष्ठभाग स्वच्छ आणि निर्जंतुक ठेवणे

उपचार: यासाठी कोणतेही विशिष्ट उपचार नाहीत. बरेच लोक आजारपणात स्वतःच बरे होतात.

वेदना आणि तापाची औषधे घेणे यासारख्या लक्षणांपासून मुक्त होण्यासाठी काही केले जाऊ शकते.

खोलीतील ह्युमिडिफायर वापरणे किंवा घसा खोकला कमी होण्यास मदत करण्यासाठी गरम शॉवर घेणे.



INSTITUTE OF PHARMACY

THE MET LEAGUE OF COLLEGES

MET
AS SHARP AS YOU CAN GET

Bhujbal Knowledge City