

코로나19(COVID-19)에 대하여

Q

코로나 바이러스란?

A

코로나 바이러스는 전 세계적으로 흔하게 발견되는 바이러스 계열에 속합니다. 이 바이러스는 흔한 감기부터 폐렴과 같이 더 심각한 질환까지 유발합니다. 신종 (신형) 코로나 바이러스는 이전에 사람에게서 발견된 적이 없는 코로나 바이러스입니다.

Q

이 바이러스는 얼마나 심각하고 증상은 어떤 방식으로 나타납니까?

A

코로나19의 가장 흔한 증상은 열, 피로 및 마른 기침이고, 일부 환자는 통증, 코 막힘, 콧물, 인후염 또는 설사를 경험할 수 있습니다. 이러한 증상은 대개 경미하며 점차적으로 시작됩니다. 어떤 사람들은 감염되지만 증상이 나타나지 않고 불편함으로 느끼지 않습니다. 대부분의 사람들(약 80 %)은 특별한 치료없이 회복됩니다. 코로나19에 걸린 6 명 중 약 1 명이 중병에 걸리고 호흡 곤란을 겪습니다. 고령자나 고혈압, 심장질환 또는 당뇨병과 같은 기저질환이 있는 사람들은 중증으로 진행될 가능성이 높습니다. 치명율이 약 2 %이므로 열, 기침 및 호흡 곤란이 있는 사람은 치료를 받아야 합니다.

Q

이 바이러스는 어떻게 전파됩니까?

A

코로나19 바이러스의 전파경로는 비말(침방울) 및 호흡기 분비물(콧물, 가래 등)과의 접촉입니다. 바이러스에 감염된 사람이 기침, 재채기를 했을 때 공기 중으로 날아간 비말이 다른 사람의 호흡기로 들어가거나, 손에 묻은 바이러스가 눈·코·입 등을 만질 때 점막을 통해 바이러스가 침투하여 전염이 됩니다.

Q

무증상에서도 전파되나요?

A

코로나19의 주된 전파 방법은 기침을 하는 환자가 배출한 비말을 흡입하거나 접촉하는 통하는 것입니다. 무증상자에게서 코로나19가 감염될 위험은 매우 낮습니다. 그러나 코로나19에 걸린 많은 사람들이 특히 질병의 초기 단계에서 가벼운 증상만을 경험합니다. 따라서 예를 들어 가벼운 기침이 있고 아프지 않은 환자에서 코로나19가 감염될 수 있습니다.

Q

공기를 통해서 전파되나요?

A

코로나19는 감염된 사람이 기침, 재채기를 했을 때 공기 중으로 날아간 비말(침방울)이 다른 사람의 호흡기로 들어가거나, 손에 묻은 바이러스가 눈·코·입 등을 만질 때 점막을 통해 바이러스가 침투하여 전염이 됩니다. 그러나 인공호흡기나 그 외 호흡기 관련된 의료적 처치 등 밀폐된 공간에서 제한적으로 전파가 이루어질 가능성은 있습니다.

WHO는 다음과 같이 공기전파 가능성에 대해 설명하고 있습니다.
: 기침 또는 재채기를 하면 큰 침방울(droplets)이 뿌려질 수 있으나, 공기 중에 오랫동안 머무르지 않고 떨어집니다. 삽관(intubation)과 같은 의료적 처치과정에서도 작은 침방울들이 공기 중으로 뿌려집니다.

Q

확실한 치료제가 없다는데, 어떻게 치료하나요?

A

코로나19는 증상에 따른 대증치료(병의 증상에 대응하여 처치)를 하고 있습니다. 치료제가 없다는 것은, 특정한 병원체 즉, 코로나19 바이러스나 병든 세포를 찾아서 치료하도록 만들어진 표적치료제(targeted therapy)가 없다는 뜻이며, 치료가 안된다는 뜻은 아닙니다.

코로나19 핫라인

핫라인 개설(뉴저지한인회)
재난대책위원장 송미셀: 732-213-7361
뉴저지한인회장 손한익: 201-602-1911

증상 한국어상담전화(감염내과전문의):
201-408-5314

뉴저지 주 코로나 핫라인:
800-222-1222
(코로나바이러스 증상이 나타나면 일반 병원이나 응급진료실로 가지 마시고 핫라인으로 전화해 주세요.)



뉴저지장로교회