

более высокая заболеваемость среди детей и подростков, что также связывают с новым строением спайк - белка и облегченным проникновением вируса в клетки. Первые результаты оценки тяжести течения болезни показывают, что среди заболевших штаммом омикрон меньше пациентов с тяжелым течением заболевания, они реже попадают в реанимацию и оказываются на ИВЛ.

Как выявляют омикрон

Центр эпидемиологии и микробиологии имени Гамалеи разработал тест для определения омикрона. Система выявляет наличие вируснейтрализующих антител к омикрону - штамму. Но пока она доступна только НИЦ. Стандартная диагностика остается такой же, как и ранее- ПЦР – тестирование. Для врачей вопрос о том, болен пациент омикроном или к примеру, дельтой, не является принципиально важным, так как лечение будет одинаковым.

Российская вакцина «Спутник V» показала большую активность против нового штамма. Специалисты Центра им. Гамалеи провели исследование и выяснили, что у препарата высокая вируснейтрализующая активность (ВНА) против омикрона. Ожидается, что векторная вакцина обеспечит сильную защиту от тяжелых случаев заболевания, и необходимость в госпитализации отпадет.

Арсеньевский филиал

Адрес: 692331 г. Арсеньев

проспект Горького, 24, кабинет № 7

Телефоны: 8 (42361) 4-43-21

*заведующий Арсеньевским филиалом
КГАУСО «ПЦСОН»*

*8(42361) 4-43-78 - отделение
срочного социального обслуживания*

***Анучинский муниципальный
район***

8(42362) 91-6-71

***Яковлевский муниципальный
район***

8 (42371) 91-3-77

Чугуевский муниципальный район

8 (42372) 22-2-38



АРСЕНЬЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

краевое государственное
автономное учреждение
социальное обслуживание
«Приморский центр социального
обслуживания населения»

«Школа безопасности»



Симптомы омикрона

Основные признаки

Ежедневно во всем мире обновляются рекорды заражения COVID-19. Причиной такой статистики стала очередная мутация коронавируса – омикрон. Разбираемся в его симптомах, отличиях от других штаммов и особенности лечения.

Всемирная организация здравоохранения объявила о новой мутации вируса SARS-CoV-2 26 ноября 2021 года и присвоила ей наименование «омикрон». Первые случаи заболевания новым штаммом (B.1.1.529) выявили 24 ноября 2021 года в ЮАР. По данным ВОЗ, сейчас этот тип вируса обнаружен в 77 странах мира. В России заболевших новым штаммом выявили в 68 регионах страны. Среди пациентов – вакцинированные и ранее переболевшие коронавирусом.

Основные признаки

Согласно данным Роспотребнадзора, главные симптомы штамма омикрон похожи на те, что бывают при сезонных ОРВИ:

- слабость,
- головная боль,
- повышение температуры до 38 С, иногда и выше,
- ломота в мышцах и суставах,

- заложенность носа, насморк,
- першение в горле,
- снижение аппетита,
- потеря обоняния и вкусовых ощущений (редко).

Омикрон может проявляться как в виде одного симптома, так и сразу в комплексе нескольких из них. А в случае более выраженной болезни у пациентов также наблюдаются реакции со стороны ЖКТ.

До недавнего времени одним из основных признаков омикрона ученые считали боль в горле. Но симптомы каждой новой мутации коронавируса сильно различаются, поэтому не стоит пытаться по ним диагностировать заболевание штаммом омикрон. У нового штамма довольно размытые признаки. Известно лишь, что он меньше поражает легкие и в большей степени – верхние дыхательные пути. Поэтому боль в горле может быть симптомом коронавируса далеко не во всех случаях.

Отличительные особенности

У нового штамма коронавируса есть несколько отличий:

1. Инкубационный период.

У омикрона он значительно короче, чем у других штаммов.

По предварительным данным, он составляет от двух до пяти дней (против 6-8 дней у предыдущих мутаций коронавируса).

2. Высокая контагиозность.

По сравнению с предыдущим штаммом дельта, омикрон передается в семь раз быстрее. А носитель вируса может быть заразным уже в первые сутки после инфицирования.

Главной отличительной особенностью штамма омикрон является особое строение спайк - белка вируса. Спайк – белок – это структура, благодаря которой вирус проникает в клетки организма. Именно к этому белку у нас образуется иммунитет после перенесенной болезни или вакцинации, поэтому изменение строения белка несет за собой повышение устойчивости вируса к нашему иммунитету. Другими словами, штамм омикрон более устойчив к иммунитету по сравнению со своими предшественниками, и люди могут заразиться им, даже если уже переболели более ранними штаммами. «Обновленное» строение спайк - белка также сделало вирус более заразным: по существующим данным, омикрон в два раза более заразен, чем его предшественник - штамм дельта. Если сравнить заразность омикрона с исходным штаммом альфа, то существуют данные о превышении заразности в 10 раз.

Еще одной отличительной особенностью нового штамма является