**Что ещё за коронавирус?**

Коронавирусы представляют собой группу патогенов, которые вызывают респираторные и кишечные заболевания. На поверхности вирусной частицы много регулярно расположенных выступов – белков, и частица вируса под микроскопом похожа на корону, отсюда и название «коронавирус». Кроме людей, коронавирус может заражать многих млекопитающих, таких как свиньи, крупный рогатый скот, кошки, собаки, куницы, верблюды, летучие мыши, мыши, ежи и различные виды птиц.

В настоящее время известны только 6 коронавирусов, которые заражают людей. Четыре из них, как правило, вызывают симптомы обычной простуды. Два других, коронавирус Тяжелого острого респираторного синдрома (ТОРС) и коронавирус Ближневосточного респираторного синдрома (БВРС), вызывают серьезные заболевания дыхательных путей, которые могут закончиться летальным исходом.

Подобно коронавирусам ТОРС и БВРС-КоВ, источником вновь выявленного коронавируса также, скорее всего, является животное. В настоящее время ведется интенсивное вирусологическое расследование, направленное на выявление резервуара этого вируса.

На рынке морепродуктов, на котором, как предполагают, и произошло заражение людей новым коронавирусом, также продаются живые животные, например, домашняя птица, летучие мыши и змеи. В случае с ТОРС носителями вируса были летучие мыши. Вирус передался пальмовым циветтам в качестве промежуточного хозяина, а затем от циветт произошла передача вируса людям на рынке живой продукции. По словам китайских ученых, штамм нового коронавируса похож на коронавирус ТОРС.

**Как определить заражение?**

Поначалу симптомы не отличаются от обычного ОРВИ: температура, головная боль, слабость. Отличительной чертой этого коронавируса является потеря сознания — в WeChat (крупнейшая разрешенная властью соцсеть Поднебесной) пользователи обмениваются видео, как люди на улицах падают в обмороки. Но обнаружить и подтвердить заражение всё равно можно только в лаборатории.

Хорошая новость — на данный момент в России ещё не зарегистрировано ни одного случая заражения.

**Есть меры профилактики?**

В целях недопущения распространения случаев заболеваний, вызванных новым короновирусом в Российской Федерации, российским туристам, выезжающим в КНР, необходимо соблюдать меры предосторожности:

- при планировании зарубежных поездок уточнять эпидемиологическую ситуацию;

- не посещать рынки, где продаются животные, морепродукты;

- по мере возможности избегать скопления людей;

- употреблять только термически обработанную пищу, бутилированную воду;

- не посещать зоопарки, культурно-массовые мероприятия с привлечением животных;

- использовать средства защиты органов дыхания (маски);

- мыть руки после посещения мест массового скопления людей и перед приемом пищи;

- избегать переохлаждения и прочих ситуаций, ослабляющих иммунитет

- при первых признаках заболевания, обращаться за медицинской помощью в лечебные организации, не допускать самолечения;

- при обращении за медицинской помощью на территории Российской Федерации информировать медицинский персонал о времени и месте пребывания в КНР.

**Роспотребнадзор рекомендует российским туристам воздержаться от посещения КНР до стабилизации эпидемиологической ситуации.**

**Как вирус передаётся?**

Болезнь впервые зарегистрировали в декабре 2019 в городе Ухань, где мутировавший вирус передался сначала от животного к человеку и дальше распространился воздушно-капельным путём по городу, а затем по стране и миру.

Но как вирус передался от животного к человеку?

Издание [South China Morning Post](https://www.scmp.com/) опубликовало изумительный в своей простоте материал о том, почему в Ухане началась эпидемия. После него интересно узнать, почему такие эпидемии не происходят в Китае постоянно.

Краткая суть материала — всё дело в том, что китайцы едят абсолютно любых животных и птиц, включая малоаппетитных представителей фауны вроде летучих мышей, сколопендр и змей. Вероятно, именно змеи и стали причиной заражения: в их организмах вирус мутировал, а потом заразил продавцов и покупателей на рынке Уханя, которые разнесли болезнь дальше — перед китайским Новым годом принято организовывать массовые праздники и ходить на ужины к родственникам и друзьям.