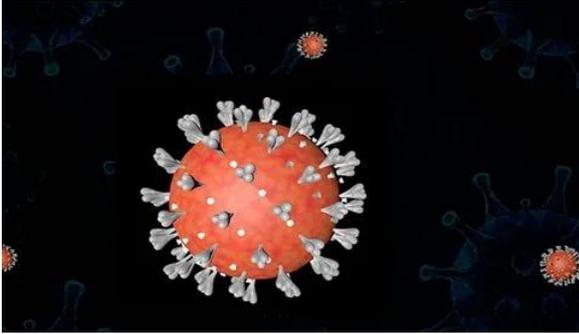


## Все о коронавирусе - маленькими порциями

Вокруг так много информации про коронавирус, что мы решили резюмировать самое важное и собрали для вас 10 фактов про сам вирус и заболевание, которое он вызывает



**Факт 1.** *Covid-19* и *SARS-CoV-2* - не одно и то же. *Covid-19* - это заболевание, вызванное новым коронавирусом. *SARS-CoV-2* - название самого вируса. CoV - сокращение от CoronaVirus, коронавирус. Так называется семейство вирусов (всего их около 40), которые внешне напоминают солнечную корону из-за шиповидных отростков.

**Факт 2.** Коронавирусы – «самозванцы» из биологии. Наконечник каждого шипа "имитирует" молекулу полезного вещества, так что клеточные рецепторы с радостью сами затягивают ее в себя - а за шипом в клетку продавливается весь вирус. Так происходит заражение.

**Факт 3.** Термин "новый коронавирус" означает, что раньше он не встречался не только ученым, но и нашим клеткам. За 2 млн лет эволюции наша иммунная система научилась бороться с большинством известных инфекций, но новый коронавирус застаёт ее врасплох - поэтому с ним так тяжело справиться и так легко заразиться.

**Факт 4.** На начальном этапе заражения новый коронавирус активно размножается в верхних дыхательных путях. Потом инфекция опускается ниже и может добраться до легких, вызывая воспаление.

**Факт 5.** Один из самых необычных симптомов – потеря чувства вкуса и/или обоняния. Он встречается не у всех инфицированных, но может быть и единственным симптомом. Так что если вы вдруг перестали чувствовать запахи или вкусы, это повод насторожиться и принять меры.

**Факт 6.** Важно: носитель нового коронавируса становится опасен для окружающих сразу после заражения - задолго до того, как у него появятся или не появятся первые симптомы.

**Факт 7.** Версия об искусственном происхождении коронавируса была тщательно проверена сразу несколькими командами ученых из разных стран и отвергнута как несостоятельная.

**Факт 8.** В воздухе коронавирус сохраняет жизнеспособность в течение трех часов. На пластиковых и стальных поверхностях SARS-CoV-2 остается опасным до трех дней, на бумаге и картоне - до суток. Именно поэтому основное и самое надежное средство профилактики - тщательно мыть руки после контакта с любыми поверхностями вне вашего дома.

**Факт 9.** Большинству заболевших (более 80%) помощь медиков вообще не требуется. Они лечатся на дому, средствами от обычного гриппа - и выздоравливают, как обычно, примерно за неделю.

**Факт 10.** Госпитализация требуется примерно каждому пятому или шестому заболевшему - в основном людям пожилым и/или уже имеющим хронические заболевания.