



*Аркадий Назипов*

# КОРОНАВИРУС COVID-19

■ **МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ**

**Аркадий Назипов**  
**Коронавирус Covid-19:**  
**мифы и реальность**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=51941167](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=51941167)  
ISBN 9785449860842*

**Аннотация**

В моей новой книге мы поговорим о «COVID-19» – который является вирусным заболеванием, вызванным новым типом коронавируса, ранее неизвестным человечеству до декабря 2019 года.

# Содержание

Основные симптомы	5
Способы распространения нового коронавируса	6
Воздушно-капельный способ	6
Контактно-бытовой способ	7
Способ заражения через фекалии	8
Хронология появления коронавируса COVID-19	9
Причины появления коронавируса COVID-19	11
Конец ознакомительного фрагмента.	14

# Коронавирус Covid-19: мифы и реальность

**Аркадий Назипов**

© Аркадий Назипов, 2020

ISBN 978-5-4498-6084-2

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

*Коронавирусы* – это семейство вирусов, которые способны вызывать респираторные заболевания у человека, а также у животных. Известных насчитывается около 40 видов. Последний из открытых носит название COVID-19 и вызвал пандемию.

*COVID-19* – это вирусное заболевание, которое вызвано новым типом коронавируса, ранее неизвестным человечеству до декабря 2019 года.

# Основные симптомы

Среди самых распространённых симптомов COVID-19 следует назвать – повышение температуры тела (вплоть до 40° C), сухой кашель и быстрая утомляемость. Многие чувствуют скованность в груди и затрудненное дыхание.

Некоторые пациенты также отмечали у себя ломоту во всем теле, насморк, заложенность носа, фарингит, мигрень и даже диарею. Обычно эти симптомы имеют слабовыраженный характер и развиваются постепенно.

В последнее время, американские врачи предупредили о развитии нового симптома заболевания – воспаление глаз (конъюнктивит).

Статистика заболевания показывает следующие цифры: около 80% заболевших вылечатся, при этом им не потребуется каких-либо специфических мероприятий или лекарственных средств.

Во всех остальных случаях COVID-19 вызывает у инфицированных тяжелые осложнения, которые могут развиваться в пневмонию, дыхательную недостаточность и в конечном итоге привести к летальному исходу. У людей, которые входят в группу риска, вероятность развития такого сценария болезни значительно увеличивается.

# Способы распространения нового коронавируса

*Существует несколько путей заражения  
COVID-19:*

## **Воздушно-капельный способ**

Когда из дыхательных путей зараженного выделяются мелкие капли (особенно интенсивно при кашле и чихании) в которых содержится вирус, то существует высокий риск того, что здоровый человек может их вдохнуть и, тем самым, инфицироваться.

Также, заразиться можно, если здоровый человек находится с переносчиком COVID-19 в плохо вентилируемом помещении, когда со временем концентрация коронавируса в воздухе будет возрастать.

## **Контактно-бытовой способ**

Заражение при этом способе распространения коронавируса происходит, когда здоровый человек прикасается к предметам и поверхностям, на которые попал вирус COVID-19.

Капли из дыхательных путей больного попадают на различные поверхности, на которых вирус остается активным в среднем в течение 72 часов. Если здоровый человек прикаснется к данным предметам, а после к своим глазам, носу или рту, то произойдет его инфицирование.

# **Способ заражения через фекалии**

Хотя COVID-19 распространяется в основном воздушно-капельным и контактно-бытовым способом, следует рассмотреть и третий способ заражения – через фекалии.

По мнению ученых в ряде случаев, вирус может быть обнаружен в результатах жизнедеятельности человека или животных. Хотя риск заражения через инфицированные фекалии достаточно мал, все же следует об этом помнить и соблюдать меры предосторожности.

# Хронология появления коронавируса COVID-19

В конце декабря 2019 года из Китая стали доноситься известия о появлении в городе Ухань случаев заболевания пневмонии, которая была вызвана неизвестным вирусом. Местом вспышки данного заболевания назвали местный рынок морепродуктов.

31 декабря 2019 года власти Китая обратились во Всемирную организацию здравоохранения и обозначили проблему с инфицированием неизвестным вирусом.

С 22 января город Ухань был изолирован от других провинций Китая, с 24 января закрылись все прилегающие к Уханю городские округа.

30 января Всемирная организация здравоохранения с важным обращением к всему человечеству и объявила о пандемии.

11 февраля 2020 года китайские вирусологи обнаружили возбудителя пневмонии – новый тип коронавируса, который получил название COVID-2019. Ученые установили генетическую связь последовательности его генома.

Стало известно, что новый вирус на 70% был похож на вирус SARS-CoV, который вызывает атипичную пневмонию (тяжёлый острый респираторный синдром), поэтому новый

коронавирус получил название SARS-CoV-2.

# Причины появления коронавируса COVID-19

Китайские ученые выдвинули гипотезу, что возникновение коронавируса COVID-19 имеет отношение к рынку города Ухань, на котором активно идет продажа морепродуктов, а также экзотических видов животных, таких как змеи, летучие мыши, разнообразные грызуны. Они предполагали, что в результате мутации в организме животного появилась возможность заражать человека.

Изначально считалось, что источником заражения были морепродукты. Эта версия быстро сошла на нет, т.к. неизвестный ранее вирус вызывал пневмонию, а это значит, что инфицирование происходит воздушно-капельным путем.

Позднее эксперты пришли к выводу, что SARS-CoV-2, скорее всего, является новым типом коронавируса, который возник при смешении вируса, обнаруженного у летучих мышей, и другого вируса, о происхождении которого не имеется никаких данных. Этой же версии придерживалась Всемирная организация здравоохранения.



Далее последовало предположение, что вирус мутировал в организме змеи и передался человеку.

В любом случае, все версии сходятся к тому, что вирус мог стать патогенным после того, как мутировал и передался от животных к человеку. Ученые подчеркивают, что такой переход от одного вида к другому может быть опасен и непредсказуем.

Также были популярны гипотезы, согласно которым коронавирус COVID-19 имеет искусственную природу происхождения. Но американский биолог Кристиан Андерсен провел исследование, в ходе которого пришел к выводу, что коронавирус появился в природе естественным образом в ходе эволюции.

На сегодняшний день известно о существовании 40 видов коронавирусов. В основном они инфицируют животных, и лишь семь из них могут поражать человека.

Однако, следует отметить, что основа COVID-19 существенно отличается от известных вирусов человека.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.