

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/123068>

**Тип работы:** Реферат

**Предмет:** Медицина

Содержание

Введение 3

1. Характеристика заболевания COVID-19 и способы его лечения 4

2. Пандемия в России и мире 11

Заключение 13

Список использованных источников 14

Введение

Коронавирусы – это группа вирусов, которые могут вызвать болезни у животных и человека. В конце 2019 г. новый коронавирус начал передаваться от человека к человеку, вызывая заболевание, известное в настоящее время как COVID-19. 11 марта 2020 г. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) объявила, что вспышка COVID-19 является пандемией. Пандемия – это глобальная вспышка заболевания, охватывающая большое количество людей на больших территориях в различных странах.

Пандемия затронула политические системы многих стран, вызвав приостановку законодательной деятельности, а также перенос и отмену многочисленных мероприятий из-за опасений распространения вируса. Таким образом, пандемия COVID-19 оказала колоссальное влияние на политические, экономические и социальные системы государств всего мира, что обуславливает высокую актуальность тематики данного реферата.

Цель реферата – охарактеризовать особенности симптоматики, лечения и распространения COVID-19.

1. Характеристика заболевания COVID-19 и способы его лечения

Коронавирусы (Coronaviridae) – это большое семейство РНК-содержащих вирусов, способных инфицировать человека и некоторых животных.

До 2002 года коронавирусы рассматривались в качестве агентов, вызывающих нетяжелые заболевания верхних дыхательных путей с крайне редкими летальными исходами. Эпидемия атипичной пневмонии, вызванная коронавирусом SARS-CoV. За период эпидемии в 37 странах зарегистрировано >8000 случаев, из них 774 со смертельным исходом. С 2004 г. новых случаев не зарегистрировано. В 2012 году появился коронавирус MERS-CoV, возбудитель ближневосточного респираторного синдрома (MERS), который циркулирует до настоящего времени. Зарегистрировано 2519 случаев заболеваний, из них более 866 со смертельным исходом.

В 2019 г. появился коронавирус SARS-CoV-2, первоначальный источник инфекции не установлен. Первые случаи заболевания могли быть связаны с посещением рынка морепродуктов в г. Ухань (провинция Хубэй, КНР). В настоящее время основным источником инфекции является больной человек, в том числе находящийся в инкубационном периоде заболевания. Установлена роль инфекции, вызванной SARS-CoV-2, как инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи [4].

Новый коронавирус попадает в человеческий организм через глаза, нос или рот и поражает дыхательные пути, горло и легкие. Когда человек впервые заболевает COVID-19, вирус заставляет его иммунную систему – систему в организме, которая борется с болезнями, попытаться остановить вирус от заражения дыхательных путей. Реакция иммунной системы на коронавирус и сам вирус могут вызвать специфические симптомы и признаки, свидетельствующие о том, что у этого человека появилось новое коронавирусное заболевание, известное как COVID-19. Если иммунная система не в состоянии адекватно противодействовать этому заболеванию, то коронавирус инфицирует легкие сильнее и приводит к затруднению дыхания, а также может привести к серьезным осложнениям в других органах тела, а иногда и к смерти.

В настоящее время сведения об эпидемиологии, клинических особенностях, профилактике и лечении этого заболевания ограничены. Известно, что наиболее распространенным клиническим проявлением нового варианта коронавирусной инфекции является пневмония, у значительного числа пациентов

зарегистрировано развитие острого респираторного дистресс-синдрома.

Вирус может передаваться от одного человека к другому через капли, выделяемые из носа или рта больного, инфицированного новым коронавирусом, во время кашля, чихания или со слюной. Эти капли, как правило, перемещаются на расстояние менее 1 метра. Другие лица могут заразиться новым коронавирусом, если они вдохнут эти капли. Также эти капли оседают на предметы и поверхности, а другой человек прикасается к этим предметам или поверхностям, а затем к своим глазам, носу или рту, не помыв и не продезинфицировав руки. COVID-19 может прожить несколько часов на коже человека и, возможно, несколько дней на некоторых твердых поверхностях, если эти поверхности не мыть или дезинфицировать должным образом [5].

1. Временное руководство ВОЗ. Чрезвычайная готовность, подготовленность и ответные действия на COVID-19. 7 марта 2020 г. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://nasci.ru/?id=10558&download=1> - Дата обращения: 15.06.2020.

2. Официальный сайт Всемирной Организации Здравоохранения: - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.who.int/> - Дата обращения: 15.06.2020.

3. Пандемия коронавируса. Самое актуальное на 15 июня. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.rbc.ru/society/15/06/2020/5e2fe9459a79479d102bada6> - Дата обращения: 15.06.2020.

4. Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции COVID-19. Временные методические рекомендации. Краткая версия. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [https://xn--80aesfpebagmfb1c0a.xn--p1ai/ai/doc/204/attach/COVID\\_pocketbook\\_v6.pdf](https://xn--80aesfpebagmfb1c0a.xn--p1ai/ai/doc/204/attach/COVID_pocketbook_v6.pdf) - Дата обращения: 15.06.2020.

5. Справочник по профилактике и лечению COVID-19. Первая клиническая больница. Медицинский Факультет университета Чжэцзян. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [https://edu.rosminzdrav.ru/fileadmin/user\\_upload/specialists/COVID-19/Spravochnik\\_po\\_profilaktike\\_i\\_lecheniju\\_COVID\\_19.pdf](https://edu.rosminzdrav.ru/fileadmin/user_upload/specialists/COVID-19/Spravochnik_po_profilaktike_i_lecheniju_COVID_19.pdf) - Дата обращения: 15.06.2020.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/referat/123068>