



## РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Информационно-библиографический отдел

# Covid-19

### *Библиографический обзор*

Уважаемые читатели – сотрудники медицинских учреждений ДНР!

Сегодня вы стоите на страже здоровья населения Донецкой Народной Республики и предпринимаете все меры, чтобы сдержать возможную вспышку коронавируса COVID-19 – никто не хочет повторить сценарий Европы, США, Китая.

Мы, сотрудники Республиканской научной медицинской библиотеки, готовы оказать вам информационную поддержку в беспрецедентной ситуации, усугубленной военными действиями, и предлагаем вам издания и публикации, освещающие проблемы коронавируса COVID-19.

Перед вами аннотированный список литературы. Вначале представлены книги и брошюры, затем – статьи из периодических изданий. Все материалы хранятся в фондах РНМБ. Ознакомьтесь, пожалуйста, со списком и аннотациями, решите, что вам необходимо для работы, и сделайте заказ – мы готовы выслать вам полнотекстовую электронную версию публикаций. Условия электронной доставки документов изложены в конце списка.

**Коронавирус 2019-nCoV:** Информация и промежуточные руководящие принципы для фармацевтов и работников аптеки. Свод советов FIP по вопросам здоровья [Электронный ресурс]. – [Netherlands: International Pharmaceutical Federation (FIP), 2020]. – 33 с. – Режим доступа : жестк. диск.

Изложена информация и даны рекомендации по вспышкам коронавирусов и, в частности, по коронавирусу 2019-nCoV, как в контексте первичной медико-санитарной помощи (то есть в аптеках и учреждениях первичной медико-санитарной помощи), так и в больничных условиях, а также фармацевтам, работающим в качестве клинических биологов в медицинских аналитических лабораториях. Описаны проявление, симптомы заболевания, основные принципы лечения. Рассмотрены вопросы обеспечения запаса основных лекарственных средств, оборудования и инвентаря, профилактических мер, в том числе использования масок. Дан алгоритм действий людей без респираторных симптомов и с респираторными симптомами. Описан уход на дому для пациентов с подозрением на 2019-nCoV-инфекцию с легкими симптомами. Даны рекомендации по инфекционному контролю: мытью и растиранию рук, приготовлению ручных растираний на спиртовой основе, а также управлению уборкой и дезинфекцией.

**Новая коронавирусная инфекция (COVID-19):** этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика (Учебно-методическое пособие) [Электронный ресурс] / В. В. Никифоров, Т. Г. Суранова, А. Ю. Миронов, Ф. Г. Забозлаев. – Москва, 2020. – 48 с. – Режим доступа : жестк. диск.

Представлены данные о коронавирусной инфекции COVID-19 – этиологии, патогенезе, эпидемиологии. Дана клиническая картина заболевания, раскрыты методы диагностики, принципы лечения и профилактики. Особое внимание уделено организации и проведению мероприятий, направленных на предупреждение заноса и распространения COVID-19. В качестве приложения предложен план санитарно-противоэпидемических мероприятий при выявлении больного (подозрительного) на COVID-19.

**Справочник по профилактике** и лечению COVID-19 [Электронный ресурс] / [под ред. проф. Тинбо Лян]. – [без вых. данных]. – 68 с. – Режим доступа : жестк. диск.

Справочник составлен на основании клинических данных и опыта работы медицинских учреждений, сотрудников системы здравоохранения Китая по борьбе с коронавирусом COVID-19 и предлагает советы и рекомендации по борьбе с пандемией для медицинских работников по всему миру, которые планируют «вступить в бой» с заболеванием. Издание включает разделы: профилактика и контроль, диагностика и лечение, уход. Особое внимание уделено вопросам контроля и управления в местах изоляции, управления персоналом, мерам по защите персонала, непосредственно взаимодействующего с зараженными COVID-19. Представлены протоколы госпитальной практики во время эпидемии COVID-19, раскрыты проблемы дезинфекции медицинских устройств многократного использования, связанных с COVID-19.

\*\*\*

**COVID-19,** коронавирусная инфекция, вызванная SARS-COV-2. – Москва, 2020. – URL : <http://infect-dis-journal.ru/patrn/docs/COVID-19.pdf> (дата обращения: 09.04.2020)

Представлено структурированное краткое изложение официальных документов и наиболее авторитетных публикаций по эпидемиологии, диагностике, лечению и профилактике COVID-19, вызвавших резонансные обсуждения в профессиональной медицинской среде. Авторы отмечают, что статья не заменяет клинические рекомендации или методические руководства, но предоставляет возможность ознакомиться с более широким взглядом на описываемую проблему с учетом международного опыта. В силу ежечасного изменения данных по эпидемиологии и нарастающего объема научных публикаций по COVID-19 приведенные сведения актуальны на 2 апреля 2020 г. – дату выхода очередной версии статьи. Версия постоянно обновляется.

**Визуализация поражения** легких при инфекции COVID-19 : Руководство для рентгенологов Британского Общества Торакальной Радиологии (BSTI — British Society of Thoracic Imaging). Версия 2, 16 марта 2020 г. / Пер. с англ. Д. Ф. Вардинов, А. С. Жорина // Лучевая диагностика и терапия. – 2020. – Т. 11, № 1. – С. 106-119.

Материал изложен в иллюстративном ракурсе и содержит общие положения COVID-19, полимеразную цепную реакцию, протоколы в отделении, назначение лучевого обследования, визуализацию, алгоритм лучевой диагностики, паттерны КТ, примеры, основанные на случаях, выявленных в Великобритании.

**Вспышка нового** инфекционного заболевания COVID-19:  $\beta$ -коронавирусы как угроза глобальному здравоохранению [Электронный ресурс] / Д. В. Горенков, Л. М. Хантимирова, В. А. Шевцов [и др.] // БИОпрепараты. Профилактика, диагностика, лечение. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 6-20. – Режим доступа : жестк. диск.

Представлен обзор текущей эпидемической ситуации по коронавирусной инфекции COVID-19, вызываемой вирусом SARS-CoV-2, с учетом предыдущих вспышек инфекций, вызванных  $\beta$ -коронавирусами MERS-CoV и SARS-CoV, как представляющих наибольшую опасность для человека. Описаны две эпидемические вспышки, вызванные вирусами SARS-CoV (2002–2004 гг.) и MERS-CoV (2012 г. – настоящее время), изложены основные ограничительные мероприятия, предпринимаемые для недопущения распространения инфекции. Рассмотрены аспекты возможной специфической терапии и разработки профилактических вакцинных препаратов против новой коронавирусной инфекции. Сделан вывод о возможном пандемическом потенциале вируса SARS-CoV-2 и высокой вероятности возникновения в будущем вспышек инфекций, вызванных новыми штаммами  $\beta$ -коронавирусов.

**Коронавирусная** инфекция: инфекционная безопасность в эндоскопическом отделении [Электронный ресурс] / А. Репичи, Е. Л. Никонов, С. В. Кашин [и др.] // Доказательная гастроэнтерология. – 2020. – Т. 9 №1. – С. 5-13. – Режим доступа : жестк. диск.

Освещены мероприятия, внедрение которых в эндоскопические отделения медицинских организаций позволит предотвратить дальнейшее распространение заболеваний, способных передаваться воздушно-капельным путем, в частности, инфекции COVID-19. Дано определение инфекции COVID-19, раскрыты вопросы ведения пациентов и оценки рисков, описаны средства индивидуальной защиты, даны рекомендации по форме одежды пациента, мерам предосторожности и форме одежды персонала эндоскопических подразделений, дезинфекции эндоскопического оборудования и инструментов.

**Новая коронавирусная** инфекция (COVID-19): клинико-эпидемиологические аспекты / В. В. Никифоров, Т. Г. Суранова, Т. Я. Чернобровкина [и др.] // Архивъ внутренней медицины. – 2020. – Т. 10, № 2. – С. 87-93.

Представлен краткий аналитический обзор данных временных методических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», версия 3 (03.03.2020). Описаны этиология, патогенез, эпидемиология заболевания, обозначена клиническая картина: инкубационный период, клинические варианты и проявления. Раскрыты вопросы диагностики – лабораторной общей, инструментальной, лабораторной специфической. Освещены вопросы терапии и профилактики.

**Прилуцкий, А. С.** Коронавирусная болезнь 2019. Часть 1: Характеристика коронавируса, эпидемиологические особенности / А. С. Прилуцкий // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 77-86.

Раскрыты вопросы идентификации возбудителя коронавирусной болезни 2019 молекулярно-генетическими методами. Охарактеризован геном ТОРС-КВ-2 (тяжелый острый респираторный синдром коронавирус 2). Определены основные механизмы передачи вируса: воздушно-капельный, контактно-бытовой и, предположительно, фекально-оральный. Описан инкубационный период инфекции. Охарактеризована динамика развития эпидемии коронавирусной инфекции, охватившей более 50 стран мира.

**Прилуцкий, А. С.** Коронавирусная болезнь 2019. Часть 2: Клиника, диагностика, лечение, профилактика / А. С. Прилуцкий // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2020. – Т. 24, № 1. – С. 87-101.

Описаны типичные клинические симптомы коронавирусной болезни 2019. Отмечено, что более тяжелое течение отмечено у лиц мужского пола, пожилых лиц, пациентов, имеющих сопутствующие заболевания и др. Представлена классификация клинических форм болезни. Охарактеризованы методы диагностики заболевания, в том числе полимеразная цепная реакция с обратной транскрипцией и др. Описаны типичные лабораторные и рентгенологические изменения. Охарактеризованы потенциально эффективные противовирусные препараты и симптоматическое лечение.

**Сперанская, А. А.** Лучевые проявления новой коронавирусной инфекции COVID-19 / А. А. Сперанская // Лучевая диагностика и терапия. – 2020. – Т. 11, № 1. – С. 18-25.

Дана оценка лучевым паттернам новой коронавирусной инфекции COVID-19. Отмечено, что именно компьютерная томография может быть первым исследованием, которое демонстрирует признаки вирусного поражения легких и позволяет оценить тяжесть поражения и неблагоприятные прогностические признаки его дальнейшего развития. Предложены количественные характеристики поражения с балльной оценкой, использование которых может помочь в определении прогноза. Также определена временная стадийность процесса и формирование у части больных остаточных изменений в легких, которые, как при гриппозной пневмонии H1N1 (2008–2019 гг., 2015–2016 гг.) и атипичной пневмонии SARS-CoV-2 (2003 г.), могут запускать процессы развития прогрессирующего легочного фиброза. Отмечается необходимость частого проведения КТ-исследований (каждые 4 дня) для возможности своевременной оценки быстрой динамики и изменения лечебной тактики.

**Шамшева, О. В.** Новый коронавирус COVID-19 (SARS-CoV-2) / О. В. Шамшева // Детские инфекции. – 2020. – т. 19, № 1. – С. 5-6.

Рассмотрены этиология и эпидемиология коронавируса COVID-19. Раскрыты клиническая картина заболевания, методы диагностики, в том числе эпидемиологический анамнез, гемограмма, компьютерная томография легких, обзорная рентгенография органов грудной клетки. Раскрыты методы лечения с точки зрения коллегиального принятия решений врачом-инфекционистом и врачом-педиатром. Изложены меры профилактики заболевания.

### ***Электронная доставка документов***

Уважаемые пользователи!

Для улучшения качества обслуживания

***РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА ПРЕДЛАГАЕТ***

новую сервисную услугу – электронную доставку документов, при помощи которой у Вас будет возможность заказывать и получать электронные копии документов из фондов нашей библиотеки

***НА БЕСПЛАТНОЙ ОСНОВЕ!***

Заказы принимаются от коллективных и индивидуальных пользователей. Возможность выполнения заказа в каждом конкретном случае определяется специалистом библиотеки. После получения заказа и проверки наличия необходимого документа в фонде, создается электронная копия документа, которая и отправляется пользователю на указанный электронный адрес. При невозможности выполнения заказа пользователю направляется сообщение о причинах отказа.

В зависимости от объема и сложности заказ выполняется в течение 1-2 рабочих дней.

Для получения электронных копий документов из фондов библиотеки просим обращаться по электронному адресу: [med\\_library\\_don@mail.ru](mailto:med_library_don@mail.ru), или в отдел комплектования и научной обработки литературы по тел.: (062) 338-07-60, 071-418-92-25, 050-276-40-74.

Составитель:

Ладвинская А. А.

Ответственный за выпуск:

Черная Н. А.