

МБУ «Центральная городская библиотека»  
Отдел «Гармония»

# КОРОНАВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ

## Выпуск 2

### Информационный список

Публикации в медицинских периодических изданиях  
за 2020 год



Северск – 2020 г. (сентябрь)

В список включены публикации из медицинских периодических изданий, имеющихся в фонде отдела «Гармония» за 2020 год.

На исчерпывающую полноту список не претендует.

За дополнительными справками и консультациями обращаться в отдел «Гармония» МБУ ЦГБ по адресу: ул. Курчатова, 16, 3-й этаж, каб. 33.

Тел. 52-62-42.

Составитель: зав. отделом «Гармония» ЦГБ Егорова С. И.

1. Бадтиева, В. А.  
Спортивная медицина и спортивное сообщество в условиях эпидемии коронавируса / В. А. Бадтиева // CONSILIUM MEDICUM. – 2020. – том 22, № 5. – С. 28-34. – Библиогр.: С. 34 (41 назв.).  
В условиях пандемии коронавируса существуют неясные долгосрочные перспективы для возврата к полноценному спорту, занятости и благополучия спортсменов, персонала, индустрии спорта. В связи с этим можно ожидать неконтролируемый рост спортивной активности после снятия ограничений. В этих условиях большое значение приобретают подготовка медицинского сообщества к возвращению полноценного спортивного движения, разработка мер по контролю за состоянием здоровья спортсменов, а также взаимодействию спортсменов, зрителей и обслуживающего персонала. Цель работы – оценить сведения на данную тему, существующие в медицинских журналах, онлайн-ресурсах и социальных сетях.
2. Ведение детей с заболеванием, вызванным новой коронавирусной инфекцией (SARS-CoV-2) /Ю. С. Александрович [и др.] // Педиатрическая фармакология. – 2020. - № 2. – С. 103-118 – табл. – Библиогр.: С. 117-118 (50 назв.).  
В статье на основании методических рекомендаций «Особенности клинических проявлений и лечения заболевания, вызванного новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), у детей», разработанных Минздравом России совместно с профессиональными ассоциациями и экспертами в области педиатрии, инфекционных болезней и реанимации, авторы освещают вопросы профилактики, диагностики, лечения патологических состояний, обусловленных COVID-19.
3. Гусев, Л.И.  
К вопросу о возможности применения лазерного облучения крови как метода профилактики и лечения осложнений при коронавирусной инфекции /Л. И. Гусев, В. В. Сафонов // Лечащий врач. – 2020. - № 6. – С. 18-22. – рис., табл. – Библиогр.: С.22 (18 назв.).  
Оценена возможность применения лазерного облучения крови (ЛОК) при коронавирусной инфекции, базируясь на исследовании, целью которого была профилактика осложнений химиотерапии у онкологических больных методом ЛОК. Исследование показало, что данная методика позволяет повышать иммунитет, увеличивает доставку кислорода, снимает спазм сосудов и не допускает образование тромбов в сосудах. Все эти свойства ЛОК дают основание к применению данной методики при коронавирусной инфекции.
4. Дайджест новостей COVID-19 // Педиатрическая фармакология. – 2020.- № 2. – С. 152-155. – табл. - Библиогр.: С. 155 (4 назв.).  
В данной публикации представлены новости с 20 марта по 24 апреля 2020г. Здесь вы найдете ответы на вопросы: сколько SARS-CoV-2 живет в окружающей среде, задерживается ли коронавирус SARS-CoV-2 на волосах, потеря обоняния / вкуса при COVID-19, анализ ситуации с коронавирусной инфекцией у детей: опыт США, о вакцинации в период пандемии.
5. Клиническая характеристика 1007 больных тяжелой SARS-CoV-2 пневмонией, нуждавшихся в респираторной поддержке / П. В. Глыбочко [ и др.] //Клиническая фармакология и терапия. – 2020. - № 2. – С. 21-29.- рис., табл. – Библиогр.: С. 28-29 (41 назв.).  
Целью ретроспективного исследования был анализ клинико-демографических показателей у пациентов с тяжелой и крайне-тяжелой SARS-CoV-2 пневмонией, госпитализированных в отделения реанимации и интенсивной терапии для

респираторной поддержки в стационарах Российской Федерации. Острый респираторный дистресс синдром при SARS-CoV-2 инфекции чаще развивается у лиц старше 40 лет при наличии сердечно-сосудистых заболеваний, сахарного диабета 2 типа и / или ожирения.

6. COVID-19 и грудное вскармливание. Документ с изложением позиции ВОЗ // Педиатрическая фармакология. – 2020. – № 2. – С. 123.  
Грудное молоко является лучшим источником питания для младенцев, в том числе тех, чьи матери имеют подтвержденный или предполагаемый диагноз коронавирусной инфекции. В том случае, если зараженная мать принимает надлежащие меры предосторожности, изложенные в статье, она может кормить грудью своего ребенка.
7. Намазова-Баранова, Л. С.  
Коронавирусная инфекция (COVID-10) у детей (состояние на апрель 2020) / Л. С. Намазова-Баранова // Педиатрическая фармакология. – 2020. - № 2. – С. 85-94. – Библиогр.: С. 92-94 (77 назв.).  
Прошло не так много времени с момента опубликования прошлого обзора данного автора, но появилось так много новостей, что они поменяли некоторые представления о болезни и о методах ее лечения самым кардинальным образом. В данном обзоре содержится материал об эпидемиологии вируса, путях передачи, клинической картине, лабораторной диагностике, диагностике коронавирусной инфекции у детей, лечении и профилактике.
8. Недогода, С. В.  
Сердечно сосудистая патология и COVID-19: кратко о главном. / С. В. Недогода // CONSILIUM MEDICUM. – 2020. - Том 22, № 5. – С. 19-21. – табл. – Библиогр. С.21 (21 назв.).  
Обзор посвящен наиболее важным аспектам, касающимся сочетания сердечно-сосудистых заболеваний и COVID-19. Рассмотрены механизмы патологического влияния COVID-19 на сердечно-сосудистую систему, эпидемиологические аспекты сочетания данных патологий в разрезе влияния на смертность пациентов, влияние коморбидной патологии на прогноз пациентов с COVID-19 в сравнении с другими респираторными вирусными заболеваниями, а также побочные эффекты, которые могут возникать со стороны сердечно-сосудистой системы при использовании препаратов для лечения пациентов с COVID-19.
9. Новая коронавирусная инфекция / Е. И. Веселова [и др.] // Туберкулез и болезни легких. – 2020. – том 98, № 4. – С. 6-14. – Библиогр.: С. 11-14 (59 назв.).  
В обзоре проанализировано 59 источников литературы, в которых отражены известные на данный момент аспекты этиологии, патогенеза, диагностики и лечения заболевания COVID-19, вызванного коронавирусом SARS-CoV-2.
10. Новая коронавирусная инфекция у детей с сахарным диабетом / И. Л. Никитина [и др.] //Лечащий врач. – 2020 - № 5 – С. 59-63.  
Освещены вопросы контроля диабета и противоэпидемические мероприятия у детей с COVID-19, а также обоснованы рекомендации по маршрутизации пациентов в зависимости от тяжести коронавирусной инфекции и степени декомпенсации диабета.
11. Первые результаты наблюдения за детьми, переболевшими COVID-19 в Москве / Д. С. Русинова [и др.] // Педиатрическая фармакология. – 2020.- № 2. – С. 95-102. – Библиогр.: С.101-102 (16 назв.).

На основании результатов практической работы медицинской организации первичного медико-санитарного звена (поликлиники; ГБУЗ «ДГП №133 ДЗМ) в условиях пандемии проанализированы особенности распространения и клинической картины COVID-19 у пациентов детского возраста. Новая коронавирусная инфекция у детей протекает в легкой форме, без осложнений, под «маской» обычной вирусной инфекции, однако не известно, остаются ли здоровыми те, кто перенес заболевание бессимптомно, или для них нужна специальная реабилитация. Критически важным является своевременная разработка четкого алгоритма с пошаговой инструкцией для каждого сотрудника при различных ситуациях в период повышенной готовности.

12. Практические рекомендации по кислородотерапии и респираторной поддержке пациентов с COVID-19 на дореанимационном этапе / С. Н. Авдеев // [и др.] // Пульмонология. – 2020. - № 2. – С. 151-163 – табл., рис. – Библиогр.: С. 159-163 (66 назв.).

Острая дыхательная недостаточность (ОДН) является ведущей причиной смерти пациентов с тяжелыми формами COVID-19, госпитализированных в стационары. В данной статье представлены практические рекомендации по кислородотерапии и респираторной поддержке на дореанимационном этапе у пациентов с коронавирусной инфекцией, осложненной развитием ОДН.

13. Практический опыт ведения пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 в стационаре (предварительные итоги и рекомендации) / А. А. Зайцев [ и др.] // Лечащий врач. – 2020. – № 6. – С. 74-78. – табл. – Библиогр.: С. 78 (13 назв.).

Публикация посвящена рекомендациям, основанным на личном опыте авторов, по диагностике и лечению новой коронавирусной инфекции COVID-19 и ее осложнений. Наиболее важные рекомендации касаются вопросов правильного понимания поражений легких при COVID-19 с точки зрения практических специалистов, разобраны непростые вопросы применения антибактериальной терапии. Представлены собственные данные о результатах применения системных глюкокортикостероидов и сделаны рекомендации по их применению.

14. Прогнозирование летальных исходов при COVID-19 по данным компьютерной томографии органов грудной клетки / С. П. Морозов [и др.] // Туберкулез и болезни легких. – 2020. – том 98, № 6. – С. 7-14 – рис., табл. – Библиогр.: С. 12 (12 назв.).

15. Роль и возможности ультразвукового исследования легких у пациентов с коронавирусной пневмонией. / А. Ф. Сафарова // Клиническая фармакология и терапия. – 2020. – том 29, № 2. – С. 51-55. – рис., табл. – Библиогр.: С. 55 (18 назв.).

В обзорной статье обсуждается роль ультразвукового исследования легких а диагностике пневмоний. Рассматриваются характерные ультразвуковые признаки пневмонии, в том числе коронавирусной этиологии. Обсуждается применение этого метода для ранней диагностики и мониторинга состояния пациентов в условиях пандемии COVID-19.

16. Сахно, Наталья Николаевна

Несколько интересных фактов о коронавирусе /Н. Н. Сахно // Справочник врача общей практики. – 2020. - № 6. – С. 63-64.

В статье представлено несколько интересных фактов о коронавирусной инфекции.

17. Скворцов, В.В.

Предупрежден – значит вооружен: насколько важным является проведение тестирования на коронавирус /В. В. Скворцов // Справочник врача общей практики. – 2020 - №5. – С. 69-72.

На сегодняшний день тема коронавируса не сходит со страниц газет и журналов, экранов телевизоров. В статье рассматривается вопрос, насколько важным оказывается охват тестированием широких слоев населения и как в итоге это влияет на развитие эпидемической ситуации в стране.

18. Согласованные рекомендации по ведению детей с аллергическими болезнями в период пандемии нового коронавируса SARS-CoV-2 (инфекции COVID-19) //А.А. Баранов [и др.] //Педиатрическая фармакология. – 2020. - № 2. – С. 119-122. – Библиогр.: С. 122 (15 назв.).

Период пандемии совпал с естественным погодным периодом пыления причинно-значимых растений, что обусловило ежегодное обострение как аллергического ринита, так и астмы в группе пациентов, имеющих специфическую сенсibilизацию к пыльце деревьев. Адаптируясь к современным условиям, ведущие специалисты в области аллергологии составили ключевые рекомендации по ведению детей с аллергией в период пандемии.

19. Сравнительный анализ применения тоцилизумаба при тяжелых COVID-19-ассоциированных пневмониях у пациентов разных возрастных групп / Д. С. Фомина [и др.] // Пульмонология. – 2020. – № 2. – С. 164-172. – рис., табл. – Библиогр.: С. 171-172 (16 назв.).

В работе представлены результаты анализа эффективности терапии тоцилизумабом (ТЦЗ) у пациентов разных возрастных групп с развившейся пневмонией в рамках COVID-19. Продемонстрирована эффективность и безопасность применения ТЦЗ у пациентов всех представленных возрастных групп с COVID-ассоциированным повреждением легочной ткани и признаками «цитокинового шторма».

20. Шварц, Я. Ш.

BCG-вакцинирование как протекция от COVID-19: эпидемиологические и молекулярно-биологические аспекты / Я. Ш. Шварц, Н. В. Ставицкая, Д. А. Кудлай // Туберкулез и болезни легких. – 2020. – том 98, № 5. – С. 6-14 – Библиогр.: С. 10-14 (70 назв.).

В обзоре рассматривается недавно появившаяся гипотеза о том, что национальная политика BCG-вакцинации влияет на распространение COVID-19 в разных странах. Представлены сведения из 70 источников и эпидемиологическими показателями, свидетельствующие за и против данной гипотезы, с описанием возможных механизмов неспецифического противовирусного действия BCG-иммунизации. Сделан вывод, что для верификации или опровержения гипотезы пока недостаточно данных и в данный момент использование вакцины BCG для предотвращения распространения инфекции даже в группах высокого риска было бы необоснованно.