

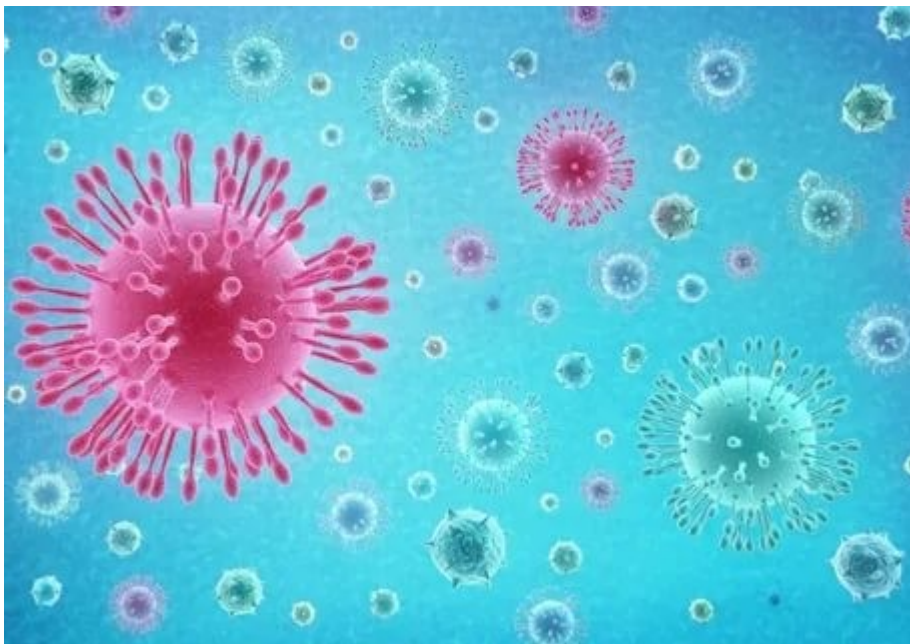
МБУ «Центральная городская библиотека»
Отдел «Гармония»

COVID-19

Спецвыпуск журнала «Пульмонология»

2020 год, Том 30, № 5

Информационный список



Северск – 2021 г. (апрель)

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

сайт ЦГБ: <http://lib.seversk.ru>

e-mail: garmonia.medlib.seversk

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

1. Авдеев, С. Н.
Неинвазивная вентиляция легких при новой коронавирусной инфекции COVID-19 / С. Н. Авдеев // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 679-687. - табл. - Библиогр.: с. 685-687 (69 назв.).
К настоящему времени доступны результаты небольшого числа исследований, посвященных эффективности неинвазивной вентиляции легких при гипоксемической острой дыхательной недостаточности у пациентов с COVID-19.
2. Бубнова, М. Г.
COVID-19 и сердечно-сосудистые заболевания: от эпидемиологии до реабилитации / М. Г. Бубнова, Д. М. Аронов // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 688-699. - табл., рис. - Библиогр.: с. 697-699 (64 назв.).
Статья посвящена обзору данных о распространенности и влиянии сердечно-сосудистых заболеваний на течение и исходы новой коронавирусной инфекции. В обзоре разбирается связь между COVID-19 и функционированием ренин-ангиотензин-альдостероновой системы, патофизиологические механизмы их взаимного влияния. Приведены результаты анализа последних данных литературы о безопасности приема ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента и блокаторов рецепторов к ангиотензину II. Обсуждаются причины развития острого миокардиального повреждения. Рассматривается вопрос организации реабилитационной помощи больным, перенесшим COVID-19.
3. Влияние термической гелий-кислородной смеси на вирусную нагрузку при COVID-19 / Л. В. Шогенова [и др.] // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 533-543. - табл., рис. - Библиогр.: с. 541-542 (18 назв.).
Представлен метод лечения больных COVID-19 при помощи термической гелий-кислородной смеси (t-He/O₂).
4. Галстян, Г. М.
Коагулопатия при COVID-19 / Г. М. Галстян // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 645-657. - Библиогр.: с. 655-657 (66 назв.).
Нарушения гемостаза играют важную роль в патогенезе и клинических проявлениях COVID-19. Целью работы явилось подробное рассмотрение патогенеза, клинических проявлений, методов диагностики и лечения коронавирус-индуцированной коагулопатии.
5. Дыхательная реабилитация у больных вирусной пневмонией на фоне новой коронавирусной инфекции / К. В. Лядов [и др.] // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 569-576. - табл. - Библиогр.: с. 574-575 (21 назв.).
При использовании комплекса лечебной физической культуры в остром периоде коронавирусной инфекции повышается эффективность лечения за счет раннего снижения потребности в кислородной поддержке, ускоренной нормализации индекса оксигенации, повышения толерантности к физической нагрузке.
6. Иммунные механизмы SARS-CoV-2 и потенциальные препараты для профилактики и лечения COVID-19 / М. П. Костинов [и др.] // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 700-708. - Библиогр.: с. 705-708 (63 назв.).
В обзоре рассматриваются различные механизмы противовирусного действия, связанные с индукцией выработки интерферона (IFN), использованием прямой IFN-терапии, применением противовирусных препаратов, а также иммуотропной терапии как перспективных средств для профилактики и лечения COVID-19.

7. COVID-19 у больных муковисцидозом / Е. И. Кондратьева [и др.] // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 544-552. - табл., рис. - Библиогр.: с. 550-551 (13 назв.).
Несмотря на то, что пациенты с муковисцидозом находятся в группе риска тяжелого течения заболевания, на сегодняшний день в описанных случаях COVID-19 инфекция не привела к значительному ухудшению состояния по основному заболеванию.
8. COVID-19 у лиц, адаптированных к аэробной нагрузке / А. Ю. Третьяков [и др.] // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 553-560. - табл. - Библиогр.: с. 559-560 (25 назв.).
В проведенном исследовании у физически активных лиц в возрасте старше 30 лет, адаптированных к аэробным нагрузкам, в отличие от пациентов, не практикующих аэробный тренинг, течение COVID-19 характеризовалось преобладанием бессимптомной формы или ограниченным ОРВИ клиническим вариантом болезни, редкими случаями развития пневмонии наряду с меньшей распространенностью заболеваний.
9. Мещерякова, Н. Н.
Легочная реабилитация пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию COVID-19 (клинические примеры) / Н. Н. Мещерякова, А. С. Белевский, А. В. Кулешов // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 715-722. - рис. - Библиогр.: с. 720-722 (33 назв.).
В статье приведены методы легочной реабилитации, направленные на улучшение кровообращения в легких, вентиляционно-перфузионных отношений, восстановление работы скелетной мускулатуры.
10. Мультиспиральная компьютерная томография в ранней диагностике пневмонии, вызванной SARS-CoV-2 / П. М. Котляров [и др.] // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 561-568. - рис. - Библиогр.: с. 567-568 (18 назв.).
В работе представлены результаты мультиспиральной КТ пациентов с COVID-19-ассоциированной пневмонией в первые 4-5 суток развития симптомов болезни. Целью исследования явилось изучение семиотики патологических изменений в легких в первые дни появления клинических симптомов COVID-19 и описание методики проведения МСКТ.
11. Намазова-Баранова, Л. С.
COVID-19 и дети / Л. С. Намазова-Баранова, А. А. Баранов // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 609-628. - Библиогр.: с. 623-628 (141 назв.).
В обзоре рассмотрены современные представления о течении, особенностях проявления, лечении, исходах и профилактике коронавирусной инфекции у детей.
12. Насонов, Е. Л.
Коронавирусная болезнь-2019 (COVID-19): значение ингибиторов IL-6 / Е. Л. Насонов // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 629-644. - табл., рис. - Библиогр.: с. 638-644 (167 назв.).
В обзоре обсуждаются материалы многочисленных исследований, посвященных проблемам эффективности и безопасности моноклональных антител к рецептору IL-6 (тоцилизумаб) и других моноклональных антител, ингибирующих активность этого цитокина при COVID-19.
13. Неклюдова, Г. В.
Ультразвуковое исследование легких: возможности диагностики повреждения легких, ассоциированного с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 / Г. В. Неклюдов, С.

Н. Авдеев // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 577-586. - рис. - Библиогр.: с. 583-586 (43 назв.).

Публикация основана на опыте отечественных и зарубежных исследователей, а также на собственном опыте авторов и посвящена ультразвуковому методу исследования легких, который приобрел особую актуальность в период пандемии. Рассмотрены общие положения ультразвукового исследования легких, ультразвуковые признаки поражения легких, особенности ультразвуковой семиотики при вирусном поражении легких в отличие от бактериального поражения, представлены аспекты применения ультразвукового исследования легких при пандемии коронавирусной инфекции.

14. Нетипичное течение новой коронавирусной инфекции COVID-19 с поздним повышением уровня С-реактивного белка (клинические наблюдения) / С. Ю. Чикина [и др.] // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 709-714. - рис. - Библиогр.: с. 713-714 (16 назв.).

В статье представлены два клинических наблюдения тяжелого течения двусторонней пневмонии, ассоциированной с COVID-19, у пациентов с поздним повышением уровня С-реактивного белка.

15. Опыт применения препарата Лаеннек у пациентов с высоким риском развития «цитокинового шторма» на фоне COVID-19 и гиперферритинемии / В. А. Максимов [и др.] // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 587-598. - рис. - Библиогр.: с. 596-597 (21 назв.).

При включении полипептидного препарата Лаеннек в комплексную терапию у пациентов с тяжелым течением COVID-19 существенно облегчается состояние здоровья, наблюдается широкий спектр гепатопротективных, иммуномодуляторных и регенеративных эффектов.

16. Особенности патологической анатомии легких при COVID-19 / М. В. Самсонова [и др.] // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 519-532. - табл., рис. - Библиогр.: с. 528-531 (38 назв.).

Целью статьи явилось изучение особенностей морфологических изменений в легких у умерших от COVID-19. Патоморфологические изменения в легких соответствовали различным фазам диффузного альвеолярного повреждения. Описаны гистологические признаки, косвенно указывающие на нарушение системы коагуляции в течении COVID-19.

17. Праскурничий, Е. А.

Ультразвуковое исследование легких: актуальный метод в условиях новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2 / Е. А. Праскурничий, Ю. В. Стефаненкова, М. А. Тураева // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 671-678. - табл., рис. - Библиогр.: с. 676-677 (18 назв.).

Представлен обзор литературы по основным аспектам проведения ультразвукового исследования легких у больных в период пандемии. Продемонстрирована перспективность применения данного метода у больных с патологией легких.

18. Тюрин, И. Е.

Визуализация изменений в легких при коронавирусной инфекции (обзор литературы и собственные данные) / И. Е. Тюрин, А. Д. Струтынская // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 658-670. – табл., рис. - Библиогр.: с. 668-670 (53 назв.).

Одним из главных проявлений новой коронавирусной инфекции является поражение легочной ткани, при этом для выявления изменений в легких и их дифференциальной

диагностики с другими заболеваниями большую роль играют методы визуализации, в первую очередь – обзорная рентгенография и компьютерная томография.

19. Хроническая обструктивная болезнь легких и COVID-19: актуальные вопросы / А. М. Щикота [и др.] // Пульмонология. - 2020. - Т. 30, № 5. - С. 599-608. - Библиогр.: с. 606-608 (53 назв.).

В статье проведен обзор публикаций зарубежных авторов на данную тему. Авторы говорят о необходимости поиска новых терапевтических решений. Перспективным представляется изучение терапевтического воздействия на коронавирус препаратов базовой терапии ХОБЛ с доказанным противовоспалительным действием на бронхолегочную систему.