

COVID 19

И

КОМОРБИДНОСТЬ

A decorative graphic element consisting of a solid teal horizontal bar, followed by a white horizontal bar, and then three thin, parallel white horizontal lines of varying lengths extending to the right.



COVID-19

---

COVID-19 : пациент с сердечно-сосудистой патологией в зоне особого риска : [Материалы VIII Евразийского конгресс кардиологов] // Системные гипертензии. -2020.-Т.17, N 2.- С.76 - 83.

Пандемия COVID-19, охватившая планету, поставила перед медиками всего мира множество вопросов, среди которых и тактика ведения пациентов с сердечно-сосудистой патологией, как инфицированных, так и находящихся в условиях самоизоляции. Данной проблеме был посвящен симпозиум, проведенный при поддержке компании «Мерк»: «COVID-19: пациент с сердечно-сосудистой патологией в зоне особого риска».

Covid-19 и сердечно-сосудистая коморбидность : поиск новых подходов к снижению смертности/С. С. Бунова, П. И. Охотникова, Ю. П. Скирденко [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2021. - №4.- С.122-128.

Цель обзора - систематизация накопленных знаний о взаимном влиянии COVID-19 и ССЗ. Рассматриваются особенности воздействия ССЗ на течение и исходы COVID-19, причины ухудшения течения кардиоваскулярной патологии у больных коронавирусной инфекцией. Обсуждается влияние перераспределения ресурсов здравоохранения и масштабных мер изоляции на курацию пациентов с ССЗ. Также в обзоре представлены наиболее актуальные данные о постковидном синдроме.

COVID-19 и сердечно-сосудистая система. Часть II.  
Постковидный синдром/А. А. Иванников, А. Н. Эсауленко, М.  
К. Васильченко [и др.] // Журнал им. Н. В. Склифосовского  
"Неотложная медицинская помощь". -Т.10, N 2.- С.248-258

---

---

---

Долгосрочный прогноз состояния пациентов, перенесших COVID-19, остается до конца не изученным. Рассмотрены данные о распространенности постковидного синдрома (ПКС), основных симптомах, особенностях течения, а также механизмах его развития и связь с коморбидностью. Поражение легких, сердца, мозга и других систем требует мультидисциплинарного ведения пациентов с ПКС.

COVID-19 и хроническая обструктивная болезнь легких :  
известное о неизвестном/Е. С. Овсянников, С. Н. Авдеев,  
А. В. Будневский [и др.] // Туберкулез и болезни легких.  
- 2021. -N 2.- С.6 -15.

Обзор 60 источников литературы посвящен ключевым аспектам, касающимся коморбидности COVID-19 и хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ). Данные когортных исследований не подтверждают, что пациенты с ХОБЛ в большей степени подвержены заражению SARS-CoV-2, но, по-видимому, клинические исходы COVID-19 у них хуже, включая потребность в искусственной вентиляции легких и летальность

COVID-19 у больных муковисцидозом/Е. И. Кондратьева,  
С. А. Красовский, Н. Ю. Каширская [и др.] //  
Пульмонология. -2020. - N 5.- С.544 - 552.

---

---

---

С начала эпидемии COVID-19 Европейским обществом по муковисцидозу (*European Cystic Fibrosis Society* – ECFS) инициирована специальная программа наблюдения ECFS-COVID-19 для сбора информации по особенностям течения COVID-19 у пациентов с муковисцидозом (МВ). Ожидается, что данная программа должна помочь своевременно и качественно оказывать необходимую помощь пациентам с МВ. Проанализированы 6 (4 ребенка и 2 взрослых) случаев заболевания COVID-19 у российских пациентов. Несмотря на то что пациенты с МВ 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. У российских пациентов с МВ не зарегистрировано ни одного летального исхода.

Аметов А. С. Сложность выбора сахароснижающей терапии у пациентов с коронавирусной инфекцией / А. С. Аметов, А. П. Мишарова // Эндокринология: Новости. Мнения. Обучение. - 2020. - N 2. - С.9 - 14.

Коронавирусная инфекция внесла свои коррективы в современную жизнь. В случае заражения новой коронавирусной инфекцией люди с сахарным диабетом переносят ее в более тяжелой форме. Помимо прочего, диабету сопутствуют ожирение, заболевания сердечно-сосудистой системы, почек, что также неблагоприятно влияет на исход инфекционного заболевания. Именно поэтому людям с сахарным диабетом, соблюдая режим самоизоляции, следует более жестко мониторировать гликемию в течение дня и продолжать прием сахароснижающих препаратов. Однако вопрос, влияют ли сахароснижающие препараты нового поколения на течение коронавирусной инфекции, остается открытым.



# Анализ клинических проявлений мозгового инсульта у больных с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)/В. В. Андреев, А. Ю. Подунов, Д. С. Лапин [и др.] // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. - 2020. - N 12.- С.30 - 45.

У 130 больных проанализированы клинические проявления инсультов больных с диагностированной новой коронавирусной инфекцией (COVID-19). При инсульте у больных с COVID-19 преобладают ишемические проявления с неуточненным и кардиоэмболическим подтипами без возрастных и гендерных особенностей с отсутствием различий по тяжести течения и большим числом благоприятных исходов. Достоверного повышения случаев клинически значимых проявлений системной и органной гиперкоагуляции не установлено. Выводы. При инсульте у больных с COVID-19 преобладают ишемические проявления с неуточненным и кардиоэмболическим подтипами без возрастных и гендерных особенностей с отсутствием различий по тяжести течения и большим числом благоприятных исходов. Клинико-лабораторно установлена высокая активность воспалительно-инфекционных изменений. Клинико-лабораторно установлена высокая активность воспалительно-инфекционных изменений.

Бабенко А.Ю. Сахарный диабет и COVID-19. Как они связаны? Современные стратегии борьбы/А. Ю. Бабенко, М. Ю. Лаевская // Артериальная гипертензия.- 2020. - Т.26, N 3.- С.304 - 311.

В статье обсуждены механизмы взаимосвязи между коронавирусной инфекцией и СД, обозначены последствия их взаимного влияния. Также в статье затронуты вопросы персонализированного выбора терапии у пациентов с различными формами COVID-19.

Бачило Е. В. Психическое здоровье населения в период пандемии COVID-19/Е. В. Бачило // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова - 2020. - Т.120, N 10.- С.130 - 136.

Статья представляет собой обзор современной преимущественно зарубежной литературы, опубликованной в 2019-2020 гг., основанный на использовании баз данных PubMed, Elsevierscience и Google Scholar. В работе представлены данные в отношении факторов риска развития психических расстройств в период пандемии, спектр психологических реакций и симптомов психических расстройств, особенности ведения пациентов с психическими расстройствами, а также роль психолого-психиатрического звена помощи в этот период. Консолидация усилий и как можно более быстрое начало решения проблем с психическим здоровьем позволит избежать значительных последствий в будущем.

Бронхиальная астма и COVID-19 : вопросы коморбидности/Е. С. Овсянников, С. Н. Авдеев, А. В. Будневский [и др.] // Туберкулез и болезни легких. - 2021.-N 9.- С.6 -14

В обзоре литературы приводятся результаты исследований, посвященных различным аспектам сочетания бронхиальной астмы и COVID-19. В частности, затрагиваются вопросы частоты встречаемости бронхиальной астмы среди пациентов с подтвержденным COVID-19, влияния бронхиальной астмы на риск развития новой коронавирусной инфекции, особенности течения бронхиальной астмы у пациентов с COVID-19.

## Бронхиальная астма и COVID-19 : обзор рекомендаций по ведению пациентов с бронхиальной астмой во время пандемии COVID-19 /В. В. Осипова, Г. Л. Осипова, Е. А. Зарянова, Д. В. Терехов // Пульмонология. - 2021. -N 5.- С.663 - 670.

В обзоре обобщены имеющихся в настоящее время знания о SARS-CoV-2, Т2-эндотипе БА, эозинофильном воспалении. Представлены данные исследований по изучению особенностей течения COVID-19 у пациентов с БА, основные рекомендации Глобальной инициативы по БА (*Global Initiative for Asthma – GINA*, 2021) и Министерства здравоохранения Российской Федерации. Показано, что ориентирование на эндотипы и фенотипы БА способствует выбору оптимальной тактики ведения пациентов с COVID-19 и БА. Рассмотрено влияние дисбаланса иммунной системы, провоспалительных цитокинов, эффекторных клеток у больных БА на развитие и прогрессирование COVID-19. Приведены рекомендации по ведению пациентов препаратами базисной, таргетной терапии, АСИТ в условиях пандемии.

Влияние COVID-19 на функцию почек у пациентов с артериальной гипертензией 1-2 степени и хронической болезнью почек / Д. Д. Иванов, А. И. Гоженко, М. Д. Иванова, И. Н. Завальная // Нефрология. - 2022. - Т. 26, N 1.- С.34 - 43.

Представлен субанализ пациентов с ХБП, участников исследования VIRC0V (ARB, ACEi, DRi in COVID-19): 112 амбулаторных пациентов с АГ 1–2 степени, 83 из которых имели ХБП. Участники были разделены на группы, получавшие иАПФ (1-я группа – 39 %), БРА (2-я группа – 32 %) или прямой ингибитор ренина (ПИР) (3-я группа – 29 %) в качестве основной терапии АГ. Величина артериального давления, рСКФ, уровень альбуминурии были проанализированы в дебюте COVID-19 и на 2-, 4-, 12-, 24-й неделях от начала заболевания.

Влияние андрогенного статуса и антиандрогенной терапии на течение COVID-19 у мужчин/Р. В. Роживанов, Е. Н. Андреева, Г. А. Мельниченко, Н. Г. Мокрышева // Проблемы эндокринологии. - 2020. -Т. 66, N 4.- С.77 - 81.

Обзор посвящен исследованиям андрогенов и антиандрогенов при SARS-CoV-2. С самого начала развития эпидемии COVID-19 было отмечено, что у мужчин отмечаются более тяжелые формы проявления инфекции и выше смертность. Основное объяснение — тяжесть заболевания, и высокая смертность мужчин от COVID-19 связаны с андрогенами. Установлено, что пациенты, получающие андрогенную депривацию, реже заражаются и легче переносят COVID-19. Для андрогенной депривации используются стероидные и нестероидные антиандрогены. В то же время получены научные данные о связи неблагоприятных исходов COVID-19 с низким уровнем тестостерона. Что приводит к гипотезе о возможности положительного влияния не андроген-депривационной, а андроген-заместительной терапии при выявлении гипогонадизма. В настоящий момент подобные исследования не завершены, данные по эффективности и безопасности антиандрогенов и андрогенов при терапии новой коронавирусной инфекции требуют уточнения.

Демидов Н. А. Сахарный диабет и COVID-19 в Москве : статус 2020 г./Н. А. Демидов, А. В. Андреева, М. Б. Анциферов // Эндокринология: Новости. Мнения. Обучение. - 2021. -N 2. - С.32 - 40.

На фоне пандемии COVID-19 отмечают увеличение количества смертей населения во всех странах. При этом выделяют отдельные группы пациентов, в которых смертность значительно превышает среднестатистический показатель. К одной из таких групп, безусловно, относят больных сахарным диабетом (СД). Многочисленные исследования в различных странах продемонстрировали более высокий риск заражения COVID-19 у больных СД, а также более тяжелое течение болезни и высокий уровень летальности. В Московском сегменте Федерального регистра сахарного диабета на 01.01.2021 содержится информация о 7335 пациентах с СД, заболевших COVID-19 в течение 2020 г., из них 818 человек умерли. В данной статье представлен анализ показателей больных СД, заболевших COVID-19, с учетом исходов заболевания.



Динамика возрастных показателей, частоты коморбидных сердечно-сосудистых и некардиальных заболеваний среди больных, госпитализированных по поводу COVID- 19, в течение эпидемической волны (данные регистра ТАРГЕТ-ВИП)/М. М. Лукьянов, С. Ю. Марцевич, А. А. Пулин [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. - 2021. -Т.20, N 8, Ч. 1.-С.16-22.

Представлена динамика возрастных показателей, частоты коморбидных сердечно-сосудистых и некардиальных заболеваний у больных, госпитализированных с COVID-19 (COronaVIrus Disease 2019) в период эпидемической волны, по данным госпитального регистра.

По данным регистра ТАРГЕТ-ВИП за 11 недель. эпидемической волны возраст пациентов увеличился на 9,4 лет, случаи сердечно-сосудистых заболеваний — в 1,9 раза (преимущественно артериальная гипертензия, ишемическая болезнь сердца, фибрилляция предсердий) и хроническая некардиальная патология — в 1,3 раза.

Влияние COVID-19 на функцию почек у пациентов с артериальной гипертензией 1-2 степени и хронической болезнью почек / Д. Д. Иванов, А. И. Гоженко, М. Д. Иванова, И. Н. Завальная // Нефрология. - 2022. - Т.26, N 1. - С. 34 - 43.

---

---

---

Наличие артериальной гипертензии и ее медикаментозная коррекция ингибиторами ренинангиотензиновой системы (РАС), а также хроническая болезнь почек (ХБП) и ее роль в регуляции РАС могут существенно влиять на состояние человека, заболевшего COVID-19.

Коростовцева Л. С. COVID-19 : каковы риски пациентов с артериальной гипертензией? / Л. С. Коростовцева, О. П. Ротарь, А. О. Конради // Артериальная гипертензия. - 2020. - Т.26, N 2.- С.124 - 133.

Авторы приводят анализ имеющихся на настоящий момент публикаций, касающихся коронавирусной инфекции у лиц с артериальной гипертензией. Затрагиваются вопросы рисков у больных артериальной гипертензией на фоне коронавирусной инфекции, в том числе связанных с антигипертензивной терапией (включая блокаторы ренин-ангиотензин-альдо-стероновой системы), и подходы к ведению таких пациентов.

# Клинический случай обострения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни на фоне новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у пациентки среднего возраста / В. Н. Ларина, А. А. Рыжих, Д. Г. Карпенко [и др.] // Доказательная гастроэнтерология. 2021. -Т.10, N 3. - С.70 - 76.

На примере клинического случая рассмотрены механизмы влияния новой коронавирусной инфекции на обострение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (ГЭРБ). Описанный клинический случай свидетельствует о необходимости учета разнообразных механизмов формирования респираторных симптомов, что становится крайне актуальным в период пандемии новой коронавирусной инфекции. Развитие нетипичного сочетания симптомов у пациентки трудоспособного возраста без сопутствующей патологии вызвало затруднения в ранней диагностике и своевременном начале лечения в отличие от полиморбидных пациентов пожилого и старческого возраста. Многофакторное влияние патологических механизмов привело к обострению гастроэзофагеальной рефлюксной болезни с развитием бронхообструктивного синдрома. Необходимо более тщательно относиться к сбору анамнеза, формированию доверительных отношений с пациентом, раннему выявлению и коррекции тревожных и депрессивных состояний с привлечением мультидисциплинарной команды врачей.

Ковальчук В. В. Роль новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в прогрессировании и развитии сосудистых заболеваний головного мозга. Грамотный выбор средств патогенетической терапии - залог успеха лечения и профилактики. Взгляд специалиста из "красной зоны" / В. В. Ковальчук // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. - 2021. - N 1. - С.57 - 66.

Цель исследования - оценить эффективность Актовегина в лечении ХИГМ у пациентов, перенесших COVID-19. Пациенты и методы. В исследование было включено 440 пациентов (234 женщины и 206 мужчин), перенесших COVID-19 и страдающих ХИГМ, средний возраст которых составил 67,8 года (от 54 до 85 лет). Все пациенты были разделены на две группы по 220 человек (1-я группа - получавшие, 2-я - не получавшие Актовегин). Все пациенты наблюдались в течение 90 дней, их состояние оценивалось по выраженности клинических проявлений ХИГМ с помощью специальных шкал и опросников. Результаты и обсуждение. Через 90 дней наблюдения в 1-й группе пациентов частота жалоб на когнитивные нарушения, расстройство сна, головокружение, астению, нарушения эмоционального состояния и головную боль была достоверно ниже, чем во 2-й группе ( $p < 0,05$ ). Заключение. На основе наблюдательного исследования отмечена эффективность Актовегина в лечении основных клинических проявлений ХИГМ у пациентов, перенесших COVID-19.

Куклина Г. М. Описание течения инфекции COVID-19 у пациента с множественной коморбидной патологией : волосатоклеточным лейкозом, хронической формой генерализованного саркоидоза, тромбозом глубоких вен нижних конечностей. клинический случай/Г. М. Куклина, Н. Н. Макарьянц // Consilium medicum - 2021. Т. 23, N 3.- С.292 - 295.

В статье представлен необычный случай легкого течения новой коронавирусной инфекции COVID-19 у пациента с множественной коморбидной патологией, включающей волосатоклеточный лейкоз, хроническую форму генерализованного туберкулеза и тромбоз глубоких вен нижних конечностей, которая проявлялась только слабовыраженными симптомами общей интоксикации.