

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Гонженко И.А, Балинян Д. Б.

Название статьи: Хроническая обструктивная болезнь легких как коморбидное состояние при COVID-19

1. Актуальность темы:

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) остается одной из ведущих причин заболеваемости и смертности во всем мире. В условиях пандемии COVID-19 ХОБЛ усиливает тяжесть инфекционного процесса, увеличивает риск тяжелых осложнений, госпитализаций и летальности. Российские данные подтверждают высокую полиморбидность и ухудшение прогноза у пациентов с ХОБЛ при COVID-19, включая постковидные осложнения и обострения. Несмотря на растущую базу знаний, сохраняются пробелы в понимании долгосрочного влияния инфекции на течение ХОБЛ и эффективных терапевтических стратегий, что требует дальнейших исследований и коррекции клинических рекомендаций.

Материал и методы. Обзор основан на нарративном и систематическом анализе литературы с применением рекомендаций PRISMA. Были изучены публикации с 2019 по 2025 г. в крупных базах данных, отобрано 52 источника, включая оригинальные исследования, мета-анализы и руководства.

Анализ структурирован по темам: эпидемиология, патофизиология, клинические исходы, терапия. Качество исследований оценивалось по шкалам AMSTAR-2 и Newcastle-Ottawa.

2. Научная новизна, значимость работы.

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) в качестве коморбидного состояния существенно модифицирует клиническое течение и прогноз COVID-19, определяя повышенный риск декомпенсации дыхательной недостаточности, системных воспалительных осложнений и персистирующих постинфекционных изменений легочной паренхимы. Синтезированный анализ выявляет мультифакторные патофизиологические взаимодействия — от повышенной вирусной тропности через экспрессию ACE2-рецепторов до каскадного гипервоспаления и фибропролиферативных процессов, что обуславливает клиническую тяжесть и необходимость дифференцированной стратификации пациентов.

Настоящий обзор вносит вклад в evidence-based медицину путем систематизации гетерогенных эпидемиологических, патофизиологических и терапевтических данных, предлагая алгоритмы риск-ориентированного ведения — от преоперационного скрининга в кардиохирургии до оптимизации респираторной поддержки и реабилитационных протоколов. Полученные выводы обладают высокой трансляционной ценностью для постпандемической клинической практики, способствуя рациональному распределению ресурсов и снижению бремени коморбидности.

Разрешение сохраняющихся методологических пробелов — гетерогенности диагностических критериев, долгосрочных эффектов современных SARS-CoV-2 вариантов и оптимизации биологической терапии — требует проведения проспективных рандомизированных контролируемых исследований (РКИ) с адекватной статистической мощностью, а также многоцентровых когортных исследований длительного наблюдения с унифицированной верификацией ХОБЛ по GOLD и функциональной оценкой (SGRQ, 6MWD). Такие исследования обеспечат разработку адаптированных клинических рекомендаций, соответствующих эволюции инфекционных и коморбидных парадигм.

3. Логичность и последовательность изложения материала.

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Да

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Да

6. Исполнение методов научного познания

Частично

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует


9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович, 

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский проектный институт «Промышленное и гражданское строительство»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю



Е.В. Харабрин

