

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой организации здравоохранения, общественного здоровья и истории медицины
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Российский государственный социальный университет»,
доктора медицинских наук, доцента Черкасова Сергея Николаевича
на диссертационную работу Калашникова Евгения Сергеевича
на тему: «Клинико-прогностическое и организационное обоснование ведения пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям
3.1.18. Внутренние болезни и 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

Актуальность выполненного исследования

Пневмония становится все более серьезной проблемой в современной медицине из-за ее частой встречаемости, тяжести симптомов, увеличения возникновения осложнений и высокой смертности. В последнее время случаи пневмонии стали более распространенными, увеличилась склонность к деструкции значительных участков легочной ткани.

В возникновении пневмонии значительную роль играют предрасполагающие факторы, или факторы риска, ведущие к повреждению одного или нескольких защитных механизмов. Огромное значение в возникновении пневмонии придается вирусам, особенно в период эпидемий гриппа, чаще всего это вирусы гриппа А, В, С, парагриппа, аденовирусы, респираторно-синцитиальные вирусы и коронарновирусы. В 2020 году количество пациентов с пневмонией резко возросло за счет появления нового штамма коронавируса, обусловив развитие затяжной пандемии. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) присвоила официальное название инфекции COVID-19 («Coronavirus disease 2019»). Международный комитет по таксономии вирусов присвоил возбудителю название SARS-CoV-2 (Severe Acute Respiratory

Syndrome CoronaVirus-2).

При пневмонии особенно важен прогностический алгоритм разрешения пневмонии. Стратификация групп риска на основе такого прогнозирования позволяет интенсифицировать диагностическое и терапевтическое воздействия в отношении лиц с неблагоприятным прогнозом.

Указанные обстоятельства определяют необходимость поиска новых критериев диагностики, а также оценки ближайшего прогнозирования течения пневмонии у пациентов с COVID-19. Таким образом, тема диссертации Калашникова Е.С. отличается актуальностью для практической медицины сегодняшнего дня.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Все основные положения диссертации, сделанные выводы и рекомендации полностью вытекают из результатов проведенных исследований.

Автором применены современные и высокоинформативные лабораторно-инструментальные методы обследования. Отмечаются убедительная документированность материалов и этапная организация исследования. Диссертантом представлена четкая рандомизация обследованных групп пациентов согласно сформулированным критериям включения и исключения. Полученные результаты исходят от современной статистической обработки материала, позволившей установить их достоверность и корреляцию ряда изучаемых показателей.

Использование современных методических подходов к изложению материала диссертации позволяет автору обосновать важные научные положения, сделать выводы и полезные практические рекомендации. Рациональное слияние результатов собственных исследований и критического анализа литературных источников, использованных автором, также дополняет обосно-

ванность научных положений, выводов и практических рекомендаций в соответствии с требованиями к кандидатской диссертации.

Изложение исследования выполнено в классическом стиле: диссертация содержит введение, обзор литературы, характеристику групп наблюдения и методов исследования, 6 глав собственных исследований, обсуждение полученных результатов, выводы и практические рекомендации.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и отражают суть законченной диссертации.

Достоверность и научная новизна положений, выводов и рекомендаций

Калашниковым Е.С. была проанализирована деятельность многопрофильной медицинской организации в оказании медицинской помощи в условиях пандемии COVID-19; был составлен медико-социальный портрет пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя. Установлена корреляционная связь медико-демографических, клинических характеристик с неблагоприятным исходом у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией. Автором выявлены значимые нозологические единицы коморбидной патологии, увеличивающие вероятность неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией, госпитализированных в инфекционный госпиталь. Также спрогнозирован риск вероятности наступления неблагоприятного исхода заболевания у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя на основе анализа возраста пациента и количества коморбидной патологии.

Важным разделом в диссертационном исследовании является проведенный автором анализ предикторов исхода госпитализации на основании медико-социального портрета пациентов с построением дерева решений (с помощью метода CHAID) для определения вероятности наступления летального исхода у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в усло-

виях инфекционного госпиталя. Разработана организационно-медицинская схема оценки групп риска с высокой настороженностью летального исхода/вероятности развития неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией.

Достоверность полученных результатов исследования подтверждена данными официального статистического наблюдения, достаточным количеством единиц наблюдения, применением современных методов исследования и статистической обработки. Выводы и рекомендации, приведенные автором, научно обоснованы, соответствуют основным положениям диссертации и существу выполненной работы.

Общий объем публикаций достаточный. По теме диссертации опубликовано 10 работ, из них 6 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, в которых полностью отражены все основные положения и выводы, изложенные в диссертации. Результаты работы регулярно представлялись автором на всероссийских и международных научных конференциях.

Диссертационная работа Калашникова Е.С. представляет собой завершённое исследование и соответствует паспорту специальностей 3.1.18. Внутренние болезни и 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Автореферат соответствует материалам диссертационного исследования, принципиальных замечаний по его структуре и содержанию нет.

Научно-практическая значимость диссертации

Впервые Калашниковым Е.С. разработана и научно обоснована предиктивная математическую модель оценки вероятности неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя.

Также автором была определена клинико-прогностическая ценность пороговых значений уровней некоторых лабораторных показателей и сатурации (SpO₂) при неблагоприятном прогнозе у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя.

Калашников Е.С. оптимизировал стратификации групп риска вероятности развития неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя.

Прогностическая модель оценки риска неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 используется в практической работе отделения №4 для населения с новой коронавирусной инфекции COVID-19 ГБУЗ АО «Областная инфекционная клиническая больница им. А.М. Ничоги» г. Астрахани. Теоретические положения диссертации используются в процессе обучения студентов и ординаторов на кафедрах инфекционных болезней и эпидемиологии, клинической иммунологии с курсом ПДО ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Замечания

Замечаний по диссертационной работе Калашникова Е.С. нет.

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Диссертационная работа Калашникова Евгения Сергеевича «Клинико-прогностическое и организационное обоснование ведения пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя» является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи в масштабах страны – клинико-прогностическое и организационное обоснование системы медико-социальной оценки риска неблагоприятного исхода заболевания у пациентов

с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя для формирования мероприятий, снижающих риск неблагоприятного исхода.

По актуальности решенной задачи, объему исследуемого материала, методическому уровню, научной и практической значимости диссертационная работа Калашникова Евгения Сергеевича соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её – автор Калашников Евгений Сергеевич – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. Внутренние болезни и 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой организации здравоохранения,
общественного здоровья и истории медицины
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский государственный социальный университет»,
129226, Москва, ул. Вильгельма Пика д. 4 стр. 1
+7 (495) 255-67-67, E-mail: cherkasovsn@mail.ru
доктор медицинских наук
(14.00.33 – Общественное здоровье и здравоохранение
14.00.01 – Акушерство и гинекология),
доцент

Черкасов Сергей Николаевич

« 30 » июля 2024



Черкасова С.Н.

БЕД. ДОКУМЕНТОВЕД
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ

Т.А. МИЛЕХИНА