

ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора кафедры госпитальной терапии
Федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»

Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,
доктора медицинских наук, профессора Осиповой Ольги Александровны
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

Последние несколько лет внимание всего мирового сообщества было приковано к одной общей проблеме – распространению новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Заболевание впервые было обнаружено в декабре 2019 г. в городе Ухань провинции Хубэй Китая в качестве пневмонии с неустановленной этиологией. В начале 2020 г. китайские ученые идентифицировали вирус, а 11 марта 2020 г. Всемирная организация здравоохранения объявила вспышку пандемии из-за растущего числа случаев заболевания за пределами Китая.

По состоянию на конец января 2022 года во всем мире зарегистрировано 366 млн. подтвержденных случаев коронавирусной инфекции, из которых 5,64 млн. случаев оказались летальными.

Таким образом, работа Е.С. Калашникова «Клинико-прогностическое и организационное обоснование ведения пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя» посвящена решению одной из значимых научных задач современной медицины. Работа актуальна и современна, её результаты могут помочь изучению течения заболевания и разработке мероприятий по снижению влияния медико-социальных и медико-организационных факторов риска летальности больных с COVID-19

ассоциированной пневмонией, учитывая данные по выявлению наиболее значимых прогностических факторов исхода заболевания.

Диссертация выполнена в соответствии с планом ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России в рамках комплексной научной работы «Пневмония, ассоциированная с коронавирусной инфекцией у взрослых и детей: прогнозирование течения и исход заболевания».

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

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации Калашникова Е. С. не вызывает сомнений. Работа выполнена на хорошем методологическом уровне – проведен глубокий анализ литературных источников по данному научному направлению, четко спланирован дизайн исследования, подробно описаны критерии включения и исключения пациентов, использованы современные лабораторные и инструментальные методики обследования.

Цель исследования сформулирована четко, грамотно, актуальность её обоснована отсутствием литературных данных о проведении подобных исследований. Задачи полностью соответствуют поставленной цели и отражают этапность выполнения работы. Научные положения, выносимые на защиту, логично сформулированы и убедительно вытекают из полученных результатов. Работа хорошо иллюстрирована таблицами, рисунками и клиническими примерами. Достаточный объем материала (5304 человека), применение информативных, соответствующих целям и задачам, статистических методов обработки полученных данных убеждают в достоверности результатов исследования и подтверждают обоснованность сформулированных автором выводов и практических рекомендаций.

Таким образом, степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций следует считать высокой.

Достоверность и научная новизна положений, выводов и рекомендаций

В результате проведенного исследования автором был решен ряд задач и получены новые научные данные, имеющие ценность как для теоретиче-

ской медицины, так и для практического здравоохранения. Автором в процессе исследования впервые получены новые данные о закономерностях госпитализированной заболеваемости и летальности взрослого населения с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя. Установлена корреляционная связь медико-демографических, клинических признаков с неблагоприятным исходом заболевания у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя у взрослого населения.

Впервые автором разработана математическая модель оценки вероятности развития неблагоприятного исхода заболевания у пациентов с COVID-19, госпитализированных в инфекционный госпиталь. Разработан комплекс адекватных мер предупреждения наступления неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя. В диссертационном исследовании выявлены значимые нозологические единицы коморбидной патологии, увеличивающие вероятность неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19, госпитализированных в инфекционный госпиталь.

Результаты проведенного исследования подробно отражены автором в материалах периодической научной печати. По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 6 – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации основных научных результатов диссертационных исследований. Опубликованные работы в полной мере отражают основные положения диссертации.

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

Результаты выполненной Калашниковым Е. С. диссертационной работы имеют непосредственный выход в клиническую и теоретическую практику.

Научно-практическая значимость работы заключается в том, что автором проанализирована роль многопрофильной медицинской организации в оказании медицинской помощи в условиях пандемии COVID-19 в период с 2020-2022 год. Автором описан медико-социальный портрет пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией.

Калашниковым Е.С. определены медико-социальные факторы риска неблагоприятного исхода с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя. Были проанализированы и выявлены пороговые значения уровней некоторых лабораторных показателей и сатурации у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях стационара и рекомендованы к использованию в лабораторную и клиническую практику.

Проведен анализ предикторов неблагоприятного исхода госпитализации в зависимости от медико-социального портрета пациента с построением дерева классификации для определения вероятности риска наступления неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией. С помощью метода математического моделирования разработана и научно обоснована модель оценки риска неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя. Доказана ее практическая значимость. Математическая модель, предложенная автором, может быть использована для дальнейшей работы специалистов в области организации здравоохранения и специалистов, занимающихся вопросами лечения пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией на стационарном этапе.

Все вышеизложенное также убедительно свидетельствует о высокой научно-практической значимости работы.

Данные диссертации используются в практической работе отделения №4 для населения с новой коронавирусной инфекции COVID-19 ГБУЗ Астраханской области «Областная инфекционная клиническая больница им. А.М. Ничоги», а также в процессе обучения студентов и ординаторов на ка-

федрах инфекционных болезней и эпидемиологии, клинической иммунологии с курсом ПДО ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Результаты диссертационного исследования могут быть рекомендованы к широкому внедрению в практическое здравоохранение (стационары и амбулаторно-поликлинические учреждения) для оптимизации работы специалистов общей врачебной практики, терапевтов, инфекционистов и быть использованы в учебном процессе студентов медицинских вузов и при последипломной подготовке специалистов.

Замечания

Существенных замечаний по диссертационной работе Калашникова Е.С. нет. Имеются незначительные стилистические и орфографические погрешности, не умаляющие ценности работы. В целом, давая положительную оценку результатам диссертационного исследования, хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1. Включались ли в Ваше исследование беременные пациентки? Если нет, то почему?

2. На Ваш взгляд, какие клиничко-anamнестические и лабораторно-инструментальные показатели являются основными предикторами неблагоприятного исхода госпитализации пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией?

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 госпи-

тая 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:

Профессор кафедры госпитальной терапии
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации,
308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85,
8(4722) 30-13-75, E-mail: osipova@bsu.edu.ru,
доктор медицинских наук (14.01.05 – Кардиология),
профессор



Осипова Ольга Александровна

«22» июля 2024 г.

Личную подпись
удостоверяю
Ведущий специалист
по кадрам
департамента управления
персоналом

