

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. проректора  
по научной работе и инновациям  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России  
к.м.н. Зайцева Т.Н.



2024 г.

## ОТЗЫВ

**ведущего учреждения ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия  
непрерывного профессионального образования»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**о научно-практической значимости диссертационной работы Калашникова Евгения Сергеевича на тему: «Клинико-прогностическое и организационное обоснование ведения пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя», представленной 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 темы исследования

Выбранная тема исследования является актуальной, так как посвящена болезни цивилизации - COVID-19, клинико-прогностическому и организационному обоснованию 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. COVID-19 является одним из распространенных заболеваний, поражающих людей самых разных возрастных групп.

Последние несколько лет внимание всего мирового сообщества было приковано к одной общей проблеме – распространению новой коронавирусной инфекции COVID-19 (Coronavirus Disease 2019). В начале 2020 г. китайские ученые идентифицировали вирус, а 11 марта 2020 г. ВОЗ объявила вспышку пандемии из-за растущего числа случаев заболевания за пределами Китая. К концу апреля 2020 г. коронавирусная инфекция была зарегистрирована более чем в 212 странах мира, число инфицированных вирусом насчитывало около 3272202 человек, а смертельных исходов – 230104. По мере

распространения COVID-19 к февралю 2020 г. эпицентр пандемии сместился в страны Европы.

Результаты проведенных исследований свидетельствуют о важности изучения особенностей течения пневмонии у больных с COVID-19. Стратификация групп риска на основе такого прогнозирования позволила интенсифицировать диагностическое и терапевтическое воздействия на больных с COVID-19 ассоциированной пневмонией и уменьшить количество летальных исходов. Также пристальное внимание ученых привлекает изучение течения заболевания и разработка 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.

Таким образом, работа Калашникова Евгения Сергеевича «Клинико-прогностическое и организационное обоснование ведения пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя» посвящена решению одной из крупных приоритетных научных задач современной медицины. Полученные Калашниковым Е.С. данные вносят существенный вклад в решение проблемы COVID-19 ассоциированной пневмонии. Результаты исследования не только расширяют имеющиеся представления о многогранности проблемы, но и имеют практическое значение для здравоохранения. Актуальность темы законченной кандидатской диссертации не вызывает сомнений.

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

### **Научная и практическая ценность диссертации**

Исследование Калашникова Е.С. выполнено на методическом высоком уровне, работа написана хорошим научным языком, с использованием научных терминов, характерных для современного периода развития науки.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в том, что в результате исследования получены новые данные. Калашниковым Е.С. проанализирована де-

тельность многопрофильной медицинской организации в оказании медицинской помощи в условиях пандемии COVID-19, а также получены данные о закономерностях госпитализированной заболеваемости и летальности взрослого населения с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя.

Автором получены данные медико-социального портрета пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя и установлены корреляционные связи медико-демографических, клинических характеристик с неблагоприятным исходом у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией.

Калашников Е.С. выявил значимые нозологические единицы коморбидной патологии, увеличивающие вероятность неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией.

К основным элементам научной новизны диссертационного исследования Калашникова Е.С. можно отнести разработанную математическую модель оценки вероятности развития неблагоприятного исхода заболевания у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией, госпитализированных в инфекционный госпиталь. Разработана организационно-медицинская схема оценки групп риска с высокой настороженностью летального исхода/вероятности развития неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией.

### **Значимость полученных результатов для развития внутренних болезней и организации здравоохранения**

Диссертационное исследование Калашникова Е. С. имеет высокую научную и практическую ценность. В диссертационной работе выделены значимые нозологические единицы коморбидной патологии, увеличивающие вероятность неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией у госпитализированных в инфекционный госпиталь. Автором спрогнозирован риск вероятности наступления неблагоприятного исхода заболевания у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя. Разработана математическая модель оценки вероятности развития неблагоприятного исхода заболевания у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией, госпитализированных в инфекционный госпиталь.

Калашниковым Е.С. разработана организационно-медицинская схема оценки групп риска с высокой настороженностью летального исхода/вероятности развития неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией.

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.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность отделения №4 для населения с новой коронавирусной инфекции COVID-19 ГБУЗ Астраханской области «Областная инфекционная клиническая больница им. А.М. Ничоги». Теоретические положения диссертации используются в учебном процессе кафедр инфекционных болезней и эпидемиологии; клинической иммунологии с курсом последипломного образования ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Научные положения, представленные в диссертационной работе Калашникова Е.С., основаны на результатах проведенных исследований с использованием достаточного объема клинического материала и современных методов исследования, с применением адекватных статистических методов обработки полученных результатов. Достаточный объём клинического материала, чёткая рандомизация по группам позволяют судить о достоверности и практической значимости диссертации.

Основные результаты диссертации неоднократно обсуждались на различных региональных и международных конференциях. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, вытекают из результатов работы, имеют несомненное научно-практическое значение.

Полученные автором данные статистически обработаны и тщательно проанализированы, что позволяет считать результаты работы достоверными. Исходя из этого, данные диссертационного исследования Калашникова Евгения Сергеевича имеют высокую степень достоверности.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, её положения и выводы, оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изданиям данного рода.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 6 статей – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации

для публикации основных научных результатов диссертационных исследований. Тематика опубликованных работ в достаточной мере отражает существо диссертации.

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

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты диссертационного исследования Калашникова Е.С. являются актуальными для современной медицины и, несомненно, имеют высокую научную и практическую значимость и могут быть рекомендованы к широкому практическому внедрению в учреждениях здравоохранения на уровнях стационара и поликлинического звена, в работе специалистов общей врачебной практики, терапевтов, инфекционистов, пульмонологов. Они могут быть использованы в учебном процессе медицинских вузов, при последиplomной подготовке специалистов в области внутренних болезней.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Калашникова Евгения Сергеевича «Клинико-прогностическое и организационное обоснование ведения пациентов с COVID-19 ассоциированной пневмонией в условиях инфекционного госпиталя», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которого имеют существенное значение для современной клиники внутренних болезней и организации здравоохранения.

В исследовании Калашникова Е.С. решена важная современная научная задача по клинико-прогностическому и организационному обоснованию 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, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная

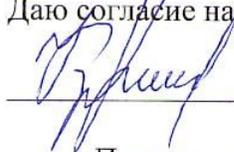
работа Калашникова Евгения Сергеевича соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор 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.

Отзыв о научно –практической ценности диссертации Калашникова Евгения Сергеевича обсуждён и утвержден на заседании кафедры пульмонологии и кафедры медицинской статистики и цифрового здравоохранения ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (протокол № 1 от «15» июня 2024 г.).

Фесенко Оксана Вадимовна  
Доктор медицинских наук (3.1.29. Пульмонология)  
Профессор кафедры пульмонологии  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
Даю согласие на обработку персональных данных



Кудрина Валентина Григорьевна  
Доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация  
и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза)  
Профессор, заведующий кафедрой медицинской статистики  
и цифрового здравоохранения  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
Даю согласие на обработку персональных данных



Подпись доктора медицинских наук Фесенко Оксаны Вадимовны и доктора медицинских наук, профессора Кудриной Валентины Григорьевны заверяю.

Ученый секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России  
Доктор медицинских наук, профессор





Чеботарёва Т.А.

## Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

Зайцева Татьяна Николаевна

Кандидат медицинских наук

Основное место работы – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

И.о. проректора по научной работе и инновациям

Даю согласие на обработку персональных данных



Подпись кандидата медицинских наук Зайцевой Татьяны Николаевны заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



 Чеботарева Т. А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, 2/1, стр.1

Телефон: (499) 252-21-04

e-mail: [rmapo@rmapo.ru](mailto:rmapo@rmapo.ru)

Web-сайт: <http://www.rmapo.ru>