

О Т З Ы В

официального оппонента кандидата медицинских наук, доцента Куватовой Джамал Оросбековны на диссертацию Абдимомуновой Бегимай Токтоболотовны на тему: «Клинико-лабораторная характеристика новой коронавирусной инфекции на примере Ошской области», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни

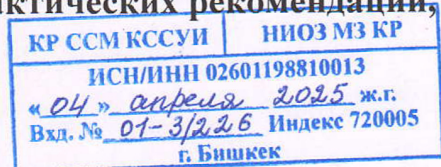
1. Оценка актуальности темы диссертационного исследования

Быстрое распространение COVID-19 вызвало огромные проблемы в системе здравоохранения всего мира, в том числе и в Кыргызстане. В начале пандемии сложности заключались в оказании эффективной медицинской помощи при острой инфекции, а сегодня – купирование проявлений постковидного синдрома. Несмотря на значительное снижение числа случаев COVID-19, вирус продолжает циркулировать, вызывая новые вспышки и мутации. Это требует постоянного мониторинга и обновления данных о клинических и лабораторных характеристиках инфекции.

Кроме того, актуальность изучаемой проблемы обусловлена и тем, что коронавирусная инфекция проявляется широким спектром симптомов, от легких респираторных симптомов до тяжелых пневмоний и системных осложнений. Это делает важным изучение клинико-лабораторных характеристик инфекции для своевременной диагностики и лечения. Появление новых вариантов вируса, таких как Delta и Omicron, изменяет клиническую картину и требует адаптации диагностических и терапевтических подходов.

У значительного числа больных после перенесения COVID-19 наблюдаются длительные последствия, что требует дальнейшего изучения и разработки методов реабилитации.

2. Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации



Автором диссертации - Абдимомуновой Бегимай Токтоболотовной проведена масштабная работа по изучению клинико-лабораторных характеристик новой коронавирусной инфекции (COVID-19) и ее долгосрочных последствий. Организовано и проведено комплексное клиническое и лабораторное обследование 358 пациентов, госпитализированных с COVID-19 в инфекционные отделения Ошской области. Проведены сбор, систематизация и анализ клинических данных, результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики; проведен длительный мониторинг пациентов с COVID-19 с целью изучения долгосрочных последствий инфекции. Для решения поставленных задач были использованы проспективное исследование, системный анализ, проведен статистический анализ данных с применением R-studio. Цифровые данные обработаны современными прикладными программами медицинской статистики, что обеспечило научную работу высокой достоверностью и репрезентативностью. Весь материал диссертации набран, обработан и проанализирован лично автором.

Достаточный и репрезентативный объем комплексных исследований, использованные в работе современные методы системного анализа полученных результатов обеспечили автору обоснованность основных положений, выносимых на защиту, и выводов.

3. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы

В ходе исследования диссертантом впервые определены корреляции лабораторных методов с компьютерной томографией легочной ткани, факторами риска развития постковидного синдрома у жителей Ошской области. На основе комплексного эпидемиологического анализа исследуемой инфекции дана оценка эпидемиологической ситуации по Ошской области, которые обобщены в выводах 1, 2.

Выявлены частота симптомов в зависимости от степени тяжести клинических проявлений инфекции и, в зависимости от инфицирующего

штамма Коронавирусов. Эти данные легли в основу вывода 3. Дана оценка изменениям и корреляции лабораторных показателей в зависимости от степени тяжести и штамма вируса с определением тактики ведения больных на госпитальном уровне. Результаты данной оценки обобщены в выводе 4.

Рассмотрены долгосрочные последствия коронавирусной инфекции (COVID-19). Проведен анализ клинико-синдромных характеристик этих последствий. Установлена динамика их проявления в разные временные периоды после перенесенного заболевания. Также выявлены факторы риска развития долгосрочных симптомов. Разработаны рекомендации по длительному мониторингу пациентов для минимизации рисков осложнений и улучшения качества жизни.

4. Значимость полученных результатов автором диссертации для науки и практики

Проведенное исследование определило особенности клинического течения заболевания, факторы риска тяжелого течения и долгосрочных последствий, а также позволило разработать рекомендации по наблюдению за пациентами после перенесенной инфекции. Исследование выявило четкую взаимосвязь между объемом поражения легких по данным КТ и уровнем воспалительных маркеров, что позволяет использовать лабораторно-инструментальные показатели для прогнозирования исходов заболевания.

Анализ долгосрочных последствий COVID-19 установил длительность (до 96 недель) персистенции астенического, респираторного, неврологического и гастроинтестинального синдромов с определением их предикторов таких, как тяжесть заболевания, уровень воспалительных маркеров и объем поражения легких. Разработанный алгоритм длительного наблюдения за пациентами после COVID-19 позволяет своевременно выявлять группы риска и снизить вероятность развития осложнений. Практические рекомендации, предложенные в диссертации, могут быть использованы в клинической практике врачей-инфекционистов, терапевтов и

врачей первичного звена для оптимизации диагностики, лечения и реабилитации пациентов.

5. Содержание диссертации, ее завершенность, соответствие автореферата содержанию диссертации и публикации по результатам исследования

Диссертационная работа состоит из обзора литературы, главы собственных исследований, 4 выводов, 4 практических рекомендаций, списка использованных источников, содержащего 80 отечественных и 86 зарубежных авторов. Объем диссертации – 150 страниц компьютерного текста с 37 таблицами, 11 рисунками.

Диссертант полностью раскрывает основные положения, выносимые на защиту. Полученные результаты, выводы и заключение опубликованы в 12 научных трудах, доложены на научно-практических конференциях. Публикации полностью отражают основные положения, результаты, заключение и выводы.

Автореферат полностью отражает внутреннее содержание диссертации и соответствует требованиям НАК при Президенте Кыргызской Республики», предъявляемым к научным работам на соискание ученой степени кандидата наук.

6. Заключение о соответствии диссертации и автора требованиям НАК ПКР, предъявляемым к кандидатским диссертациям

Таким образом, диссертационная работа Абдимомуновой Бегимай Токтоболотовны «Клинико-лабораторная характеристика новой коронавирусной инфекции COVID-19 на примере Ошской области» содержит новые научно обоснованные результаты, которые соответствуют требованиям Положения НАК при Президенте Кыргызской Республики» и является законченным научно-практическим исследованием, посвященной одной из актуальных проблем общественного здравоохранения. Полученные результаты являются новыми в Кыргызской Республике и решают проблему,

направленную на оздоровление населения с постковидным синдромом и ведение больных в острую фазу коронавирусной инфекции.

Личный вклад автора в разработку научной проблемы

Автором диссертационной работы самостоятельно разработан и реализован дизайн исследования, создан алгоритм индивидуализированного наблюдения пациентов после COVID-19, направленного на минимизацию рисков осложнений и улучшение качества жизни. Диссертантом лично подготовлены и опубликованы в рецензируемых научных журналах результаты исследования, а также самостоятельно представлены и апробированы на конференциях.

Замечания и рекомендации.

Несмотря на общее положительное впечатление от оппонируемой работы, хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Изучалось ли влияние проводимой терапии на предотвращение долгосрочных последствий? Если да, то какая терапия была более эффективной в плане предотвращения развития постковидного синдрома?

2. Как Вы считаете, разность в ранжировании категорий симптомов «очень частых», «частых» и т.д. с исследованиями в других странах, только ли обусловлено циркуляцией разных штаммов коронавирусов, или же возможны другие факторы, влияющие на течение инфекции?

Заданные вопросы носят дискуссионный характер и не умаляют общей положительной оценки работы, которая удовлетворяет требованиям НАК при Президенте Кыргызской Республики.

Работа написана хорошим литературным языком, читается с интересом. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению диссертационной работы нет.

Заключение.

Диссертационная работа Абдимомуновой Бегимай Токтоболотовны тему: «Клинико-лабораторная характеристика новой коронавирусной инфекции на примере Ошской области» является завершённой,

индивидуальной научно-квалификационной работой. Полученные научные результаты обладают высокой степенью новизны, обоснованности и достоверности, имеющие научно-практическую значимость для общественного здравоохранения в области инфекционных болезней, что соответствует требованиям раздела 2, п.11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» НАК при Президенте Кыргызской Республики, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама автор достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.09– инфекционные болезни.

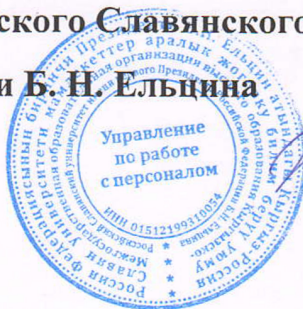
Официальный оппонент:

и.о. заведующей кафедрой инфекционных болезней

Кыргызско-Российского Славянского

университета имени Б. Н. Ельцина

к.м.н., доцент



[Handwritten signature]

Дж. О. Куватова



[Handwritten signature]