

УТВЕРЖДАЮ



начальник
бюджетного
клинического госпиталя имени академика Н.Н. Бурденко»
Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

федерального государственного
учреждения «Главный военный
клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко»
Министерства обороны Российской Федерации

Д.В. Давыдов

«20» декабря 2022 г.

Отзыв ведущей организации

федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н.Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Александровой Светланы Григорьевны на тему: «Особенности поражения почек у больных коронавирусными пневмониями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни.

Актуальность темы исследования

Новая коронавирусная инфекция, которая приобрела характер пандемии, явилась в современную эпоху одной из самых больших проблем перед специалистами в области медицины и учеными во всем мире.

Инфекция, вызванная коронавирусом (SARS-CoV-2), является системным заболеванием с преимущественным поражением лёгких, сердца, нервной системы и почек.

По имеющимся данным, при коронавирусной пневмонии, вызванной COVID-19, нередко в моче присутствуют белок или кровь, у каждого третьего пациента с COVID-19 развивается острое нарушение работы почек, а у каждого четвертого возникает потребность в гемодиализе.

Рассматривается несколько версий вовлечения почек в патологический процесс: наличие в почках рецепторов, к которым вирус прикрепляется, проникает, копирует себя и повреждает почечную ткань; гипоксия при коронавирусной пневмонии, вызванной COVID-19, может привести к почечной патологии; во время болезни вырабатываются цитокины, что может привести к разрушению здоровых тканей в лёгких, сердце, почках. Заслуживает внимания и версия о формировании микротромбов при данной инфекции, в том числе и в сосудах почек, что, естественно, приводит к их повреждению.

Период накопления данных о новой коронавирусной инфекции, об особенностях ее клинических форм и тяжести течения еще только начинается, что делает актуальным исследование по изучению клинико-лабораторных особенностей в группе пациентов с коронавирусной пневмонией, ассоциированной с COVID-19, и изменениями в анализах мочи.

Диссертационная работа Александровой Светланы Григорьевны представляется актуальной, так как посвящена раннему выявлению и определению характера поражения почек у пациентов с коронавирусной пневмонией, не имевших в анамнезе заболеваний мочевыделительной системы. Полученные результаты были внедрены в практическое здравоохранение и направлены на профилактику развития тяжелых форм патологии почек в исходе коронавирусной инфекции.

Связь с планом научных исследований

Научная работа Александровой Светланы Григорьевны на тему: «Особенности поражения почек у больных коронавирусными пневмониями» выполнена на базе Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» в соответствии с тематикой и планом научных исследований учреждения.

Научная новизна исследования, полученных результатов

В диссертационной работе Александровой Светланы Григорьевны впервые удалось оценить частоту и характер поражения почек у пациентов с коронавирусной пневмонией, не имевших в анамнезе заболеваний мочевыделительной системы, по изменениям в общем анализе мочи. Установлено, что у трети всех больных коронавирусными пневмониями выявляются варьирования в анализах мочи.

Впервые у пациентов с коронавирусной пневмонией и изменениями в анализах мочи установлен клубочковый характер поражения почек и превалирование протеинурии над лейкоцитурией, гематурии не обнаружено.

Автор показала влияние гендерного фактора на частоту и тяжесть проявлений основного заболевания.

При изучении влияния микротромбоза почечных сосудов на частоту повреждения почек клубочкового характера у пациентов с коронавирусной пневмонией достоверно часто (у 83,3% больных исследуемой группы) выявлен повышенный уровень Д-димера.

На основании проведенных исследований автором предложены практические рекомендации по наблюдению пациентов при сохраняющейся протеинурии, рекомендован прием курантила 150 мг в сутки не менее 3-х месяцев в целях улучшения микроциркуляции почечного кровотока, контроль анализов мочи через 1, 2, 3 месяца после выписки из стационара с определением уровня креатинина и скорости клубочковой фильтрации через 3 месяца после выписки из стационара.

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации

Выводы диссертации обоснованы и базируются на анализе достаточного количества фактического материала с применением современных методов исследования, статистического анализа, адекватных

поставленной цели и задачам научной работы, подтверждают основные положения диссертации, выносимые на защиту.

Результаты диссертационной работы Александровой Светланы Григорьевны могут быть рекомендованы к включению в практику работы поликлиник и стационаров по профилю заболевания «коронавирусная пневмония», в учебный процесс кафедр высших медицинских образовательных учреждений для врачей, ординаторов и студентов.

Публикации результатов исследования

По материалам диссертации опубликовано 3 печатные работы в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации результатов диссертационных исследований.

Объем и структура диссертации

Диссертация Александровой Светланы Григорьевны изложена на 113 страницах, состоит из введения, глав, содержащих обзор литературы, описание материалов и методов исследования, клиническую характеристику пациентов, результаты собственных исследований, заключения, выводов, списка сокращений и библиографии, содержащей 69 отечественных и 66 иностранных источников. Материалы диссертации иллюстрированы 10 рисунками и 19 таблицами.

Во введении автором обоснована актуальность исследования, четко сформулирована цель и задачи диссертации, охарактеризована научная новизна и теоретическая значимость полученных результатов, представлены данные по их апробации, изложены основные положения, выносимые на защиту.

В главе 1 содержится современный обзор литературных данных по теме диссертации.

В главе 2 описаны современные методы обследования пациентов, примененные в исследовании, приведены методики лабораторных исследований и представлены методы статистического анализа полученных результатов, клиническая характеристика пациентов.

Глава 3 содержит результаты собственных исследований, полученные при реализации задач, поставленных автором для достижения цели исследования, а также обсуждение собственных данных с применением мирового опыта по данной тематике, что говорит о довольно хорошем знании автором проблематики и высоком исследовательском уровне.

В заключении последовательно изложены основные результаты исследования, из которых грамотно и аргументированно вытекают 7 выводов, полностью соответствующие поставленным задачам.

Сформулированы рекомендации для практических врачей по тактике ведения пациентов с длительной протеинурией.

Автореферат и опубликованные работы достаточно полно отражают основное содержание диссертации, характеризуют результаты проведенных

