

## ОТЗЫВ

на автореферат 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.

Новая коронавирусная инфекция вызывает большой интерес со стороны практических врачей и ученых.

COVID-19 у пациентов с заболеванием почек влияет на течение нефропатий и развитие их смертельных осложнений. Поражение почек в настоящее время рассматривается как фактор осложненного течения COVID-19.

Почки служат органом-мишенью при новой коронавирусной инфекции. Вирус COVID-19 непосредственно повреждает почечную ткань, о чем свидетельствует выделение вируса из мочи больных коронавирусной инфекцией. Изменения в почках при коронавирусной инфекции, выявленные при аутопсии умерших больных, характеризовались развитием коллапса, гипертрофией отдельных клубочков и дистрофическими изменениями в почечных канальцах, вплоть до некроза эпителиоцитов. В просвете клубочка обнаружены белковые массы и фибрин в просвете артериолы. Поражение почек при новой коронавирусной инфекции морфологически проявляется развитием склероза и гиалиноза стенок артерий и артериол, их полнокровием со сладжами и лизисом эритроцитов.

Степень повреждения почек при инфекции COVID-19 может быть различной, вплоть до развития острой почечной недостаточности.

В диссертационной работе Александровой Светланы Григорьевны ставятся задачи по выявлению и оценке характера повреждения почек у пациентов с Covid-19.

Диссертационная работа Александровой Светланы Григорьевны выполнена с использованием достаточного объема клинического материала. Методы исследования, использованные в работе, современные и отвечают поставленным задачам. Обращает на себя внимание высокий уровень статистической обработки данных исследования и грамотное представление результатов. Статьи, опубликованные по теме диссертации, полностью отражают основные положения работы.

В данном исследовании выявлена патологии мочевыводящей системы по изменению в общем анализе мочи пациентов с коронавирусной инфекцией, осложнившейся пневмонией, у которых ранее не было изменений в анализах мочи.

Впервые у пациентов с коронавирусной пневмонией и изменениями в анализах мочи установлен клубочковый характер поражения почек по достоверному превалированию частоты выявления протеинурии над лейкоцитурией, без выявления случаев гематурии. На основании проведенных клинических и лабораторных исследований были составлены практические рекомендации по амбулаторному наблюдению пациентов для прицельного обследования мочевыделительной системы при сохраняющейся протеинурии, с целью своевременного назначения подходящей терапии.

Результаты диссертационной работы Александровой Светланы Григорьевны могут быть внедрены в практику поликлиник, стационаров и использованы в учебном процессе кафедр высших медицинских образовательных учреждений для врачей, ординаторов и студентов.

Автореферат оформлен в классическом стиле, дополнен рисунками и таблицами. Выводы и положения, выносимые на защиту, обоснованы, сформулированы логично и четко. Результаты работы внедрены в практическую медицину, используются в учебном процессе на кафедре госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Принципиальных замечаний нет.

### **Заключение**

Автореферат диссертационной работы Александровой Светланы Григорьевны на тему «Особенности поражения почек у больных коронавирусными пневмониями» адекватно отражает содержание исследования, четко формулирует его основные положения и выводы.

Таким образом, диссертационная работа Александровой Светланы Григорьевны на тему «Особенности поражения почек у больных коронавирусными пневмониями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 — внутренние болезни, является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научная задача по выявлению и оценке характера поражения почек у пациентов с коронавирусной пневмонией, не имевших в анамнезе заболеваний мочевыделительной системы.

По актуальности, новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертация Александровой Светланы Григорьевны соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ №1024 от 28.08.17 г.), предъявляемым к



диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 — внутренние болезни.

Заведующий терапевтическим отделением  
ГБУЗ «Городская клиническая больница им. А.К. Ерамишанцева  
Департамента здравоохранения города Москвы»,  
кандидат медицинских наук

Гончаров Иван Сергеевич.

« 16 » 01 2023 г.

Подпись Гончарова И.С. заверяю:  
Заместитель главного врача по медицинской части  
ГБУЗ «Городская клиническая больница  
им. А.К. Ерамишанцева  
Департамента здравоохранения города Москвы»,  
к.м.н.

Мириляшвили Темури Шотаевич

Контактные данные:  
129327, г. Москва, ул. Ленская, д. 15  
Тел. 8 903 016 93 83, E-mail: goncharoff\_i@mail.ru

