

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сакаевой Эльвиры Раисовны «Фенотипы острого повреждения почек у пациентов с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

В эпоху пандемии хронических неинфекционных заболеваний распространение коронавирусной инфекции (COVID-19) в конце 2019 года сопровождалось высокими показателями летальности и осложнений. Одним из наиболее часто поражаемых органов при COVID-19 являются почки. Поэтому изучение ранней диагностики поражения этого органа объясняет повышенный интерес к изучению фенотипов острого повреждения почек (ОПП) при коронавирусной инфекции для разработки новых и эффективных схем патогенетического лечения на самых ранних сроках заболевания. Хотя с момента начала кампании по вакцинации, благодаря проводимым санитарно-противоэпидемическим мероприятиям, число регистрируемых случаев коронавирусной инфекции значительно снизилось, невозможность полного прерывания распространения вируса SARS-CoV-2 не позволяет полностью исключить вероятность повторных вспышек. Всё это обосновывает актуальность темы диссертационного исследования.

Автором проведён анализ современной научной литературы, выявлены вопросы, которые требуют дополнительного исследования, в связи с чем корректно поставлена цель и сформулированы задачи исследования. Дизайн исследования разработан с соблюдением всех требований к клиническим протоколам, результаты проанализированы с применением методов описательной статистики, регрессионного анализа. Выделены фенотипы ОПП, показано, что большая часть ОПП развивается еще на догоспитальном этапе лечения, во многих случаях носит преренальный характер и обусловлена дегидратацией. Установлена связь ОПП с приемом на амбулаторном этапе диуретиков для лечения сопутствующих заболеваний. Работа имеет очевидное практическое значение, так как заставляет обратить внимание на амбулаторный этап лечения этой категории больных.

Выводы отражают основную суть проведённой работы, лаконичны и всеобъемлющи. Четко сформулированы рекомендации для практического здравоохранения.

Оформление автореферата нареканий не вызывает и соответствует требованиям к научным работам. Основные положения диссертационной

Судя по автореферату, диссертация Сакаевой Эльвиры Раисовны «Фенотипы острого повреждения почек у пациентов с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на хорошем уровне и отражающей решение актуальной научной задачи по ранней диагностике развития острого повреждения почек у пациентов с COVID-19. Данная диссертационная работа отличается существенной новизной и грамотно сформулированной практической значимостью. Диссертационная работа Э.Р. Сакаевой соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Сакаева Эльвира Раисовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

«04» апреля 2024 г.

Тел.: +7 (846) 374-10-01; факс: +7 (846) 333-29-76. Сайт в интернете: <https://samsmu.ru>
e-mail: info@samsmu.ru



ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Сакаевой Эльвиры Раисовны
«Фенотипы острого повреждения почек у пациентов с новой
коронавирусной инфекцией (COVID-19)», представленной
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.18. Внутренние болезни**

Актуальность темы исследования. Коронавирусная инфекция, распространявшаяся по всему миру с конца 2019 года, нанесла огромный урон здоровью людей, обусловив неблагоприятные ближайший и отдалённый прогнозы, высокую частоту смертельных исходов и развитие тяжёлых осложнений со стороны различных систем и органов. В настоящее время циркуляция вируса в человеческой популяции сохраняется, а значит, остается опасность новых вспышек заболевания. Это, безусловно, предопределяет значимость и актуальность исследования, направленного на выявление фенотипов острого повреждения почек при SARS-CoV-2 инфекции.

Цель исследования. В диссертационной работе вполне конкретно и однозначно обозначена цель, предложено её последовательное решение путём выполнения поставленных задач.

Научная новизна и практическая значимость работы. В ходе настоящего исследования была установлена высокая частота развития острого повреждения почек на догоспитальном этапе лечения. Автором диссертации, путём применения на амбулаторном и стационарном этапах лечения простых для расчёта формул, выявлено, что частота преренального характера внебольничного ОПП составляет 27,59% и более чем у 80% из них наблюдались признаки дегидратации. В ходе диссертационного исследования были определены фенотипы ОПП, факторы риска развития внебольничного и внутрибольничного ОПП у пациентов с COVID-19.

Настоящее диссертационное исследование имеет важное значение как для науки, так и для применения в клинической практике терапевтических

отделений и ОРИИТ. Исследование доказывает необходимость проведения превентивных мероприятий ещё на догоспитальном этапе коронавирусной инфекции. В том числе, путём применения расчётных методов определения характера ОПП и риска дегидратации. Это, безусловно, поможет своевременно начать или скорректировать ранее начатое лечение, тем самым обусловив более благоприятный прогноз и достичь снижения летальности. При выполнении данной работы были проанализированы факторы риска развития внебольничного и внутрибольничного ОПП, в результате чего выделены наиболее значимые: на догоспитальном этапе – расчётная осмолярность сыворотки крови, уровень С-реактивного белка, возраст, уровень Д-димера; на госпитальном – С-реактивный белок и возраст.

Достоверность результатов исследования. Исследование Э.Р. Сакаевой проведено на достаточном клиническом материале, с применением современных методов диагностики и тщательно выполненной статистической обработкой полученных данных. Особый интерес представляют результаты изучения роли дегидратации в развитии ОПП при коронавирусной инфекции.

Личное участие автора в работе над диссертационным исследованием, степень достоверности проведённого исследования, их новизна, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

По каждому этапу диссертационной работы соискателем опубликованы печатные работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Судя по автореферату, диссертация Сакаевой Эльвиры Раисовны «Фенотипы острого повреждения почек у пациентов с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на хорошем уровне и отражающей решение актуальной научной задачи. Работа отличается существенной новизной и грамотно сформулированной практической значимостью. Диссертационная работа Э.Р. Сакаевой по своей актуальности, новизне, научно-практической значимости,

обоснованности положений и выводов соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Сакаева Эльвира Раисовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой «Внутренние болезни»
Лечебного факультета Медицинского института
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»
Минобрнауки России

доктор медицинских наук (специальность 14.00.06 - Кардиология),

профессор



Рахматуллов Фагим Касымович

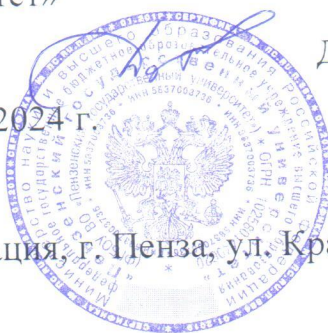
« 10 » 04 2024 г.

Подпись Ф.К. Рахматуллова заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Пензенский
государственный университет»

к.т.н., доцент

« 10 » 04 2024 г.



Дорофеева Ольга Станиславовна

440026, Российская Федерация, г. Пенза, ул. Красная, д. 40

Тел.: (8412) 43-89-41

e-mail: pgu-vb2004@mail.ru