

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Магомедалиева Магомедали Омарасхабовича на тему «Цистатин С в прогнозировании развития острого повреждения почек и летального исхода при пневмониях тяжелого течения, ассоциированных с новой коронавирусной инфекцией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Диссертационная работа М.О. Магомедалиева исследует актуальную проблему острого почечного повреждения (ОПП) при пневмониях тяжелого течения, ассоциированных с новой коронавирусной инфекцией. ОПП является одним из осложнений у пациентов с пневмониями тяжелого течения, ассоциированными с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19, определяющим прогноз заболевания. Повреждение почек при острых инфекциях признано одной из ключевых причин высокой летальности. В настоящее время опубликовано немало работ, посвященных маркерам развития ОПП на фоне COVID-19, однако их прогностическая ценность остается предметом дискуссий. В этой связи диссертационное исследование М.О. Магомедалиева критически представляет возможности «традиционных» маркеров ОПП и доказывает, что ни один из применяемых в современной практике биомаркеров ОПП не может с высокой степенью прогнозировать его развитие у пациентов с пневмониями тяжелого течения, ассоциированными с новой коронавирусной инфекцией. Автор исследования обосновывает использование цистатина С в качестве информативного маркера ОПП у таких пациентов, а целью своей работы ставит улучшение диагностики и прогнозирования острого повреждения почек, прогнозирования вероятности развития летального исхода у больных с пневмониями тяжелого течения, ассоциированными с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19). При изучении динамических изменений концентраций цистатина С в сыворотке

крови и в моче у больных с пневмониями тяжелого течения, ассоциированных COVID-19, автор доказал, что увеличение концентрации цистатина С в сыворотке крови ($\geq 1,67$ мг/л) является статистически значимым предиктором развития ОПП, а повышение концентрации цистатина С в сыворотке крови ($\geq 1,67$ мг/л) и в моче ($\geq 0,54$ мг/л) является независимым предиктором госпитального летального исхода.

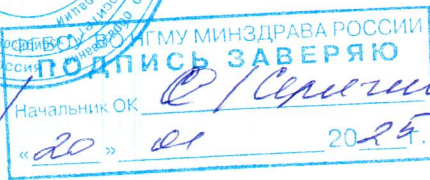
Достоверность результатов подтверждается достаточным объемом проанализированного материала, применением современных аналитических и статистических методов, что позволило автору сделать аргументированные выводы и грамотно сформулировать практические рекомендации. Результаты исследования имеют высокую практическую ценность и указывают на необходимость внедрения в практику цистатина С в качестве информативного маркера ОПП у пациентов с пневмониями тяжелого течения, ассоциированными с COVID-19.

Выводы соответствуют поставленной цели и задачам и логично вытекают из результатов проведенного исследования. Они полностью отражают результаты проделанной работы.

Автореферат хорошо иллюстрирован таблицами и рисунками, что дает полное представление о проведенных исследованиях.

Результаты исследования отражены в 20 научных работах, из них 8 статей — в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, получено 3 патента Российской Федерации на изобретения (на способы диагностики).

Таким образом, анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа М.О. Магомедалиева является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой и содержит новое решение актуальных научных задач по диагностике и прогнозированию ОПП, а также прогнозированию развития летального исхода у больных с пневмониями



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 630091, Российская Федерация, г. Новосибирск, Красный проспект, 52,

Тел.: +7(383) 222-32-04,

E-mail: rector@ngmu.ru

Официальный веб-сайт: www.ngmu.ru

56