

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шакировой Венеры Гусмановны на тему «Клинико-эпидемиологические и молекулярно-генетические особенности геморрагической лихорадки с почечным синдромом», на соискание учёной степени доктора наук по специальности 3.1.22.

Инфекционные болезни. Медицинские науки.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС) относится к наиболее распространенным природно-очаговым зоонозам в лесной и лесостепной зонах России, занимая ведущее место по уровню заболеваемости населения. Актуальность ее определяется ростом заболеваемости в мире с расширением ареала природных очагов, нередким тяжелым течением болезни, высоким уровнем летальности среди трудоспособного населения.

Целью данного исследования явилось определение клинико-патогенетических и эпидемиологических особенностей ГЛПС с учетом генетических вариантов хантавирусов, имеющих прогностическое значение в формировании тяжести заболевания.

В рамках поставленной автором цели и на современном методическом уровне выполнены шесть конкретных задач. При этом автор непосредственно принимал участие во всех этапах планирования и проведения диссертационного исследования.

Научная новизна исследования несомненная и заключается, прежде всего, в изучении генетического разнообразия популяций PUUV циркулирующих среди людей и грызунов на территории Республики Татарстан. Впервые установлено, что на территории Республики Татарстан циркулирует только PUUV двух генетических линий – «Россия» и «Финляндия», единственным переносчиком которого является рыжая полевка (*Myodes glareolus*).

Показаны возможности использования ПЦР-анализа для оптимизации решения задач, связанных с верификацией клинического диагноза ГЛПС,

выявлением основных источников инфекции. Дана клинико-лабораторная характеристика ГЛПС в зависимости от серотипов PUUV.

Автором определены факторы формирования тяжести течения заболевания у больных ГЛПС на основании определения цитокинового статуса, липидного профиля и серотипов PUUV.

Важным итогом работы явилось выявление патологических изменений в почечной ткани на основании исследования 12 биомаркеров в моче больных ГЛПС, указывающие на разные уровни повреждения нефрона.

Уровень достоверности полученных результатов определялся достаточным объёмом проведенных исследований, верным использованием современных методов статистического анализа и критериев доказательной медицины. Следует подчеркнуть высокий уровень статистической обработки полученного материала. По теме диссертации опубликовано 53 печатные работы, в том числе 23 печатные работы в ведущих рецензируемых научных журналах, из них включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России - 7 и 16 – в иностранных журналах из перечней Scopus и Web of Science, а также 3 учебно-методических пособия и 1 патент на изобретение.

Полнота и глубина собственного материала в достаточной мере обосновывает выводы и практические рекомендации, вытекающие из полученных автором диссертации результатов.

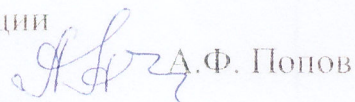
Содержание работы соответствует действующим требованиям оформления. Автореферат полностью отображает сущность диссертации, написан грамотно, литературным языком, обладает внутренним единством, последовательностью и четкостью изложения материала. Логика исследования отражена в последовательно поставленной цели, вытекающих из нее задач, которые закономерно раскрываются в положениях, выносимых на защиту, и выводах, хорошо иллюстрирован информативными таблицами и рисунками.

Замечаний по существу и оформлению работы нет.

Таким образом, работа В.Г. Шакировой – законченное квалификационное научное исследование, дающее новое решение актуальной научной проблемы: изучение клинико-эпидемиологических и молекулярно-генетических особенностей течения ГЛПС с разработкой критериев раннего прогнозирования тяжести течения заболевания, что имеет существенное значение для практического здравоохранения.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 г., 21.04.2016 г., 02.08.2016 г., 29.05.2017 г., 28.08.2017 г., 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни. Медицинские науки.

Профессор кафедры эпидемиологии и военной
эпидемиологии ГБОУ ВО «Тихоокеанский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор
тел. +7 914 704 56 20 E-mail: doctor_popov@mail.ru

 А.Ф. Попов

Подпись профессора А.Ф. Попова заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
ГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования




Е.В. Просекова

15.03.2022

«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
690002, Россия, Приморский край, г. Владивосток, пр-т Острякова, 2
тел. 8 (843)242 97 78 E-mail: mail@tgmu.ru, <https://www.tgmu.ru>