

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

Работа посвящена одной из актуальных проблем не только инфекционной природно-очаговой патологии, но и практического здравоохранения России в целом, учитывая широкое распространение геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС) на территории страны. Эта проблема чрезвычайно актуальна для Республики Татарстан, которая является гиперэндемичной по ГЛПС с показателем заболеваемости от 18,3 до 35,1 на 100 тыс. населения. Использование современных молекулярно-биологических методов исследования возбудителей инфекционных болезней позволяет не только получить новые данные об их характеристиках, использовать для клинических и эпидемиологических целей. Поиск рациональных неинвазивных методов ранней диагностики острого почечного повреждения (ОПП) при ГЛПС приобретает особую значимость, так как классические способы оценки функциональной активности почек, которые включают измерение мочевины и креатинина крови, имеют ряд недостатков, ограничивающих ценность их применения.

Вышеуказанное определяет научную и практическую актуальность представленной работы, направленной на решение актуальной проблемы здравоохранения - изучение клинико-патогенетических и молекулярно-генетических особенностей геморрагической лихорадки с почечным синдромом.

Использование молекулярно-генетических методов, в том числе на основе фрагментарного секвенирования генома, позволило впервые изучить генетическое разнообразие популяций вируса Пуумала, циркулирующего среди людей и грызунов на территории Республики Татарстан.

В работе показаны возможности использования ПЦР-анализа для оптимизации решения задач, связанных с верификацией клинического диагноза ГЛПС, выявлением основных источников инфекции. Выполнена оценка цитокинового статуса больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом в зависимости от тяжести течения и проведен динамический анализ липидного профиля у больных ГЛПС. В результате проведенных исследований получены маркеры формирования тяжелого течения ГЛПС в начальном периоде заболевания, им являются: повышение уровня CCL5, CCL4, IL-17, триглицеридов и снижение уровня ЛПВП.

Основные положения, выводы и рекомендации диссертации аргументированы, логически вытекают из результатов исследований. Использованные методы исследования современные, адекватны поставленным цели и задачам. Работу отличает высокий уровень статистической обработки полученного материала.

Результаты исследования представлены на профильных конференциях, внедрены в лечебно-диагностический процессы. 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.

Автореферат содержит некоторые стилистические неточности, что, не снижает ценность проведенной научной работы.

Заключение

Знакомство с авторефератом позволяет сделать заключение о том, что диссертационное исследование В.Г. Шакировой является научно-квалификационной работой, в которой на основе клинко-эпидемиологических и молекулярно-генетических характеристик ГЛПС разработаны критерии раннего прогнозирования тяжести течения

заболевания и тактика ведения больного с учетом оценки иммуновоспалительных нарушений.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа полностью соответствует требованиям, установленным 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.

Согласен на обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.01.2020 № 1), необходимых для работы Диссертационного совета Д 208.110.01.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Директор

ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России,

заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России,
доктор медицинских наук (3.1.22.-инфекционные болезни)



Лиознов Дмитрий Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения России, Санкт-Петербург

Адрес учреждения: Российская Федерация, 197376 г. Санкт-Петербург,
ул. Профессора Попова, 15/17

e-mail: office@influenza.spb.ru

сайт: www.influenza.spb.ru, тел. +7 (812) 499 15 00

01.04.2022