

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.

Проблема геморрагической лихорадки с почечным синдромом чрезвычайно актуальна для многих стран мира, в том числе и для России. Высокие показатели заболеваемости, наличие атипичных форм и рост летальности определяют важность данной проблемы.

Целью данного исследования явилось изучение 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.

Научная новизна исследования несомненная и заключается, прежде всего, в том, что проведено комплексное изучение эпидемиологических, клинических особенностей ГЛПС в Республике Татарстан на современном этапе с использованием молекулярно-генетических методов (на основе ПЦР-анализа и секвенирования фрагментов генома), что позволило изучить генетическое разнообразие 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

предложены «маркеры» тяжелого течения ГЛПС на ранних стадиях болезни на основании определения цитокинового, липидного профиля и серотипов PUUV. Важным итогом работы явилось выявление патологических изменения в почечной ткани на основании исследования 12 биомаркеров в моче больных ГЛПС, указывающие на разные уровни повреждения нефрона.

Автором с помощью современных методик комплексно обследовано 417 больных ГЛПС.

Выводы достоверны и полностью отражают содержание работы, а практические рекомендации логично вытекают из результатов проведенных исследований.

На основании анализа автореферата, диссертационная работа Шакировой Венеры Гусмановны соответствует паспорту специальности 3.1.22 – «Инфекционные болезни»

Заключение. Диссертационная работа В.Г. Шакировой на тему «Клинико-эпидемиологические и молекулярно-генетические особенности геморрагической лихорадки с почечным синдромом», выполненной под научным консультированием профессора, д.м.н. Хаертыновой И. М. и д.м.н. Хайбуллиной С.Ф., является законченным самостоятельным квалификационным исследованием, содержащим новое решение актуальной научно-практической проблемы – изучение молекулярно-генетических и клинико-эпидемиологических особенностей ГЛПС с разработкой предикторов тяжести течения заболевания, что имеет существенное научно-практическое значение для инфектологии.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного 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 ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22.

Инфекционные болезни. Медицинские науки.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение информации в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 г. № 662), необходимых для работы диссертационного совета.

Заведующий кафедрой инфекционных болезней
и эпидемиологии ФПК и ППС

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

профессор, д.м.н., доцент

тел. +7 988 243 41 50

E-mail: vgorodin@mail.ru

В.Н. Городин

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

д.м.н. профессор

Адрес учреждения: 350063 Россия,

Краснодарский край, г. Краснодар

ул. Митрофана Седина, дом 4

Тел.: 268 36 84

E-mail: corpus@ksma.ru



Т.А. Ковелина

14.03.2022 г.