

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Манахова Константина Михайловича
«Поражение почек и ренокардиальный синдром при геморрагической
лихорадке с почечным синдромом», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22 –
Инфекционные болезни, 3.1.18 – Внутренние болезни

Геморрагической лихорадке с почечным синдромом (ГЛПС), как проблеме междисциплинарной, посвящено достаточно исследований, выполненных инфекционистами, терапевтами, нефрологами, кардиологами. Вместе с тем, ряд научных и прикладных аспектов данного заболевания требуют разработки и уточнения, в т.ч., с позиции врача-интерниста. Данное заболевание, основным проявлением которого является поражение почек, с позиции современных диагностических критериев предполагает обязательным изучение вопроса острого повреждения почек (ОПП). Кроме того, клинически сложной остается задача проведения ранней дифференциальной диагностики ГЛПС. Эта проблема, как правило, «ложится на плечи» терапевтов. С известными сложностями сопряжена и динамическая оценка состояния почек у больных тяжелой ГЛПС, проходящих лечение в отделении реанимации и интенсивной терапии. Учитывая существенный вклад поражения системы кровообращения в клинические проявления ГЛПС, в рамках формирующегося ренокардиального синдрома, представляется важным продолжить проведение исследований состояния сердца у пациентов с данным заболеванием с использованием современных диагностических подходов. В этой связи, весьма перспективно, в первую очередь, с позиции врача-терапевта, рассмотреть проблему ГЛПС «через призму» кардиоренальных взаимосвязей. И, наконец, представляется целесообразным совершенствование и оптимизация патогенетической терапии заболевания.

С учетом выше изложенного можно утверждать, что диссертационная работа Манахова К.М. является современной и представляет научный и практический интерес, как для врачей-инфекционистов, так и для терапевтов, кардиологов и нефрологов.

Манаховым К.М. впервые при данном заболевании проведена комплексная динамическая оценка состояния почек и сердечно-сосудистой системы в их взаимосвязи; продемонстрировано, что при ГЛПС, по мере усугубления тяжести ОПП, увеличивается вероятность развития острой сердечной недостаточности (подтверждается оценкой содержания N-терминального фрагмента предшественника мозгового натрийуретического

пептида (NTproBNP) в крови) и инфекционно-токсического шока; в этой связи автор предполагает развитие ренокардиального синдрома 3 типа у больных ГЛПС. Учитывая, что в основе патогенеза ГЛПС лежит генерализованное поражение сосудистой системы, для оценки состояния почек использованы методы эластометрии и ультразвуковой допплерографии, а также – оценка парциального давления кислорода и углекислого газа в моче. Для оценки состояния сердца использована современные подходы эхокардиографии – тканевая допплерография в импульсно-волновом режиме и технология speckle-tracking. Продемонстрировано, что в полиурическом периоде ГЛПС у большинства пациентов регистрируется снижение продольной систолической деформации левого желудочка в сочетании с нарушением диастолического наполнения, коррелирующие с уровнем NTproBNP крови; впервые у больных ГЛПС зафиксированы дополнительные подвижные эхо-сигналы на аортальном клапане и выходном отделе левого желудочка, что может свидетельствовать о развитии тромбэндокардита. Автором обосновано раннее включение в состав патогенетической терапии ГЛПС глюкокортикоидов.

Для достижения поставленной цели на достаточном клиническом материале с использованием современных диагностических подходов проведено комплексное динамическое исследование. Статистический анализ проведен с использованием лицензионных программ; определен необходимый объем выборки, оценена нормальность распределения значений показателей, произведен расчет достоверности различий в динамике наблюдения и в сравниваемых группах, использованы данные корреляционного анализа.

Поставленные в диссертационном исследовании цели и задачи решены полностью. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Сформулированные в работе выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам. Проведенная исследовательская работа имеет несомненную научную и практическую ценность.

Основные положения диссертации представлены в научных публикациях. Результаты работы доложены на конференциях, внедрены в практическую работу медицинских организаций и используются в учебном процессе. Автор имеет патент на изобретение.

По содержанию автореферата работа Манахова К.М. соответствует паспортам специальностей 3.1.22 – «Инфекционные болезни» и 3.1.18 – «Внутренние болезни».

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата диссертации нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Манахова К.М. на тему «Поражение почек и ренокардиальный синдром при геморрагической лихорадке с почечным синдромом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22 – «Инфекционные болезни» и 3.1.18 – «Внутренние болезни», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для клиники инфекционных и внутренних болезней: детализированы клинические особенности ОГП у больных ГЛПС, представлена характеристика состояния сердца и ренокардиальных взаимоотношений, предложен метод ранней дифференциальной диагностики заболевания, обосновано включение в терапию ГЛПС преднизолона.

На основании анализа автореферата можно утверждать, что диссертация Манахова К.М. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в пункте 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Выражаю согласие 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 64.1.010.01.

Зав. кафедрой поликлинической терапии и клинической фармакологии
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

Шамурова Юлия Юрьевна

Подпись д.м.н., доцента Ю.Ю. Шамуровой удостоверяю

454092, Челябинская область, г. Челябинск, ул. В.

Тел.: +7 (351) 232-73-71; +7 (351) 232-73-69

E-mail: kanc@chelsma.ru

