

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Матюшиной Валентины Вячеславовны на тему «Клинические варианты и прогнозирование острого повреждения почек у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Тема диссертационного исследования В.В.Матюшиной является современной и актуальной. Актуальность обусловлена наблюдаемым ростом распространенности тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА), нередко осложняющейся развитием острого повреждения почек (ОПП), ассоциированным с ухудшением прогноза. Поскольку наличие ОПП у пациентов может значительно ухудшить течение ТЭЛА, своевременное вмешательство и адекватные методы профилактики и лечения становятся важным элементом улучшения исхода. Таким образом, цель данного исследования заключается в определении клинических вариантов и усовершенствовании диагностики и прогнозирования ОПП – серьезного осложнения при ТЭЛА.

Автор на 1 этапе работы обследовал 180 пациентов с подозрением на легочную эмболию (ЛЭ). На 2 этапе выполнялась диагностика ТЭЛА и в дальнейшем ходе исследования принимали участие только пациенты с подтвержденной ЛЭ (121 пациент). В работе использованы современные методы обследования пациентов, точно отвечающие заявленным цели и задачам.

В исследовании изучены частота, структура, факторы риска, прогностическая значимость биомаркёров ОПП у пациентов с развившейся ТЭЛА.

Исследователь продемонстрировал, что применение биомаркёров, таких как N- концевой предшественник мозгового натрийуретического гормона (NT-проBNP) и цистатин С сыворотки крови (ЦИС), обеспечивает прогнозирование ОПП при ТЭЛА. В работе представлены данные, показывающие неэффективность использования эритропоэтина в этой роли.

Разработана шкала, основанная на независимых факторах риска (сатурация кислорода в крови менее 93%, хроническая сердечная недостаточность IIА-III стадии, систолическое давление в легочной артерии более 60 мм рт. ст., креатинин сыворотки крови более 123 мкмоль/л), которая обеспечивает прогнозирование ОПП у большинства пациентов.

Результаты, полученные автором, показывают, что ОПП ассоциировано с увеличением госпитальной летальности при ТЭЛА, а наиболее высокая ее частота наблюдается в случае догоспитального ОПП на фоне хронической болезни почек (ХБП).

Достоверность результатов подтверждается достаточным количеством обследованных и использованием современных способов статистической обработки данных. Основные положения диссертации отражены в 15 публикации, из них 3 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, из них 2 - в рецензируемых научных журналах Scopus.

Научная новизна подтверждена патентом на изобретение «Способ прогнозирования острого повреждения почек у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии с использованием N-концевого предшественника мозгового натрийуретического гормона» (№2811655, зарегистрированный в Государственном реестре изобретений РФ 15.01.24)

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном и всероссийском уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, обоснованы и аргументированы. Принципиальных замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Матюшиной Валентины Вячеславовны «Клинические варианты и прогнозирование острого повреждения почек у пациентов с тромбоэмболией легочной артерии»

представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современных внутренних болезней, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Матюшина Валентина Вячеславовна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.05

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней имени профессора С.С.Зимницкого федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49,
Тел.+7(987)290-60-21; E-mail: ybzp@mail.ru
доктор медицинских наук (14:01.05 - Кардиология), профессор

Хасанов Нияз Рустемович

Подпись Хасанова Н.Р. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

«18» октября 2024 г.

Мустафин Ильшат Ганиевич