

В настоящее время сочетание сердечно-сосудистой патологии и хронической обструктивной болезни легких представляет одну из наиболее актуальных проблем здравоохранения из-за высокого уровня инвалидизации, летальности и бюджетной нагрузки. Достоверно известно, что поражение коронарного русла у пациентов с сочетанной патологией в виде хронической обструктивной болезни легких и ишемической болезни сердца более тяжелое, чем у пациентов без хронической обструктивной болезни легких, а на каждые 10% снижения ОФВ₁ сердечно-сосудистая смертность у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких возрастает на 28%.

К тому же, данные заболевания имеют сходные клинические и лабораторные проявления, затрудняющие своевременную постановку диагноза. Закономерно, что в последние годы диагностика и прогнозирование течения заболеваний у такого рода пациентов стали объектом повышенного интереса, и, как следствие, имеется необходимость проведения дополнительных исследований по данной теме.

Работа выполнена в рамках реализации комплексной научно-исследовательской работы (№ государственной регистрации АААА-А17-117102450025-4 от 24.10.2017 г.).

Таким образом, работа Остроуховой Элины Валерьевны на тему «Клинико-прогностическое значение исследования белка Клото при инфаркте миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких» посвящена решению одной из приоритетных научных задач современной медицины, актуальность ее несомненна.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

В диссертационном исследовании Э.В. Остроуховой изучена роль уровня белка Клото в сыворотке крови пациентов с инфарктом миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких. Получены результаты о том, что **данный показатель** статистически значимо ниже у такого рода пациентов по

сравнению с пациентами с мононозологией в виде инфаркта миокарда или хронической обструктивной болезни легких.

При изучении уровня белка Клото в сыворотке крови у пациентов в зависимости от длительности хронической обструктивной болезни легких выявлено, что у пациентов с большей длительностью течения - уровень белка Клото в сыворотке крови статистически значимо ниже как в группе пациентов с коморбидной патологией, так и у пациентов с мононозологией. Также доказано, что бронхитическому фенотипу хронической обструктивной болезни легких и наибольшему стажу табакокурения соответствовал статистически значимо наиболее низкий уровень белка Клото.

При исследовании уровня белка Клото в сыворотке крови у пациентов с осложненным инфарктом миокарда доказано, что у вышеуказанных пациентов на фоне хронической обструктивной болезни легких уровень белка Клото статистически значимо ниже, чем у пациентов с неосложненным течением.

Одним из важных результатов работы следует считать разработку математической модели с использованием значений уровня белка Клото, позволяющей индивидуально прогнозировать вероятность развития осложнений (кардиогенный шок, отек легких) у пациентов с инфарктом миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких.

Работа Остроуховой Э.В. характеризуется системным подходом к изучению выбранной темы. Цель, задачи и определение методов исследования основаны на глубоком анализе отечественной и зарубежной литературы.

Высокий методический уровень диссертационной работы, обширный массив данных, достаточное количество клинического материала, грамотная статистическая обработка обуславливают необходимую достоверность полученных результатов исследования. Объем исследований, проведенных диссертантом, вполне достаточен. Выводы отражают высокую научную и практическую значимость результатов работы, соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

Диссертация соответствует специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 8 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Практическая значимость исследования полностью определяется его нацеленностью на оптимизацию диагностики и прогнозирования осложненного течения инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких. Именно разработанная диссертантом математическая модель прогнозирования осложненного течения инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких позволит заблаговременно диагностировать и предупредить будущие осложнения.

Результаты работы расширяют и дополняют существующие представления о механизмах развития и прогрессирования инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких.

Результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику ГБУЗ АО АМОКБ (г. Астрахань) и в учебный процесс ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Основные результаты диссертации рекомендуется внедрять в практическую работу стационаров терапевтического профиля и амбулаторий.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе: в материалах лекций и практических занятий медицинских высших учебных заведений для ординаторов и врачей-курсантов.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет.

Заключение

Диссертационная работа Остроуховой Элины Валерьевны на тему: «Клинико-прогностическое значение исследования белка Клото при инфаркте миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких», является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача, имеющая важное значение для клиники внутренних болезней.

В исследовании Остроуховой Э.В. решена важная современная научная задача – разработана математическая модель прогнозирования осложненного течения инфаркта миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких.

По актуальности, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертация «Клинико-прогностическое значение исследования белка Клото при инфаркте миокарда на фоне хронической обструктивной болезни легких» полностью соответствует требованиям п. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. № 1539), а ее автор – Остроухова Элина Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Отзыв на диссертацию обсуждён и одобрен на заседании кафедры поликлинической терапии Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 12 от 25 марта 2022 г.).

Заведующая кафедрой
поликлинической терапии Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский
государственный медицинский
университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
д.м.н., профессор
14.01.04 – Внутренние болезни



Зуйкова Анна Александровна

«25» марта 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 394036, Российская Федерация, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10. Телефон: +7 (473) 259-89-90, e-mail: mail@vrngmu.ru