

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Димовой Евгении Александровны

«Особенности легочной, внутрисердечной гемодинамики, коронарного кровотока у больных хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с острым инфарктом миокарда»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности
14.01.25 – пульмонология (медицинские науки)

Тема исследования Е.А. Димовой является актуальной, так как коморбидность хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) и поражения коронарного русла обусловлена рядом общих этиопатогенетических факторов, что предполагает определенные сложности в определении тактики ведения, оценки прогноза и мер профилактики острых коронарных событий у таких пациентов.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в углубленном изучении состояния легочной и внутрисердечной гемодинамики, а также нарушения легочной вентиляции и газового состава артериальной крови у пациентов ХОБЛ различной степени тяжести при развитии острого инфаркта миокарда, а также выявлении предикторов острого коронарного события у пациентов с ХОБЛ.

Автором впервые с помощью методов математического анализа проведено исследование взаимосвязи изменений правых и левых отделов сердца, изменения давления в легочной артерии и вентиляционных показателей у больных ХОБЛ при развитии острого инфаркта миокарда, что представляет несомненный клинический интерес. Показано, что наличие острой коронарной патологии отрицательно влияет на показатели вентиляционной функции легких у больных ХОБЛ, утяжеляя степень бронхиальной обструкции, что в свою очередь, увеличивает выраженность артериальной гипоксемии у таких пациентов. Автором получены новые данные о зависимости выраженности дистального коронаросклероза от степени тяжести ХОБЛ, показано, что с утяжелением ХОБЛ увеличивается

число гемодинамически значимых дистальных стенозов, что влияет на эффективность оперативного лечения и прогноз больных с сочетанной патологией.

Используя комплексный математический анализ, автор выделила предикторы развития острого инфаркта миокарда у больных ХОБЛ и разработала 2 математические модели расчета риска острой коронарной патологии с учетом степени тяжести ХОБЛ. Предложенные модели позволяют определять индивидуальный риск развития острого инфаркта у больных ХОБЛ как в амбулаторных условиях, так и во время госпитализации в стационар.

Достоверность научных положений определяется грамотным методологическим подходом к решению поставленных задач, адекватным дизайном исследования, достаточным объемом клинических наблюдений и точной диагностикой изучаемой патологии. Полученные результаты убедительны. Выводы соответствуют целям и задачам исследования, практические рекомендации конкретны. Достоверность результатов обоснована глубоким всесторонним статистическим анализом полученных данных с использованием пакета статистических программ.

Основные положения диссертации отражены в 7 публикациях, из них – 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, оформлено 3 акта внедрения.

Работа четко структурирована, хронологический порядок соответствует заявленному дизайну исследования. Выводы логичны и вытекают из поставленных задач. Существенных замечаний к представленному автореферату нет.

Все изложенное выше позволяет считать, что диссертационная работа Евгении Александровны Димовой «Особенности легочной, внутрисердечной гемодинамики, коронарного кровотока у больных хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с острым инфарктом миокарда» содержит решение актуальной для пульмонологии научной задачи:

выявление предикторов и оценка состояния и взаимосвязи внутрисердечной гемодинамики, тяжести бронхиальной обструкции, газового состава крови у больных ХОБЛ различной степени тяжести при развитии острого инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, что способствует оптимизация диагностики поражения сердечно-сосудистой систему у больных с ХОБЛ и индивидуализации подхода к вторичной профилактике коморбидной патологии.

Диссертационная работа Е. А. Димовой, судя по автореферату, соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13г. (с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ №1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней
ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент

153035 г. Иваново. Ул. Лежневская 115-56. 89612441700,
a.v.bursikov@mail.ru

А.В. Бурсиков

Подпись д-ра медицинских наук, доцента А. В. Бурсикова заверяю:

Учёный секретарь ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России

Д-р медицинских наук, профессор _____ Т.Р. Гришина

ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации 153012, г. Иваново,
Шереметевский проспект 8. Телефон: 8 (4932) 30-17-66. email:
adm@isma.ivanovo.ru.