

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)**

Вопросы, рассматриваемые в диссертационном исследовании Е.А. Димовой, являются своевременными и актуальными, так как высокие заболеваемость и смертность от хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) в сочетании с коморбидными состояниями ставят перед научным сообществом ряд важных задач.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в изучении вопросов, касающихся анализа нарушений легочной и внутрисердечной гемодинамики у больных ХОБЛ различной степени тяжести при развитии острого инфаркта миокарда (ОИМ). В диссертации также рассмотрены особенности нарушения легочной вентиляции и газового состава артериальной крови у пациентов с хронической респираторной патологией на фоне развития острой сосудистой катастрофы.

Соискатель впервые произвел математическое обоснование взаимосвязи гемодинамических и вентиляционных показателей у больных ХОБЛ при развитии ОИМ с применением методов многомерного анализа.

На сегодняшний день характер атеросклеротического поражения коронарного русла у больных ХОБЛ достаточно хорошо изучен. Е.А. Димовой получены новые данные о зависимости выраженности дистального коронаросклероза от степени тяжести ХОБЛ.

При помощи легко воспроизводимого в практике ультразвукового метода выявлена степень эндотелиальной дисфункции у больных ХОБЛ, а

также ХОБЛ в сочетании с ОИМ. Выявлены наиболее достоверно значимые показатели ЭД, влияющие на риск развития ОИМ у коморбидных больных.

Несомненным достоинством работы является ее прикладное значение. Используя комплексный математический анализ (корреляционный, дискриминантный, регрессионный), автор выделил предикторы развития ОИМ у больных ХОБЛ и разработал 2 математические модели расчета риска острой коронарной патологии с учетом степени тяжести ХОБЛ. Данные модели позволяют с высокой степенью достоверности определять индивидуальный риск развития острого инфаркта у больных ХОБЛ как в амбулаторных условиях, так и во время госпитализации в стационар.

Высокая точность и достоверность полученных результатов достигается путем достаточного количества включенных в исследование лиц, четких критериев отбора и распределения больных по группам. Используются современные методы клинической, лабораторной, функциональной и инвазивной диагностики. Достоверность результатов также подтверждается глубоким всесторонним статистическим анализом полученных данных с использованием последней версии пакета StatSoft STATISTICA 10.0.1011.0 Russian Portable.

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 имеет четкую структуру, представленные результаты следуют в хронологическом порядке в соответствии с дизайном 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 новое научное решение проблемы по изучению состояния

легочной, внутрисердечной гемодинамики, характера поражения коронарного русла у больных ХОБЛ при сочетанном развитии ОИМ с подъемом сегмента ST электрокардиограммы и выявлению факторов риска развития ОИМ с подъемом сегмента ST у пациентов ХОБЛ с учетом степени тяжести респираторной патологии.

Исходя из данных, представленных в настоящем автореферате, диссертационное исследование обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013г. №842, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология (медицинские науки).

Профессор, доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской терапии с курсом эндокринологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации _____
Давидович Илья Михайлович

« 6 » _____ 2019 г.

Подпись Давидовича И.М. заверяю:
Начальник Управления кадрами
ФГБОУ ВО ДВГМУ МЗ РФ _____

Ишишмакова Е.А.

680000, Дальневосточный федеральный округ, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35
Телефон+7 (4212) 30-53-11, +7 (4212) 30-23-56, +7 (4212) 76-13-91, e-mail:
rec@mail.fesmu.ru; www.fesmu.ru