

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)**

На сегодняшний день хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) является одним из распространенных хронических заболеваний, приводящим к преждевременной смерти и инвалидизации населения как развитых, так и развивающихся стран. В современной литературе ХОБЛ и заболевания сердечно-сосудистой системы рассматриваются как взаимовлияющие состояния, отягощающие течение друг друга и ухудшающие прогноз большинства пациентов. В связи с этим диссертационная работа, выполненная Е.А. Димовой, имеет высокую практическую значимость.

Цель настоящей работы - изучить состояние легочной, внутрисердечной гемодинамики, характер изменений коронарного русла у больных ХОБЛ при сочетанном развитии острого инфаркта миокарда (ОИМ) с подъемом сегмента ST электрокардиограммы, а также выявить предикторы развития острого инфаркта миокарда (ОИМ) с подъемом сегмента ST у пациентов ХОБЛ с учетом степени тяжести респираторной патологии. Автором грамотно и четко определены задачи исследования, использованы современные методики (функциональные, лабораторные, рентген-хирургические), оптимальные для их решения. Положения, выносимые на защиту и выводы базируются на достаточном количестве клинического материала, обоснованы, логичны. Современные

методы диагностики, многофакторный статистический анализ полученных результатов позволяют сделать заключение о достоверности и объективности основных выводов и положений.

Результаты настоящего диссертационного исследования были доложены на региональных и международных конференциях и симпозиумах, опубликовано 7 печатных статей, в том числе – 4 в изданиях, рецензируемых ВАК Министерства образования и науки РФ.

Достоинством работы можно считать поэтапный, фундаментальный, всесторонний анализ патогенетических и патофизиологических механизмов, происходящих при развитии ОИМ у пациентов с коморбидностью ХОБЛ и ИБС (особенности легочной и внутрисердечной гемодинамики, коронарного кровотока, нарушения функции внешнего дыхания, дисфункции эндотелия). Сложная математическая обработка полученного материала с использованием корреляционного, дискриминантного анализа и метода множественной логистической регрессии, позволили автору выделить основные показатели, изменение которых имеет наибольшее значение в возникновении ОИМ у больных ХОБЛ. Полученные модели для определения риска развития ОИМ с подъемом сегмента ST электрокардиограммы у пациентов с ХОБЛ с учетом степени тяжести широко применимы в практике терапевтических отделений стационаров и поликлиник, могут использоваться для подготовки студентов и врачей кардиологов, пульмонологов, терапевтов.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Е.А. Димовой нет.

Таким образом, диссертационная работа Е.А. Димовой «Особенности легочной, внутрисердечной гемодинамики, коронарного кровотока у больных хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с острым инфарктом миокарда», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология, является самостоятельной научно-квалификационной работой и полностью

