

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Пунина Дениса Александровича на тему «Легочные объемы, артериальная ригидность и эффективность коронарного кровотока у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких в условиях бронхолитической терапии», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.25 – пульмонология.

Актуальность проблемы. Наличие сердечнососудистых заболеваний у пациентов с ХОБЛ определяет более тяжелое течение заболевания, более высокую частоту обострений ХОБЛ, более длительный срок госпитализаций и большие затраты на лечение, худший прогноз и повышенные показатели смертности. Несмотря на это, в литературе имеются довольно ограниченные данные о механизмах возникновения сопутствующих сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с ХОБЛ. Кроме того, остается открытым вопрос безопасности применения бронхолитических препаратов у пациентов с ХОБЛ с наличием сердечно-сосудистых заболеваний.

Цель работы сформулирована в соответствии с темой исследования. Для достижения цели были сформулированы пять задач, которые были успешно разрешены.

Новизна исследования. Научная новизна диссертационной работы Пунина Дениса Александровича заключается в том, что автором впервые были изучены взаимосвязи между вентиляционными нарушениями, морфологическим компонентом артериальной ригидности и эффективностью коронарного кровотока. Соискатель выделил группы повышенного сердечно-сосудистого риска у пациентов с ХОБЛ за счет повышенной артериальной ригидности и нарушения коронарного кровотока. Пунин Денис Александрович изучил системные эффекты комбинированных бронхолитических препаратов, заключающиеся в улучшении легочной функции, улучшении сатурации крови и повышении эффективности кровоснабжения миокарда.

Достоверность результатов диссертационной работы

подтверждается достаточным объемом наблюдений, составившим 152 пациента с ХОБЛ и 32 лица из контрольной группы, подбором пациентов в соответствии с критериями включения и исключения из исследования, соответствием выбранных методов исследования и статистического анализа дизайну исследования.

Пунин Денис Александрович опубликовал результаты диссертационного исследования в 10 печатных работах, из них 4 статьи в рецензируемых журналах, включенных в «Перечень рецензируемых научных изданий», рекомендуемых ВАК, одну статью – в научном издании, индексируемом базой цитирования Scopus. Основные результаты диссертации доложены на 8 всероссийских и международных конференциях и конгрессах.

Выводы автора аргументированы, соответствуют цели и задачам диссертационной работы и логично исходят из результатов исследования. Практические рекомендации соответствуют результатам и выводам диссертационной работы и применимы на практике.

Значимость диссертационной работы заключается в том, что соискатель провел систематический анализ нарушений легочной вентиляции и патологических процессов сердечно-сосудистой системы, заключающихся в повышении морфологического компонента артериальной ригидности и нарушения коронарного кровотока, выявил взаимосвязи между вышеперечисленными процессами и предложил критерии повышенного сердечно-сосудистого риска для пациентов с ХОБЛ. На основании данных критериев возможна модификация ведения пациента с ХОБЛ с применением дополнительных методов диагностики для выявления сердечно-сосудистой патологии и назначения соответствующего лечения. Результаты диссертационной работы имеют теоретическую и практическую значимость. Во-первых, были изучены механизмы, приводящие к развитию сердечно-сосудистой патологии у пациентов с ХОБЛ. Во-вторых, практикующему врачу были предложены критерии повышенного сердечно-сосудистого риска

у пациентов с ХОБЛ, в соответствии с которыми лечащий врач может своевременно назначить дополнительные методы обследования для выявления сердечно-сосудистых заболеваний у пациента с ХОБЛ и назначить соответствующее лечение. Пунин Денис Александрович изучил системные эффекты комбинированной бронхолитической терапии у пациентов с ХОБЛ при наличии сопутствующей сердечно-сосудистой патологии и показал эффективность и безопасность применения препаратов в плане влияния на параметры легочной функции, сатурации крови и коронарного кровотока.

Заключение

Диссертация Пунина Дениса Александровича на тему «Легочные объемы, артериальная ригидность и эффективность коронарного кровотока у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких в условиях бронхолитической терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.25 – пульмонология является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи по совершенствованию ведения пациентов с ХОБЛ при наличии у них сопутствующей сердечно-сосудистой патологии, что имеет существенное значение для пульмонологии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости представленная работа соответствует требованиям п. 9 и 10 раздела II Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Пунин Денис Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Профессор кафедры фундаментальных
основ клинической медицины
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»

доктор медицинских наук, профессор

Фассахов Рустэм Салахович

05 марта 2021

Данные об авторе отзыва: Фассахов Рустэм Салахович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры фундаментальных основ клинической медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет (ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» / Институт фундаментальной медицины и биологии, 420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18.; тел: +7 (843) 233-71-09; e-mail: public.mail@kpfu.ru

