

## 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.** Одной из проблем пульмонологии является коморбидность пациентов с бронхообструктивными заболеваниями. В частности, сердечно-сосудистая патология считается одной из самых распространенных сопутствующих заболеваний у пациентов с хронической болезнью легких (ХОБЛ), оказывающая негативное влияние на течение основного заболевания и повышающая риск смерти пациентов. В связи с этим представляется актуальным раннее выявление сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с ХОБЛ и назначение медикаментозной терапии, оказывающей положительное влияние не только на течение ХОБЛ, но и на сердечно-сосудистую патологию.

**Цель и задачи диссертационной работы** соответствуют заявленной теме исследования. Все пять задач были успешно разрешены.

**Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования.** Соискатель впервые изучил морфологический компонент жесткости сосудистой стенки и показатели коронарного кровотока у пациентов с ХОБЛ с различной выраженностью бронхиальной обструкции, с наличием и с отсутствием статической гиперинфляции легких и воздушных ловушек. На основании выявленных взаимосвязей Пунин Денис Александрович выделил группы повышенного сердечно-сосудистого риска у пациентов с ХОБЛ. Выделение групп повышенного сердечно-сосудистого риска даст возможность более дифференцированно подойти к обследованию пациентов с ХОБЛ с целью выявления сопутствующих сердечно-сосудистых заболеваний и назначения соответствующей терапии.

Автором впервые было изучено влияние комбинации бета2-агониста и М-холинолитика на коронарный кровоток у пациентов с ХОБЛ, выявлена зависимость выраженности эффекта от степени обратимости обструкции и наличия дыхательной недостаточности.

**Оценка достоверности результатов диссертационной работы.** Достоверность и обоснованность результатов диссертации Пунина Дениса Александровича подтверждается большим объемом наблюдений, соответствием дизайна исследования целям и задачам диссертационной работы, адекватностью методов исследования и статистического анализа, правильностью интерпретации полученных данных. Выводы и практические рекомендации согласуются с результатами исследования, соответствуют цели и задачам диссертационной работы.

Автором было опубликовано 10 печатных работ по результатам диссертационного исследования, из них 4 статьи – в рецензируемых журналах, включенных в «Перечень рецензируемых научных изданий», рекомендуемых ВАК для опубликования результатов диссертационных исследований. Одна статья автора опубликована в научном издании, индексируемом базой цитирования Scopus. Основные результаты диссертации доложены на 8 всероссийских и международных конференциях и конгрессах.

### **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.

Главный научный сотрудник

НИЛ эпидемиологии неинфекционных заболеваний

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

доктор медицинских наук



Ротарь Оксана Петровна

15 марта 2021

Информация об авторе отзыва: Ротарь Оксана Петровна - доктор медицинских наук, главный научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории эпидемиологии неинфекционных заболеваний Института сердца и сосудов Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2;  
тел: +7(812)7023756; e-mail: rotar@almazovcentre.ru

Подпись д.м.н. Ротарь Оксаны Петровны «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ

доктор медицинский наук, профессор

Недошивин Александр Олегович

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

