

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Павловой Анастасии Сергеевны на тему «Клинико-лучевые характеристики течения хронической обструктивной болезни легких при сочетании с сахарным диабетом 2-го типа», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29 Пульмонология и 3.1.25. Лучевая диагностика

В диссертационной работе Павловой А.С рассматриваются вопросы течения хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) при сочетании с сахарным диабетом (СД) 2-го типа. Проблема наличия системных проявлений при ХОБЛ достаточно широко освещена в литературе. В свою очередь, при СД 2-го типа могут возникать осложнения, затрагивающие разные органы. Имеющиеся сведения о наличии разных механизмов повреждения легочной ткани при СД 2-го типа представляют научный и практический интерес, что обуславливает актуальность темы исследования.

Автор впервые провел комплексную оценку лабораторных, функциональных и лучевых параметров у пациентов с сочетанием ХОБЛ и СД 2-го типа по сравнению с группой ХОБЛ, группой СД 2-го типа и контрольной группой (практически здоровых лиц). Выявленные особенности уровней цитокинов сыворотки крови позволяют говорить о наличии различий системного воспаления среди обследованных групп. В работе описаны связи между функциональными показателями легких и уровнями цитокинов, в частности IL-4, С-реактивного белка, а также степенью контроля гликемии. Особое внимание обращает на себя исчерпывающий анализ эмфизематозных изменений в легких и их связи с маркерами воспаления.

Дизайн проведенного исследования логичен, последователен. Цель, задачи исследования сформулированы четко. Достаточный объем материала, применение адекватных качественных и количественных методов

статистической обработки позволяют судить о достоверности полученных результатов и выводов, сделанных автором.

Полученные Павловой А С. научные результаты расширяют представление о характере коморбидности ХОБЛ и СД 2-го типа, возникающих функциональных и структурных нарушениях данной группы больных. Результаты диссертационной работы позволили ответить на основные вопросы, поставленные автором диссертации, подтверждая целесообразность и практическую значимость использования методик, примененных в исследовании.

Основные положения диссертации, отраженные в автореферате, были представлены на научно-практических конференциях и конгрессах в виде устных докладов, а также опубликованы виде 4 статей в журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России, в том числе 2 статьи входящих в единую библиографическую и реферативную базу данных Scopus. Результаты внедрены в лечебную работу клиники и учебный процесс кафедр ПСПбГМУ им. И.П. Павлова.

Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, соответствует основным положениям диссертации. Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, на основании автореферата диссертации Павловой А.С. на тему: «Клинико-лучевые характеристики течения хронической обструктивной болезни легких при сочетании с сахарным диабетом 2-го типа», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29 Пульмонология и 3.1.25. Лучевая диагностика, можно сделать вывод о том, что диссертация является научно-квалификационной работой, обладающей несомненной научной новизной и практической значимостью, в которой содержится решение важной задачи - расширение представлений об особенностях патогенеза сочетания ХОБЛ и СД 2-го типа для дальнейшего уточнения диагностики у пациентов с данной коморбидной патологией. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и

практической значимости работы Павловой А.С. полностью соответствует требованиям, установленным пунктом 9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с последующими изменениями), а ее автор заслуживает присвоения степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология, 3.1.25. Лучевая диагностика.

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, заслуженный врач Республики Татарстан, лауреат Государственной премии по науке и технике Республики Татарстан, доктор медицинских наук, профессор

«20» ноябрь 2023 г. лечебн Визель Александр Андреевич



Подпись Визель А.  
удостоверяю.

Специалист по кадрам  
Ирина Григорьевна Григорьева,  
«20» ноябрь 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49

Телефон: 8 (843) 236-06-52

E-mail: rector@kazangmu.ru