

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, 3.1.25. Лучевая диагностика

Актуальность темы диссертационного исследования Павловой А.С. обусловлена, в первую очередь, медико-социальной значимостью как хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) и сахарного диабета второго типа (СД2), а также возможностью их сочетания, характеризующегося рядом клинико-лабораторных и рентгенологических особенностей. К настоящему времени хорошо изучены компьютерно-томографические признаки ХОБЛ, расширению клинико-диагностических возможностей способствует активное внедрение в клиническую практику новых технологий с использованием программ искусственного интеллекта. В то же время вопросам визуализации поражения паренхимы и сосудов легких при СД2 и сочетании с ХОБЛ уделено меньшее внимание.

Автор впервые установил особенности течения ХОБЛ при сочетании с СД2 по данным комплексного обследования, включающего современные лучевые и инструментальные методы диагностики. В работе представлен подробный анализ связей выявленных лучевых признаков с результатами лабораторных и функциональных исследований. Преобладание бронхитического фенотипа ХОБЛ было подтверждено с помощью программ обработки изображения и количественной оценкой эмфизематозных изменений. Научный интерес представляют и данные о наличии связей между уровнями цитокинов и лучевыми проявлениями, а также различие характера связей между группами обследованных пациентов с ХОБЛ, СД2 и их сочетанием. Представленные клинические случаи используются корректно и помогают в восприятии ряда положений.

Результаты исследования обладают научным и практическим значением как для врачей клинических специальностей, так и для врачей лучевой диагностики. Используемые автором лучевые методы диагностики и отдельные методики являются доступными и обладают высокой диагностической ценностью.

В автореферате подробно и обстоятельно представлены основные положения работы, отражены материалы и методы исследования, полученные результаты. Проведено достаточное количество наблюдений, позволяющих получить статистически достоверные данные. Выводы и практические рекомендации аргументированы и не вызывают сомнений.

Результаты исследования доложены на конференциях и конгрессах различного уровня. По материалам диссертационной работы опубликованы 8 статей, из которых 4 научные работы в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

При оформлении автореферата соблюдены требования ГОСТ. Принципиальных замечаний к проделанной работе и представленному автореферату нет.

Диссертация Павловой А.С. на тему «Клинико-лучевые характеристики течения хронической обструктивной болезни легких при сочетании с сахарным диабетом 2-го типа», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

специальностям: 3.1.29. Пульмонология и 3.1.25. Лучевая диагностика, является законченной научной работой, полностью соответствует критериям п. 9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации №1168 от 1 октября 2018 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук.

д.м.н., заведующий научно-исследовательским
отделом лучевой и инструментальной диагностики
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России



Согласен работник удостоверяю

руководитель группы
первого учета отдела
управления персоналом
ЕФРЕМОВА Т.В.

[Signature] Берген Татьяна Андреевна

01 декабря 2022.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России)

Адрес: г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15, 630055

E-mail: mail@meshalkin.ru

Телефон: + 7 (383) 347-60-66