

Отзыв на автореферат диссертации

Кокориной Елены Васильевны

«Особенности нарушений легочного газообмена у больных туберкулезом легких»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям 3.1.26. Фтизиатрия и 3.1.29. Пульмонология

Нарушения легочного газообмена, встречающиеся при всех формах туберкулеза легких и на различных этапах лечения, остаются актуальной проблемой. Оценка функционального статуса у пациентов с туберкулезом легких не теряет своей значимости в последние десятилетия, особенно с учетом роста доли лекарственно устойчивого туберкулеза и необходимости хирургического этапа лечения. Состояние легочного газообмена учитывается при предоперационной оценке рисков резекции легких у всех онкологических больных перед операцией, независимо от величин спирометрических показателей.

Газообмен наряду с вентиляцией является основным компонентом процесса дыхания. Оценка газообменной функции легких имеет важное значение для диагностики патологий, связанных с изменением свойств альвеолярно-капиллярной мембраны и приводящих к нарушению переноса монооксида углерода из альвеол в кровь. Особенности легочного газообмена при туберкулезе легких мало изучены, что обуславливает актуальность проведенного исследования.

Цель диссертационного исследования Е.В.Кокориной - совершенствование диагностики нарушений респираторной функции у больных туберкулезом легких на основании современных данных о механизмах нарушения легочного газообмена.

Для достижения поставленных целей автором было проведено клинико-функциональное ретроспективное обсервационное исследование, в которое вошли 608 пациентов с туберкулезом легких. У 35 из них, прошедших хирургический этап комплексной терапии туберкулеза легких, было выполнено гистологическое исследование операционного материала.

Научная новизна исследования определяется расширением диагностических возможностей в выявлении механизмов нарушений легочного газообмена у больных туберкулезом легких. Автором впервые выявлены особенности специфического процесса, оказывающие значимое действие на легочные газообмен. Наиболее значимо на параметры диффузионной способности легких оказывает длительность течения заболевания от 5 лет и выше, наличие диссеминированной или фиброзно-кавернозной форм туберкулеза легких. Интересен факт, что объем специфического поражения более 20000 мм³ увеличивает частоту снижения диффузионной способности в 1,5 раза, снижение легочного кровотока более 30 % в 1,6 раз.



пациентов со сниженной диффузионной способности легких более выражены клинические симптомы, среди которых преобладают наличие кашля с гнойной мокротой, одышка, повышение температуры тела выше 38°C, слабость. Установлена взаимосвязь изменений параметров легочного газообмена с показателями импульсной осциллометрии, а также с результатами общеизвестных функциональных методов исследования.

Практическая значимость полученных результатов в определении клинических признаков и данных лабораторно-инструментальных исследований, при которых целесообразна оценка состояния легочного газообмена. Показана возможность выявления синдромов нарушения легочного газообмена при комплексном функциональном исследовании. Доказано, что ведущие механизмы снижения легочного газообмена различаются при разных клинических формах туберкулеза легких и объеме туберкулезного поражения. Наиболее тяжелые синдромы нарушения легочного газообмена обусловлены длительностью, большим объемом специфического поражения и резким снижением легочного капиллярного кровотока.

Результаты диссертационного исследования представлены в 4 положениях, соответствующих поставленной цели и задачам. Основные результаты исследования отражены в 9 работах, из которых 3 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации для отражения материалов диссертационных исследований, зарегистрирована 1 база данных.

В автореферате грамотно структурированы цель и задачи исследования, из анализа результатов работы логически вытекают положения и выводы, показана научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования. Материал изложен логично, достаточно и дополнен иллюстрациями и таблицами.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение.

Автореферат диссертационной работы Кокориной Елены Васильевны на тему «Особенности нарушений легочного газообмена у больных туберкулезом легких», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.26. Фтизиатрия и 3.1.29. Пульмонология, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, решена важная научная задача для современной фтизиатрии и пульмонологии - улучшение результатов диагностики нарушений легочного газообмена путем выявления особенностей легочного газообмена при

специфическом поражении легких и выделения синдромов нарушения легочного газообмена.

По актуальности, методическому уровню, новизне и практической значимости полученных данных представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 с актуальными изменениями и дополнениями, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор работы, Кокорина Елена Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.26. Фтизиатрия и 3.1.29. Пульмонология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015), необходимых для работы диссертационного совета 21.1.065.01.

Доцент кафедры госпитальной терапии
Института материнства и детства
ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России (Пироговский Университет),
кандидат медицинских наук

«10» ноября 2025



Дмитрий Германович Солдатов

Подпись кандидата медицинских наук, доцента Д.Г. Солдатова заверяю.

«10» ноября 2025



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 6

Телефон: +7 (495) 434-03-29

Электронная почта: rsmu@rsmu.ru