

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Каменевоу Марины Юрьевны  
«Нарушения механики дыхания и легочного газообмена у больных  
интерстициальными заболеваниями легких»  
на соискание ученой степени доктора медицинских наук  
по специальности 14.01.25 – пульмонология

Современный подход к диагностике и лечению интерстициальных заболеваний легких требует использования комплекса функциональных методов для исследования внешнего дыхания. Однако, целый ряд нерешенных проблем, связанных с выбором оптимальных для решения клинических задач методов функциональной диагностики и оценкой полученных результатов, служит объективным препятствием к применению легочных функциональных тестов в практическом здравоохранении.

В последние годы много работ посвящено поиску оптимальных критериев оценки результатов функциональных исследований, но в большей степени усилия исследователей направлены на повышение эффективности применения легочных функциональных тестов в диагностике таких заболеваний, как хроническая обструктивная болезнь легких и бронхиальная астма. Наряду с этим вопросы диагностики нарушений внешнего дыхания у больных интерстициальными заболеваниями легких остаются малоизученными, что делает тему диссертационной работы Каменевоу М. Ю. актуальной для современной пульмонологии.

Репрезентативность материала не вызывает сомнения, обследовано 590 больных различными интерстициальными заболеваниями легких, у большинства из которых прослежено изменение функциональных показателей в динамике. О высоком методологическом уровне работы свидетельствует тщательное обоснование выбора должных значений и критериев границ нормальных значений показателей, для чего дополнительно был проанализирован большой массив данных спирометрии у пациентов с самой различной патологией (n=7779 человек). Применение современных методов исследования вентиляции и газообмена легких, статистической обработки данных лежат в основе высокой достоверности полученных результатов.

Новизна исследования Каменевоу М. Ю. и полученных результатов несомненна. Автором представлена оригинальная концепция проведения комплексного функционального исследования внешнего дыхания при интерстициальных заболеваниях легких и разработано программное обеспечение, необходимое для ее внедрения в практическую пульмонологию.

Новыми являются данные о наличии функционально значимых «воздушных ловушек» у больных интерстициальными заболеваниями легких, возможности определения причин снижения диффузионной способности легких, взаимосвязи синдромов нарушений легочного газообмена со стадиями патологического процесс.

Впервые показано, что частота формирования обструктивных нарушений у больных легочным лангергансоклочным гистиоцитозом, лимфангиолойомиоматозом и саркоидозом органов дыхания не зависит от курения.

Автореферат написан научным языком, достаточно иллюстрирован таблицами и рисунками. Выводы обоснованы, соответствуют содержанию работы. Материалы диссертации были представлены на ведущих отечественных и зарубежных конгрессах, конференциях. Среди большого числа работ, опубликованных по теме исследования, 14 статей в журналах, рекомендованных ВАК, патент на изобретение и три свидетельства о регистрации программ для ЭВМ и базы данных.

Вопросов и замечаний по автореферату нет.

### Заключение

Диссертация Каменевои Марины Юрьевны на тему «Нарушения механики дыхания и легочного газообмена у больных интерстициальными заболеваниями легких» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне, и содержит решение научной проблемы улучшения диагностики нарушений механики дыхания и легочного газообмена у больных интерстициальными заболеваниями легких, имеющей важное значение для пульмонологии. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК РФ «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сама автор заслуживает присуждения ей искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий отделом клинической физиологии  
и клинических исследований  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Научно-исследовательский институт пульмонологии»  
ФМБА России  
Адрес: 105077, Москва, ул. 11-я Парковая ул., 32  
Тел.: +7 (495) 465 52 64  
Адрес электронной почты: aisanov@mail.ru



Айсанов Заурбек Рамазанович

Подпись доктора медицинских наук профессора  
Айсанова Заурбека Рамазановича «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБУ «Научно-исследовательский  
институт пульмонологии» ФМБА России  
доктор медицинских наук




Анаев Э.Х.

«20» 04 2016 года