

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Каменевой 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**

Диссертационная работа посвящена актуальной теме современной пульмонологии – применению методов функциональной оценки внешнего дыхания у больных интерстициальными заболеваниями легких. Несмотря на определенные успехи, достигнутые в последние годы в изучении этиологии и патогенеза интерстициальных заболеваний легких, создание международных рекомендаций, диагностика и лечение этой патологии даже у опытных специалистов вызывает значительные трудности.

Функциональные исследования дыхания являются важным инструментом, помогающим врачу решать дифференциально-диагностические задачи, определять оптимальную лечебную тактику и прогноз легочных заболеваний, но из всего арсенала современных методов до сих пор широко используется только спирометрия. В работе показана недостаточная информативность этого рутинного метода при интерстициальных заболеваниях легких, дан глубокий анализ существующих подходов к проведению комплексного функционального исследования внешнего дыхания.

Данные, полученные автором, расширяют наши представления о причинах функциональных расстройств при интерстициальных заболеваниях легких. Несомненно, новым является синдромальный подход к оценке причин нарушений газообмена. Разработанные автором практические решения диагностики нарушений механики дыхания и легочного газообмена, представлены в виде алгоритмов и автоматизированной системы, позволяющей хранить, анализировать и представлять заключение по результатам комплексного функционального обследования. Автором предложен достаточно простой способ диагностики вентиляционных

нарушений рестриктивного типа, который повышает информативность спирометрии при обследовании больных интерстициальными заболеваниями легких и может быть реализован с использованием стандартного оборудования в любом медицинском учреждении, что позволит оптимизировать диагностический процесс.

Исследование выполнено на высоком методическом уровне с применением современных диагностических методов. Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным объемом клинического материала (590 больных) и корректным использованием статистических методов. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания автореферата, отражают поставленные задачи, научно аргументированы.

Результаты работы многократно докладывались на зарубежных и российских научных форумах. Обширный список публикаций и патентов, апробация результатов диссертационного исследования в практическом здравоохранении свидетельствует о весомом личном практическом вкладе диссертанта в мировую и российскую науку и практику. Основные результаты диссертации опубликованы в 18 печатных работах, в их числе 14 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 2 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, свидетельство на базу данных и патент на изобретение.

Оформление автореферата соответствует всем требованиям, установленным Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Таким образом, на основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертация Каменевой Марины Юрьевны на тему «Нарушения механики дыхания и легочного газообмена у больных интерстициальными заболеваниями легких» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной проблемы совершенствования подходов к проведению комплексной функциональной оценки механики дыхания и легочного газообмена у

больных интерстициальными заболеваниями легких, имеющей существенное 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 № 842, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.25 -пульмонология.

Заведующий кафедрой пропедевтики  
внутренних болезней Государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Башкирский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
Главный внештатный пульмонолог  
Министерства здравоохранения  
Республики Башкортостан,  
заслуженный деятель науки РФ и РБ,  
доктор медицинских наук, профессор



Ш.З. Загидуллин  
(Шамиль Загидович)

450000, Республика Башкортостан, г. Уфа  
ул.Ленина, д.3; телефон 8 (347) 2721160  
e-mail: [rectorat@bashgmu.ru](mailto:rectorat@bashgmu.ru)

« 15 » апреля 2016 г.

