

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Володич Ольги Святославовны на тему «Импульсная осциллометрия в комплексной диагностике вентиляционных нарушений у больных туберкулезом легких», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям:

3.1.26 - фтизиатрия и 3.1.29 - пульмонология

*Актуальность темы* работы обусловлена частым сочетанием туберкулеза органов дыхания с неспецифическими заболеваниями (в том числе хронической обструктивной болезнью легких), которые способствуют более тяжелым нарушениям функции внешнего дыхания. Общепринятые методы исследования вентиляционной функции являются нагрузочными для пациента и не информативны при спокойном дыхании. Импульсная осциллометрия не требует обязательного применения специальных дыхательных маневров, поэтому не имеет ограничений, описанных для спирометрии и бодиплетизмографии. Возможности импульсной осциллометрии у больных туберкулезом легких изучены недостаточно, в связи с чем рецензируемая работа представляет большой научно-практический интерес.

*Научная новизна* исследования заключается в том, что автором впервые показана связь показателей импульсной осциллометрии с параметрами спирометрии и бодиплетизмографии, а также клинико-рентгенологическими данными у пациентов с туберкулезом легких, в том числе в раннем послеоперационном периоде после резекции легочной ткани.

*Практическое значение* полученных соискателем результатов заключается в том, что уточнены возможности диагностики вентиляционных нарушений у больных туберкулезом при спокойном дыхательном режиме, определены наиболее значимые показатели вентиляционных нарушений. Это позволило выделить патогенетические механизмы респираторной дисфункции и совершенствовать подходы к комплексной терапии.



Достоверность полученных данных сомнений не вызывает. Она обусловлена высоким методическим уровнем исследования, его репрезентативностью (обследовано 406 человек и дополнительно 78 пациентов после хирургического лечения) и современной статистической обработкой полученных результатов.

Основные положения работы отражены в 9 научных работах, 3 из которых представлены в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты доложены на всех значимых международных и национальных конгрессах по болезням органов дыхания, начиная с 2016 года.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

### *Заключение.*

Таким образом, актуальность темы, оригинальность, высокий методический уровень исследования и глубокий анализ полученных данных свидетельствуют о том, что диссертация Ольги Святославовны Володич на тему «Импульсная осциллометрия в комплексной диагностике вентиляционных нарушений у больных туберкулезом легких», выполненная под руководством доктора медицинских наук Арчаковой Людмилы Ивановны и кандидата медицинских наук Кирюхиной Ларисы Дмитриевны, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача - совершенствование диагностики вентиляционных нарушений у больных туберкулезом легких.

Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (в редакциях постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а диссертант

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.26 - фтизиатрия и 3.1.29 - пульмонология.

Заведующий кафедрой пульмонологии  
ФГБОУ ВО «Северо-Западный  
государственный медицинский университет  
им. И.И. Мечникова» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

*Александр*  
*01.12.2021*

Емельянов Александр Викторович

Подпись заверяю.

Ученый секретарь СЗГМУ им И.И. Мечникова

доктор медицинских наук, доцент

Е.А. Трофимов



*01.12.2021*

Адрес: 191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41

Телефон: +7 812 970 71 88

<https://szgmu.ru/rus/>

Электронный адрес: [aleksandr.emelyanov@szgmu.ru](mailto:aleksandr.emelyanov@szgmu.ru)