

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маменко Игоря Сергеевича на тему
«Возможности конфокальной лазерной эндомикроскопии в инвазивной диагностике туберкулеза и других диссеминированных процессов в легких», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. - Хирургия.

Несмотря на развитие миниинвазивных технологий, проблема диагностики диссеминированных процессов в легких не теряет своей значимости. Торакоскопическая биопсия легкого сопряжена с серьезным риском таких осложнений, как продленный сброс воздуха, прогрессирование дыхательной недостаточности, в связи с этим продолжается поиск новых способов морфологической верификации. Конфокальная лазерная эндомикроскопия – это новый метод диагностики изменений легочной ткани, значение которого для диагностики диссеминированных процессов в легких изучено недостаточно. Таким образом, актуальность темы диссертационного исследования И.С. Маменко определяется исследованием возможностей новой методики для инвазивной диагностики туберкулеза и других диссеминированных процессов в легких.

Цель диссертационного исследования И.С. Маменко - улучшение результатов диагностики диссеминированных процессов в легких путем выявления и систематизации основных характеристик легочной ткани, полученных с помощью конфокальной лазерной эндомикроскопии, а также ее возможностей в качестве метода навигации при выполнении чрезбронхиальной биопсии.

Для достижения поставленной цели, диссертантом были проанализированы результаты диагностики 80 пациентов с диагнозом «диссеминированный процесс в легком неизвестной этиологии» с декабря 2017 года по декабрь 2020 года. Также были исследованы 5 пациентов из группы здоровых добровольцев и 264 пациента из ретроспективной группы. Достоверность результатов исследования подтверждается корректно подобранными методами статистического анализа с использованием современного программного обеспечения, что соответствует критериям доказательной медицины.

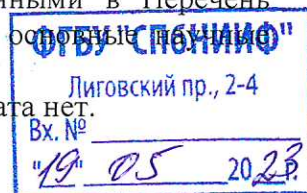
В автореферате правильно и четко сформулированы цель, задачи, выводы, практические рекомендации, показана научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования. Материал изложен логично, достаточно и, для наглядности и доказательности полученных результатов, дополнен таблицами.

Научная новизна исследования заключается в доказательстве эффективности и безопасности конфокальной лазерной эндомикроскопии в качестве метода навигации при чрезбронхиальной биопсии легкого. Также автором впервые были описаны основные типы изменений легочной ткани, выявляемые с помощью конфокальной лазерной эндомикроскопии при диссеминированном туберкулезе в сравнении с другими диссеминированными процессами в легких и впервые описана конфокальная эндомикроскопическая картина при таких нозологиях как метастатический легочный кальциноз и новая коронавирусная инфекция (COVID-19). Полученные результаты позволяют внедрить данную методику в диагностический алгоритм у пациентов с диссеминированными процессами в легких.

Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации исходят из результатов работы и их использование позволит улучшить результаты инвазивной диагностики у пациентов с рентгенологическим синдромом легочной диссеминации.

Результаты диссертации были представлены на научных конференциях различного уровня. По теме исследования автором опубликовано 12 печатных работ, из них 2 статьи в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации, 3 статьи в научных изданиях, которые входят в международные реферативные базы данных Scopus, PubMed и считаются включенными в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.



Заключение

Диссертация Маменко Игоря Сергеевича на тему «Возможности конфокальной лазерной эндомикроскопии в инвазивной диагностике туберкулеза и других диссеминированных процессов в легких» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. - «Хирургия» является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, решена важная научная задача улучшения результатов диагностики диссеминированных процессов в легких путем выявления и систематизации основных характеристик легочной ткани, полученных с помощью конфокальной лазерной эндомикроскопии, а также ее возможностей в качестве метода навигации при выполнении чрезбронхиальной биопсии. Автореферат и публикации соискателя в полной мере отражают ее наиболее существенные положения, выводы и рекомендации.

По актуальности, научной новизне, объему исследования, значению для практической и теоретической хирургии представленная диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменением Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 № 1024 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.9. - «Хирургия».

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

Заведующий онкологическим отделением №4 (торакальной хирургии)
Клиники НИИ хирургии и неотложной медицины,
профессор кафедры онкологии факультета последипломного обучения
ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России

Доктор медицинских наук доцент



Дворецкий С.Ю.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

10 мая 2023 г.

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Тел.: 8 (812) 338-78-95
E-mail: info@lspbmgmu.ru

Сайт: <http://1.spbgmu.ru/ru/>

Подпись доктора медицинских наук доцента Дворецкого Сергея Юрьевича

Начальник отдела кадров

Подпись руки заверяю: *Дворецкий С.Ю.*
Спец. по кадрам *Резина В.И.*
« 10 » *мая* 2023

