

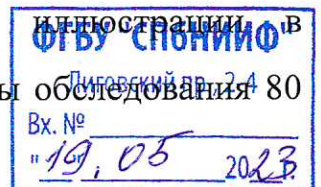
ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования
Маменко Игоря Сергеевича на тему: «Возможности конфокальной лазерной
эндомикроскопии в инвазивной диагностике туберкулеза и других
диссеминированных процессов в легких», представленной к защите на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы диссертации. Диссертационное исследование
Маменко И.С., основные результаты, которого приведены в автореферате,
направлена на изучение нового метода диагностики диссеминированных
процессов в легких, а именно конфокальной микроскопии. Широко
используемые в клинической практике методы, в большинстве случаев,
основаны на морфологическом исследовании биопсийного материала,
полученного при чрезбронхиальной биопсии или торакоскопии. Метод
конфокальной лазерной эндомикроскопии, позволяющий определить
изменения легочной ткани на микроскопическом уровне во время выполнения
бронхоскопии изучен недостаточно, что и определяет актуальность данной
научной работы.

Целью исследования явилось 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.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и
рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Материал изложен
методично, последовательно. Приведены таблицы и иллюстрации в
достаточном количестве. Автором представлены результаты исследования



пациентов с диагнозом «диссеминированный процесс в легком неизвестной этиологии» с декабря 2017 года по декабрь 2020 года, 5 пациентов из группы здоровых добровольцев и 264 пациентов из ретроспективной группы. Методологической основой исследования является последовательное применение общенаучных методов познания и статистической обработки полученных данных.

Достоверность полученных автором результатов и их новизна.

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнения. В представленной работе автор впервые продемонстрировал основные типы изменений легочной ткани, выявляемые при выполнении конфокальной эндомикроскопии при туберкулезе и других диссеминированных процессах в легких, впервые оценил диагностическую значимость конфокальной лазерной эндомикроскопии в качестве навигационной системы для улучшения результатов чрезбронхиальной биопсии легкого у данной группы пациентов. Также в исследовании представлены впервые полученные изображения легочной ткани при метастатическом кальцинозе и инфекции COVID-19. На основании полученных данных автор сформулирован возможный алгоритм применения новой методики в инвазивной диагностике диссеминированных процессов в легких. Другим важным достоинством работы является определение высокой диагностической ценности метода конфокальной лазерной эндомикроскопии в диагностике болезней накопления и диссеминированного туберкулеза легких, что позволяет применять эту технологию в первую очередь при подозрении на эти заболевания. Достоверность результатов определяется грамотной методической организацией исследования, достаточным объемом материала, а также использованием корректно подобранных методов статистической обработки.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 12 работ, из них 2

статьи в российских журналах из Перечня рецензируемых научных изданий ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации, 3 статьи в иностранных научных изданиях, которые входят в международные реферативные базы данных Scopus, PubMed.

Выводы, практические рекомендации. Выводы соответствуют поставленным задачам и закономерно вытекают из содержания диссертации, отраженного в автореферате. Практические рекомендации основаны на полученных данных и позволяют улучшить результаты диагностики туберкулеза и других диссеминированных процессов в легких. Материал исследования был апробирован на отечественных и международных конференциях.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, исходя из данных автореферата, можно заключить, что по актуальности, новизне, научному и практическому значению, диссертационная работа 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, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, заключающейся в улучшении 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. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от

24.09.2013г., №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г., № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Маменко И.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

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 Д21.1.065.01.

Заместитель главного врача
по медицинской части (по хирургии)
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный исследовательский
медицинский центр фтизиопульмонологии
и инфекционных заболеваний»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
профессор кафедры фтизиатрии
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования "Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук

М.В. Синицын

10.05.2023г

Подпись доктора медицинских наук
Синицына Михаила Валерьевича заверяю,
Первый заместитель директора
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный исследовательский медицинский центр
фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук



А.Г. Самойлова

10.05.2023 г.

Адрес: Москва, ул. Достоевского, д. 4, кор. 2
Телефон: +7(495) 681-11-66
Адрес электронной почты: msinitsyn@mail.ru