

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беляева Глеба Сергеевича на тему:
«Трансбронхиальная криобиопсия в диагностике диссеминированных заболеваний легких», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9.- «Хирургия»

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Беляева Г. С. посвящена улучшению результатов диагностики диссеминированных заболеваний легких.

Важность инвазивной диагностики этих заболеваний определяется их разнообразием и схожестью клинико-рентгенологической картины. В настоящее время в клинической применяется безопасный малоинвазивный метод диагностики диссеминированных заболеваний легких – трансбронхиальная щипцевая биопсия, но её чувствительность не превышает 70%. Альтернативой этому методу считается высокоинформативная хирургическая биопсия легких, однако она сопряжена с риском тяжелых осложнений.

При таком положении дел актуальным является внедрение нового метода – трансбронхиальной криобиопсии легких, сочетающего в себе безопасность трансбронхиальной щипцевой биопсии и высокую информативность хирургической биопсии. Опыт использования данной технологии обладает ограниченное число клиник в России. Применение трансбронхиальной криобиопсии в диагностике туберкулеза и микобактериозов изучено недостаточно. В связи с этим улучшение результатов диагностики диссеминированных заболеваний легких с использованием трансбронхиальной криобиопсии легких представляется актуальной научной проблемой торакальной хирургии.

Научная новизна исследования

В отечественной литературе публикации, посвященные диагностике диссеминированных заболеваний, являются единичными. В зарубежной литературе нет данных о применении метода в диагностике микобактериозов и встречаются единичные публикации об успешных случаях диагностики туберкулеза легких методом трансбронхиальной криобиопсии. Автором научно обоснована и подтверждена эффективность и безопасность трансбронхиальной криобиопсии в диагностике диссеминированных заболеваний легких, а также впервые доказана возможность использования диагностического материала, полученного методом трансбронхиальной криобиопсии для бактериологической верификации микобактериальных заболеваний легких.



Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

На основании полученных результатов и их статистической обработки автор показал, что применение метода трансбронхиальной криобиопсии у пациентов с диссеминированными заболеваниями легких существенно повышает достоверность диагностики. Полученные данные позволяют включить метод в клиническую практику. Автором установлено, что чувствительность нового метода в диагностике легочных диссеминаций достигает 86%, что является залогом достоверной диагностики и эффективного лечения.

Степень обоснования и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертацию

Диссертационное исследование проведено на репрезентативном клиническом материале, включающем 155 пациентов. Данная выборка является достаточной для обоснованных выводов и практических рекомендаций. Подробно описана методология проведения исследования, что подтверждает качество представляемых данных.

Достоверность результатов диссертационного исследования также подтверждается корректно подобранными методами статистической обработки материала. Результаты диссертационного исследования апробированы на 13-й научно-практической конференции Актуальные вопросы эндоскопии (Санкт-Петербург, 2022 г), 14-й научно-практической конференции Актуальные вопросы эндоскопии (Санкт-Петербург 2023 г), 12-м международном конгрессе Актуальные направления современной кардиоторакальной хирургии (Санкт-Петербург 2023 г).

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 3 статьи в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации. В указанных работах в полной мере отражены основные результаты диссертации. Результаты научного исследования внедрены в практику работы Центра торакальной хирургии ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России (г. Санкт-Петербург), а также используются в последипломном образовании. Таким образом, репрезентативный объем исследования, корректная методология, широкая апробация и внедрение результатов подтверждают высокую достоверность диссертационного исследования Беляева Г. С.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Рассматриваемое диссертационное исследование, выполнено на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Диссертация изложена на 94 страницах машинописного текста, состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив

дальнейшей разработки темы исследования и списка литературы. Диссертация иллюстрирована 11 таблицами, 12 рисунками. Список литературы содержит 128 источников, среди которых 104 работы принадлежат зарубежным авторам.

Тема диссертации соответствует научной специальности и представляется актуальной научной проблемой в современной торакальной хирургии. Цель исследования сформулирована корректно в соответствии с темой исследования. Задачи соответствуют поставленной цели.

Во введении обосновывается актуальность темы диссертационного исследования, представлены цель и задачи исследования, научная новизна, практическая и теоретическая значимость, описаны методология и методы исследования, сформулированы положения, выносимые на защиту, отражены степень достоверности и внедрение результатов исследования в практику, описаны публикации по теме диссертации, а также указан собственный вклад автора в проведенное исследование.

В первой главе представлен развернутый анализ научной мировой литературы по теме диссертации.

Во второй главе отражены материал и методы проведенного исследования. Исследование носит проспективный характер и охватывает период с апреля 2022 года по декабрь 2023 года. В данной главе дана подробная характеристика клинического материала (155 наблюдений) и методов исследования.

В третьей главе представлены результаты диагностики диссеминированных заболеваний легких методом трансбронхиальной криобиопсии. В главе детально представлены данные об эффективности и безопасности метода по сравнению с традиционными способами получения биопсийного материала.

В заключении автором кратко представлено основное содержание работы, а также приведено сравнение полученных результатов с данными других авторов.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам и отражают результаты диссертационного исследования.

Раздел перспективы дальнейшего исследования отражает пути и возможности развития темы исследования.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата диссертации Беляева Г. С. нет. Однако в порядке дискуссии хотелось бы уточнить мнение автора о соотношении терминов «чувствительность», «диагностическая информативность» и «диагностическая значимость» при характеристике метода трансбронхиальной криобиопсии.

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.

Доцент кафедры госпитальной хирургии
Федерального государственного бюджетного
Военного образовательного учреждения
Высшего образования «Военно-медицинская
Академия имени С. М. Кирова» Министерства
обороны Российской Федерации,
доктор медицинских наук

Кузнецов Игорь Михайлович

« 9 » сентября 2024 года

Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6
Телефон: +7 921 984 57 95
Электронная почта: igorchest@mail.ru

Старший помощник
начальника отдела кадров
Военно-медицинской академии
капитан

И.Климов

« 09 »

09

2024

