

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на дипломную работу**  
**студентки VI курса медицинского факультета СПбГУ**  
**Курчавой Екатерины Германовны, (специальность «Лечебное дело»)**  
**на тему: «Чрезбронхиальная биопсия легкого в дифференциальной диагностике**  
**туберкулеза»**

Дипломная работа студентки Курчавой Е.Г. посвящена изучению диагностической эффективности мининвазивных методов исследования патологии грудной клетки, в частности чрезбронхиальной биопсии легких в верификации диагноза туберкулеза.

Туберкулез является одной из самых распространенных инфекций во всем мире.

Дифференциальная диагностика туберкулеза является сложной и актуальной проблемой в современной медицине. Микробиологическое исследование респираторного материала на микобактерии туберкулеза позволяет верифицировать диагноз только в 46 % случаев (по данным заключения «Эпидемической ситуации по туберкулезу в России»). Проведение микробиологического, молекулярно-биологического, гистологического исследования материала чрезбронхиальной биопсии является возможным перспективным методом верификации туберкулеза.

Цель работы является необычайно актуальной, задачи работы сформулированы четко и грамотно. Для решения поставленных задач проведено ретроспективное исследование 220 историй болезни пациентов, которым в период с июля 2017 года по декабрь 2018 года выполнялась чрезбронхиальная биопсия легких. Все пациенты находились на обследовании во II хирургическом или амбулаторно-консультативном отделениях ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии» Министерства Здравоохранения РФ г. Санкт-Петербург.

Пациенты были разделены на 2 группы в зависимости от рентгенологического синдрома, выявленного по данным мультиспиральной компьютерной томографии: пациенты с округлыми образованиями легких и пациенты с диссеминированными образованиями легких (наименования групп установлены в соответствии с номенклатурой Флейшнеровского сообщества).

Была изучена клиническая характеристика групп, нозологическая структура пациентов, рентгенологическая характеристика пациентов, установлена информативность и диагностическая эффективность чрезбронхиальной биопсии, проведено сравнение диагностической ценности методов, проводимых при исследовании материала чрезбронхиальной биопсии, установлена зависимость между рентгенологической картиной и информативностью методов верификации диагноза.

Новизна данной работы состоит в исследовании диагностической ценности молекулярно-биологического метода исследования биоптата методом ПЦР, который начали применять в диагностике туберкулеза относительно недавно, ранее исследовалось только молекулярно-биологическое исследование респираторного материала (мокроты).

Статистический анализ полученной информации был проведен методом анализа распределения  $\chi^2$  (критерий Пирсона).

Дипломная работа написана в традиционном стиле, она состоит из: введения; главы 1 (обзор литературы); главы 2 (материалы и методы исследования); главы 3 (результаты и обсуждение); заключения и выводов. Работа иллюстрирована 12 рисунками и 16 таблицами. Библиографический указатель включает 34 литературных источников, 30 из которых являются зарубежными источниками.

Результаты работы представлены четко и ясно. Использованный фактический материал достоверен, сделанные выводы обоснованы, соответствуют задачам и хорошо сформулированы. Математическая обработка полученных данных проведена корректно с использованием статистических методов.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам студентов СПбГУ. Существенных недостатков и серьезных замечаний нет.

Дипломная работа на тему: «Чрезбронхиальная биопсия легких в дифференциальной диагностике туберкулеза», выполненная студенткой VI курса медицинского факультета СПбГУ Курчавой Екатериной Германовной, является законченной, самостоятельно выполненной работой и заслуживает оценки «отлично», а дипломник – присвоения квалификации «Врач» по специальности «Лечебное дело».

Генеральный директор

ФГБУ СЗФНЦЭПР им Г. Альбрехта Минтруда России

Заслуженный деятель науки РФ,

доктор медицинских наук, профессор

«29» мая 2019 г.



Пономаренко Г. Н.