

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Казакова Никиты Владимировича на тему «Флуоресцентный контроль эффективности эндобронхиальной фотодинамической терапии при центральном раке легкого», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология

Актуальность выбранной темы диссертационной работы Никиты Владимировича Казакова не вызывает сомнения. Рак легкого – одна из самых частых злокачественных опухолей человека. Число заболевших в мире ежегодно приближается к 2 миллионам, а в России заболевает около 65 000 человек в год. Применительно к лечению рака легкого одним из подходов считаются эндобронхиальные манипуляции, направленные, в первую очередь, на восстановление и поддержание просвета крупных бронхов и трахеи при их опухолевом поражении. На основе новых технологий разработан комплексный подход к ведению пациентов раком легкого, состоящий из раннего выявления, точной локализации и лечения.

Научная новизна исследования.

Особенность предлагаемого метода заключается в тераностическом подходе (тераностика=диагностика+терапия), когда способность фотосенсибилизатора флуоресцировать используется для визуализации границ опухолевого роста, а выгорание флуоресценции при лечебном облучении - для оценки эффективности облучения. И диагностический и лечебный этапы проводятся в рамках одной процедуры. Доказано, что тераностический подход позволяет оптимизировать и индивидуализировать параметры проведения ФДТ.

В ходе исследования автором правильно и последовательно применены методы научного познания, базирующиеся на адаптированных к специфике поставленных задач современных клинических и статистических методах.

Выводы диссертационной работы логичны, вытекают из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам и положениям, выносимым на защиту. Практические рекомендации могут быть использованы в онкологических клиниках.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 11 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов научных исследований, получено 4 патента РФ на изобретения, в которых изложены основные положения диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение.

На основании вышеизложенного следует заключить, что диссертационная работа Казакова Никиты Владимировича «Флуоресцентный контроль эффективности эндобронхиальной фотодинамической терапии при центральном раке легкого» является самостоятельной, законченной научной квалификационной работой, полностью соответствует требованиям п.9, 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (с изменениями и дополнениями от 30.04.2014г. №723, 21.04.2016г. №335, от 02.08.2016г. №748, 29.05.2017г. №650, 28.08.2017г. №1024, от 01.10.2018г. №1168, от 26.05.2020г. №751, от 20.03.2021г. №426), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.12 – онкология.

Заведующий кафедрой
онкологии и лучевой терапии
с курсом дополнительного
профессионального образования
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ставропольский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
д.м.н., доцент

Койчуев Арсен Аскерович

Адрес: 355017, Россия, г. Ставрополь, ул. Мира 310, Ставропольский
государственный медицинский университет
Тел: 8(928) 826-24-99
E-mail: Koichuev26@mail.ru
Сайт: <https://stgmu.ru/>

Подпись д.м.н. Арсена Аскеровича Койчуева заверяю

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «СтГМУ» Минздрава России

26.01.2022 г.



Квачёва О.В.