ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы ТЛОСТАНОВОЙ Марины Сергеевны на тему: «Значение позитронно-эмиссионной томографии в дифференциальной диагностике периферического рака лёгкого», представленную на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика

За последние двадцать лет с целью снижения смертности от рака легкого (РЛ) во многих странах мира среди групп повышенного риска заболевания были проведены многочисленные скрининговые исследования. Полученные результаты показали, что скрининг с помощью низкодозной компьютерной томографии (НДКТ) заметно снижает смертность от РЛ, вместе с тем он сопряжен с высокой частотой ложноположительных результатов, прежде всего, у пациентов с доброкачественными опухолями (ДО) и некоторыми воспалительными заболеваниями. Для повышения точности дифференциальной диагностики очагов в лёгких и сокращения числа необоснованных операций в дополнение к НДКТ признано целесообразным выборочное применение позитронно-эмиссионной томографии, совмещенной с компьютерной томографией (ПЭТ/КТ) с ^{18}F-фтордезоксиглюкозой (^{18}F-ФДГ).

В представленной работе всесторонне изучены возможности ПЭТ/КТ с различными радиофармацевтическими лекарственными препаратами (РФЛП) в дифференциальной диагностике одиночных очагов в легких, имеющих периферическую локализацию. В качестве объекта исследования автором были выбраны пациенты с различными заболеваниями, в том числе, социально значимыми, такими как периферический рак легкого (ПРЛ) и туберкулез. Результаты исследования имеют научное и клиническое значение, выводы полностью соответствуют целям и задачам.

Работа проведена на высоком методическом уровне. Примененные при выполнении диссертационной работы методы обследования соответствуют современным подходам к тактике ведения пациентов с впервые выявленными одиночными очагами в легких. Оказание медицинской помощи осуществлялось в

соответствии с клиническими рекомендациями, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации по раннему выявлению рака легкого. Статистический анализ данных произведен с использованием надлежащего современного программного обеспечения. Методы статистического анализа соответствуют поставленным задачам.

Автореферат в полной мере отражает содержание и суть диссертации, содержит основные результаты и информацию в соответствии с нормативными требованиями. Материал изложен четко, структурирован согласно основным разделам диссертации, текст написан в научном стиле, хорошо иллюстрирован. Основные положения диссертационной работы соответствуют паспорту специальности 3.1.25 – «Лучевая диагностика».

По теме диссертации соискателем опубликовано достаточное число печатных работ, включая 20 статей, из которых 14 статей размещены в изданиях, входящих в перечень ВАК, предназначенных для освещения результатов докторских диссертаций; 14 статей проиндексированы в базах данных Web of Science и Scopus. Кроме того, автор участвовал в создании 4 монографий (в соавторстве), также получен 1 патент РФ на изобретение.

Полученные соискателем результаты были представлены на передовых российских и международных конференциях по лучевой диагностике и онкологии.

Диссертационная работа ТЛОСТАНОВОЙ Марины Сергеевны на тему «Значение позитронно-эмиссионной томографии в дифференциальной диагностике периферического рака лёгкого», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика является законченным, самостоятельным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение крупной научной проблемы, разработаны новые способы дифференциальной диагностики периферического рака лёгкого, что имеет важное значение для последующей успешной терапии и улучшения исхода опухолевого заболевания.

По своей актуальности, объёму проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа ТЛОСТАНОВОЙ Марины Сергеевны полностью

соответствует требованиям пп.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842 (с последующими изменениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор ТЛОСТАНОВА Марина Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

д.м.н, профессор,
заведующий отделением радиотерапии,
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России

Новиков С.Н.

Тел.: +79657582822
e-mail: krokon@mail.ru

«06» 03 2026 г.

Подпись д.м.н. Новикова С.Н. заверяю
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии
им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, д.м.н. А.О. Иванцов