

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лаптевой Марии Георгиевны «Магнитно-резонансная томография в диагностике метастатического поражения печени и оценке эффективности лечения больных нейроэндокринными опухолями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Нейроэндокринные опухоли – это крайне разнородная группа опухолей развивающихся из нейроэндокринных клеток эмбриональной кишки. Метастатическое поражение печени, наиболее часто, является определяющим в прогнозе заболевания и качестве жизни пациентов.

Несмотря на активный рост заболеваемости нейроэндокринными опухолями в последние годы, приводящий к значительному интересу как зарубежных так и отечественных исследователей к данной проблеме, литературе их лучевая семиотика и особенности МР-диагностики представлены в недостаточном объёме.

Целью диссертационной работы являлось повышение качества диагностики метастазов в печени у больных нейроэндокринными опухолями и оценка эффективности трансартериальной химиоэмболизации печени.

Работа является первым обобщающим научным трудом, направленным на изучение МРТ-характеристик метастатического поражения печени и оценку эффективности лечения больных нейроэндокринными опухолями.

Выполненное исследование позволило определить алгоритм диагностики метастазов нейроэндокринных опухолей в печени. Автором проведен анализ МРТ-характеристик метастазов в печени при нейроэндокринных опухолях в зависимости от степени злокачественности опухолевой ткани. Установлено

различия метастатического поражения печени в зависимости от локализации первичной нейроэндокринной опухоли помогают в подборе персонализированного алгоритма обследования пациентов с нейроэндокринными опухолями без выявленного первичного очага, что сокращает продолжительность обследования. На основании проведенного анализа данных МРТ в сопоставлении с временем жизни пациентов до прогрессирования заболевания разработаны критерии оценки ответа метастазов нейроэндокринных опухолей на химиоэмболизацию печени.

Выводы, сделанные автором, логичны, научно обоснованы и соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

По результатам работы автором сформулированы практические рекомендации по интерпретации результатов МР-исследования печени у пациентов с нейроэндокринными опухолями и критерии оценки эффективности трансартериальной химиоэмболизации, которые имеют важное прикладное значение как для рентгенологов, так и для интервенционных радиологов и онкологов.

Основные положения диссертации представлены в 3 статьях, опубликованных в рецензированных журналах ВАК.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

По объему, актуальности, глубине изучения проблемы, научной новизне и значению полученных результатов диссертационная работа Лаптевой Марии Георгиевны «Магнитно-резонансная томография в диагностике метастатического поражения печени и оценке эффективности лечения больных нейроэндокринными опухолями» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений

Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующая отделением рентгенохирургических  
методов диагностики и лечения

ФГБУ «СЗОНКЦ им. Л.Г.Соколова»

ФМБА России

доктор медицинских наук

25.12.2020



Ю.В Суворова

Адрес:

194291, Санкт-Петербург, пр. Культуры, д. 4

infomed@med122.com

*Ю.В. Суворовой Ю.В. завершено.*

