

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришко Павла Юрьевича «Возможности магнитно-резонансной томографии в оценке и прогнозе эффективности неoadъювантного лечения местнораспространенного рака прямой кишки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.01.12 – онкология

Актуальность. Актуальность настоящего исследования определяется высокими показателями заболеваемости и смертности населения от рака прямой кишки. Важной диагностической задачей является прогнозирование вероятности возникновения рецидива у пациентов после комбинированного лечения, так как это может позволить скорректировать дальнейшую тактику их ведения. Магнитно-резонансная томография (МРТ) в сравнении с другими методами лучевой диагностики, обладает высокими показателями тканевой контрастности, что делает её наиболее информативным методом в оценке постлучевых изменений. Данные отечественной и зарубежной литературы в отношении оценки эффективности проведенного химио-лучевого лечения неоднозначны. Все вышесказанное делает диссертационную работу Гришко П.Ю. актуальной.

Научная новизна не вызывает сомнений и подтверждена разработанной методикой индивидуального предоперационного прогнозирования результатов неoadъювантного лечения на основе метода бинарной логистической регрессии. Предложена доказавшая свою высокую информативность комбинация МР- и патоморфологических предикторов эффективности неoadъювантного лечения, влияющих на показатели выживаемости. В рамках определения возможностей МРТ в оценке эффективности лечения рака прямой кишки, установлена высокая точность данного метода при «рестадировании» опухолевого процесса.

Практическая значимость. В диссертационной работе подтверждена принципиальность выполнения МРТ на всех этапах проводимого комбинированного лечения, благодаря высоким показателям чувствительности и специфичности. Применение предложенных факторов прогноза выживаемости пациентов и показателей эффективности проводимого лечения позволяет скорректировать дальнейшую тактику ведения пациентов и снизить риск возникновения рецидива.


Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации определяется большим объемом обследованных пациентов, сопоставлением результатов гистологических исследований, выполненных операций и данных МРТ, современными методами математической статистики. Сформулированные выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам, в полной мере отражают результаты проведенной диссертационной работы.

Результаты диссертационной работы представлены и обсуждены на научно-практических конференциях, отражены в 11 печатных работах, 5 из которых – в журналах, определенных перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

На основании представленного материала автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Гришко П.Ю. «Возможности магнитно-резонансной томографии в оценке и прогнозе эффективности неoadьювантного лечения местнораспространенного рака прямой кишки» по актуальности, поставленным задачам, их решению, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, изложенного в новой редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. №748 и 01.10.2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по

специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.01.12 – онкология, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени.

Главный научный сотрудник
лаборатории нейровизуализации,
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки «Институт мозга человека
им. Н. П. Бехтеревой» Российской академии наук
доктор медицинских наук, профессор

 Татьяна Николаевна Трофимова

«14» января 2021г.



Подпись

Трофимовой Т.Н.

Удостоверено

Зав. отделом кадров ИМЧ РАН

Трофимов (О.Н. Трофимов)

Контактная информация:

Адрес: 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, 9

Тел.: +7 812 670-99-89 Эл. Почта: office@inb.spb.ru