

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришко Павла Юрьевича «Возможности магнитно-резонансной томографии в оценке и прогнозе эффективности неoadьювантного 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.** Одним из актуальных вопросов современной онкоколопроктологии является оценка эффективности неoadьювантного лечения рака прямой кишки (РПК). На сегодняшний день магнитно-резонансная томография (МРТ) является наиболее информативным методом диагностики и оценки проведенного лечения, несмотря на сложности, связанные с наличием постлучевых изменений в окружающих тканях, фиброзе в структуре опухоли и отеке стенок кишки. Достоверная оценка степени ответа опухоли и поиск наиболее значимых предикторов эффективности проведенного неoadьювантного лечения может определить пациентов с высокой вероятностью возникновения рецидива, которым необходимо скорректировать тактику проводимого лечения. В большинстве опубликованных работ, авторы производят изолированное сравнение МР-критериев эффективности и прогноза лечения с показателями выживаемости, а также не учитывают данные патоморфологического исследования послеоперационного материала. Противоречивость литературных данных в отношении возможностей МРТ в определении тактики ведения пациентов после неoadьювантного лечения РПК делает диссертационное исследование Гришко П. Ю. современным и актуальным.

**Научная новизна** заключается в предложенном сочетанном применении отобранного ряда МР- и патоморфологических критериев, показавшем свою высокую информативность. Проанализированы возможности МРТ в оценке эффективности проведенного лечения и прогнозе течения рака прямой кишки после неoadьювантного лечения. Автором доказано отсутствие значимых различий показателей безрецидивной выживаемости в группах пациентов с полным ответом после комбинированного лечения, и пациентов, получивших

неoadьювантное лечение, без хирургического вмешательства с активным динамическим наблюдением.

**Практическая значимость.** Представленная в диссертационной работе методика индивидуального прогнозирования вероятности возникновения рецидива после неoadьювантного лечения позволяет, при необходимости, скорректировать тактику ведения пациентов еще на этапе до проведения хирургического вмешательства. Автором предложен стандартизированный протокол заключения как для первичной оценки распространенности РПК, так и для оценки эффективности проведенного неoadьювантного лечения.

**Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций** диссертации определяется достаточным числом клинических наблюдений, большим количеством измерений, полученных при применении современных методов диагностики, сопоставлением с патоморфологическими данными и показателями выживаемости, а также обработкой полученных результатов адекватными методами математической обработки.

Выводы, представленные в автореферате диссертации, логично вытекают из результатов исследования, полностью отражают содержание диссертации и новизну полученных данных. Содержание автореферата полностью соответствует положениям диссертации.


Основные положения и практические рекомендации диссертации могут быть внедрены в практическую деятельность отделений лучевой диагностики и абдоминальной хирургии, применены в преподавательской деятельности.

По теме диссертационного исследования опубликовано 11 печатных работ, из них пять статей в журналах, определенных перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

На основании представленного материала автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Гришко Павла Юрьевича на тему «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. «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 от 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.

Ведущий научный сотрудник,  
Руководитель направления «Лучевая диагностика»  
ФГБУ «Санкт-Петербургский  
научно-исследовательский институт  
фтизиопульмонологии» МЗ РФ,  
кандидат медицинских наук

  
Павел Владимирович Гаврилов

«27» января 2021г.

ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России  
191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.2-4  
Тел.: 8-812-775-75-50  
Эл. Почта: spbniiifrentgen@mail.ru

Подпись Гаврилова П. В. заверяю

