

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д208.116.01, созданного на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 24 февраля 2021 г. №2

О присуждении Гришко Павлу Юрьевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Возможности магнитно-резонансной томографии в оценке и прогнозе эффективности неoadьювантного лечения местнораспространенного рака прямой кишки» по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.01.12 – онкология, принята к защите 18 декабря 2020 г. /протокол №18/ диссертационным советом Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России приказ Минобрнауки РФ и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.11.2012 г. № 105нк-447; /приказ Минобрнауки России № 222/нк от 13.03.2019 г. (197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, 70).

Соискатель Гришко Павел Юрьевич 1991 года рождения. В 2015 г. окончил факультет подготовки и усовершенствования гражданских врачей Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

В 2020 г. закончил аспирантуру федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность программы Лучевая диагностика, и лучевая терапия.

Работает врачом-рентгенологом в отделении лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им Н.Н. Петрова» Минздрава России и младшим научным сотрудником научного отделения диагностической и интервенционной радиологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Диссертация выполнена на клинической базе хирургического отделения абдоминальной онкологии и отделения лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Научные руководители: доктор медицинских наук, профессор, Мищенко Андрей Владимирович, ведущий научный сотрудник научного отделения диагностической и интервенционной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова», заместитель главного врача ГБУ здравоохранения "Городская клиническая онкологическая больница № 1 департамента здравоохранения города Москвы",

Карачун Алексей Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий хирургическим отделением абдоминальной онкологии, заведующий научного отделения опухолей желудочно-кишечного тракта ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова».

Официальные оппоненты:

Черемисин Владимир Максимович - доктор медицинских наук, профессор, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская Мариинская больница», заведующий отделом лучевой диагностики.

Васильев Сергей Васильевич - доктор медицинских наук, профессор, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница №9», главный врач.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанным Железняком Игорем Сергеевичем, доктором медицинских наук, доцентом, начальником кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики и Иванусой Сергеем Ярославовичем, доктором медицинских наук, профессором, начальником кафедры общей хирургии, указала, что

диссертационная работа Гришко Павла Юрьевича «Возможности магнитно-резонансной томографии в оценке и прогнозе эффективности неoadьювантного лечения местнораспространенного рака прямой кишки» по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.01.12 – онкология, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача – повышение эффективности оценки эффекта неoadьювантного лечения и прогноза выживаемости больных раком прямой кишки на основании анализа данных магнитно-резонансной томографии, имеющая важное медицинское значение.

По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, № 748 от 02.08.2016г., и от 01.10.2018 г № 1093, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.01.12 – онкология.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 5 публикаций в центральных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

Гришко, П.Ю. Современный взгляд на принципы диагностики и лечения рака прямой кишки по данным МРТ (обзор литературы) / П.Ю. Гришко, С.С. Балясникова, Д.В. Самсонов и др. // Медицинская визуализация. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 7–26.

В публикации освещены последние достижения лучевой диагностики при обследовании пациентов с раком прямой кишки на различных этапах лечебно-диагностического процесса, при этом обращено внимание на большое значение качественной визуализации, подробно освещены возможности магнитно-резонансной томографии в первичной диагностике заболевания и при рестадировании после проведения неoadьювантного лечения. Описана оптимальная методика проведения исследования и принципы интерпретации полученных данных.

Участие автора в работе – 90%.

Гришко, П.Ю. Возможности мультипараметрической магнитно-резонансной томографии в оценке эффективности неoadьювантного лечения рака прямой кишки / П.Ю. Гришко, А.В. Мищенко, О.В. Ивко и др. // Лучевая диагностика и терапия. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 49–56.

В публикации представлены возможности магнитно-резонансной томографии в оценке эффективности лечения и прогноза течения местнораспространенного рака прямой кишки после неoadьювантного лечения, отмечена высокая корреляция данных МРТ и патоморфологических исследований оценки эффективности неoadьювантного лечения.

Участие автора в работе – 90%.

Гришко, П.Ю. Мультипараметрическая магнитно-резонансная томография в мониторинге лечения местнораспространенного рака прямой кишки / П.Ю. Гришко, А.В. Мищенко, О.В. Ивко и др. // Тазовая хирургия и онкология. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 20–27.

В публикации впервые в отечественной литературе изучены, оценены и раскрыты возможности магнитно-резонансной томографии в определении предикторов эффективности неoadьювантного лечения рака прямой кишки на основе анализа общей и безрецидивной выживаемости. Предложены критерии для стратификации пациентов на группы с благоприятным и неблагоприятным течением заболевания.

Участие автора в работе – 90%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- Трофимовой Татьяны Николаевны – доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории нейровизуализации ФГБУН «Институт мозга человека им. Н. П. Бехтеревой» Российской академии наук;

- Гладышева Дмитрия Владимировича – доктора медицинских наук, заместителя главного врача по хирургии СПб ГБУЗ «Городская больница №40», главного внештатного специалиста онколога Комитета по здравоохранению г. Санкт-Петербурга;

- Гаврилова Павла Владимировича – кандидата медицинских наук, ведущего научного сотрудника, руководителя направления «Лучевая диагностика» ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» МЗ РФ

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известными научными разработками в области лучевой диагностики и онкологии.

Черемисин Владимир Максимович - доктор медицинских наук, профессор, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская Мариинская больница», заведующий отделом лучевой диагностики. Автор многочисленных публикаций, учебных пособий и руководств, в которых освещены проблемы лучевой диагностики онкологических заболеваний малого таза.

Васильев Сергей Васильевич - доктор медицинских наук, профессор, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница №9», главный врач, является высококвалифицированным специалистом, который много лет занимается вопросами абдоминальной хирургии, специализируется на раке прямой кишки.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации является одним из ведущих научно-практических медицинских учреждений России, которая имеет большой опыт использования передовых технологий в диагностике и лечении колоректального рака.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования, сделан вывод о том, что диссертационная работа Гришко Павла Юрьевич «Возможности магнитно-резонансной томографии в оценке и прогнозе эффективности неoadьювантного лечения местнораспространенного рака прямой кишки» по специальностям: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.01.12 – онкология, выполненная под научным руководством д.м.н. Мищенко А.В. и Карачуна А.М., является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – повышение эффективности оценки результатов неoadьювантного лечения и прогноза выживаемости больных раком прямой кишки на основании анализа данных магнитно-резонансной томографии.

Новизна исследования состоит в том, что:

-впервые показана высокая информативность в оценке прогноза эффективности неoadьювантного лечения больных раком прямой кишки при одновременном учете данных МРТ и патоморфологического исследования, влияющих на оценки общей и безрецидивной выживаемости;

- разработан способ предоперационного прогнозирования результатов неoadьювантного основанного на методе бинарной логистической регрессии, предложена оригинальная методика стратификации пациентов, перенесших неoadьювантное лечение рака прямой кишки, на группе по индивидуальному риску возникновения рецидива заболевания;

-впервые показаны возможности магнитно-резонансной томографии в оценке ответа опухоли на неoadьювантное лечение и «рестадировании» рака прямой кишки;

-доказано, что безрецидивная выживаемость пациентов с полным ответом после комбинированного лечения и пациентов при активном динамическом наблюдении (Watch and Wait) без выполнения хирургического вмешательства значимо не отличается.

Научная значимость заключается в том, что показаны возможности использования выявленных предикторов эффективности неoadьювантного лечения рака прямой кишки, применение которых позволяет скорректировать лечение на послеоперационном этапе с целью снижения вероятности возникновения рецидива, а также дифференцированно подходить к выбору дальнейшей тактики ведения у пациентов с высоким риском возникновения рецидива.

Практическое значение работы состоит в доказательстве возможности отсрочить планируемое оперативное вмешательство без значимого увеличения вероятности рецидивирования у пациентов с полным или «почти полным» ответом по данным магнитно-резонансной томографии. Установлена

принципиальность проведения магнитно-резонансной томографии на промежуточном этапе, при «рестадировании» рака прямой кишки и оценке эффективности неoadьювантного лечения.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Петрова» Минздрава России, ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» Минздрава России, ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31». Материалы исследования используются в учебном процессе на циклах тематического усовершенствования и повышения квалификации врачей, в обучении клинических ординаторов на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Достоверность полученных результатов и обоснованность научных положений диссертационного исследования Гришко П.Ю. определяется значительным и репрезентативным объемом обследованных пациентов, сопоставлением с результатами гистологических исследований проведенных оперативных вмешательств и корректным анализом результатов, статистической обработкой, проведенной с использованием современных программ и методов. Протоколы исследований и методы, используемые автором информативны, выполнены с использованием сертифицированного диагностического оборудования последних моделей. Методический комплекс адекватен поставленным задачам. Данные, приведенные в работе, являются статистически значимыми и обработаны с использованием современных методов статистики. В проведении всех диагностических исследований автор участвовал лично в качестве врача-рентгенолога. Разработка дизайна исследования, анализ и статистическая обработка полученных результатов, написание диссертации и подготовка публикаций выполнены автором лично.

Диссертация соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается логичностью и последовательностью изложения материала в соответствии с поставленными задачами и выводами, которые сформулированы четко и ясно и вытекают из представленного материала.

Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, изложенного (в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748 и 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук.

На заседании №2 от 24 февраля 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Гришко Павлу Юрьевичу ученую степень кандидата наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человека, участвовавших в заседании, из них 8 докторов наук по специальностям 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия и 7 докторов наук по специальности 14.01.12 – онкология, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 24, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Зам. председателя
диссертационного совета



Станжевский А.А.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Генералов М.И.

24.02.2021 г.