

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.116.01, 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 29 января 2020 г. № 2

О присуждении Оточкину Владимиру Вячеславовичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Возможности магнитно-резонансной томографии малого таза в диагностике прогрессирования рака прямой кишки после хирургического лечения» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 20 ноября 2019 г. протокол № 8 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 службой по надзору в сфере образования и науки № 105нк – 447 от 4.11.2012 г. и приказ Минобрнауки России № 222/нк от 13.03.2019г. (197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, 70).

Соискатель Оточкин Владимир Вячеславович 1981 года рождения. В 2005 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Педиатрия».

В 2007 году окончил клиническую ординатуру на кафедре рентгенологии с курсом детской рентгенологии при Государственном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная медицинская академия

последипломного образования» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

Работает заведующим кабинетом МРТ рентгено-диагностического отделения в ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница».

Диссертация выполнена на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северо-западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук Розенгауз Евгений Владимирович, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный научный сотрудник, врач-рентгенолог отделения КТ;

Официальные оппоненты:

Труфанов Геннадий Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой лучевой диагностики и медицинской визуализации, главный научный сотрудник НИО;

Мищенко Андрей Владимирович - доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая онкологическая больница № 1 департамента здравоохранения города Москвы», заместитель главного врача.

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, указала, что диссертационная работа Оточкина Владимира Вячеславовича «Возможности магнитно-резонансной томографии малого таза в диагностике прогрессирования рака прямой кишки после хирургического лечения», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научно-практическая задача – повышение эффективности диагностики рецидива рака прямой кишки после хирургического лечения с помощью магнитно-резонансной томографии, результаты которой имеют существенное значение для современной лучевой диагностики.

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором, обоснованы, достоверны, полностью соответствуют содержанию и результатам диссертационного исследования.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертация 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 ученой степени кандидата наук, а ее автор, Оточкин В.В., достоин присуждения искомой ученой степени по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 16 печатных работ, из них 5 опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. В.В., Оточкин Возможности МРТ в дифференциальной диагностике рецидива рака прямой кишки и послеоперационных рубцовых изменений / **В.В., Оточкин, Е.В., Розенгауз** // Медицинская визуализация. – 2017. -№3. - С. 112-119.

В статье представлены систематизированные результаты МРТ исследований 139 больных раком прямой кишки после хирургического лечения. Показана роль предложенных автором критериев: формы, контуров, сигнальных характеристик в дифференциальной диагностике рецидива рака прямой кишки и послеоперационных рубцовых изменений. Обоснована необходимость выполнения МРТ в раннем послеоперационном периоде больным раком прямой кишки с целью повышения эффективности дифференциально-диагностического процесса при последующих МРТ-исследованиях и уменьшения числа выполняемых импульсных последовательностей.

Участие автора – 85%.

2. В.В., Оточкин Варианты изменений МРТ картины малого таза после резекции прямой кишки / **В.В., Оточкин, Е.В., Розенгауз** // Вестник СЗГМУ им. И.И. Мечникова. – 2016. - Т.8, №2. – С. 60-69.

В статье проведена оценка послеоперационных изменений малого таза на МРТ изображениях у 139 пациентов после 6 наиболее часто выполняемых операций по поводу рака прямой кишки. Выявлены и описаны закономерности локализации и формирования рубцовых изменений. Обоснована необходимость знаний об изменениях МРТ анатомии малого таза после хирургического лечения для прицельной оценки мест типичной локализации послеоперационных изменений и рецидива опухоли.

Участие автора в работе – 90%.

3. В.В., Оточкин. Особенности МРТ диагностики рецидива рака прямой кишки / **В.В., Оточкин, Е.В., Розенгауз** // Вестник СЗГМУ им. И.И. Мечникова. – 2017. - Т.9, №4. – С. 29-34.

В публикации отражены возможности импульсных последовательностей и плоскостей сканирования магнитно-резонансной томографии в выявлении и оценке рецидива рака прямой кишки. Предложен оптимальный протокол МРТ, позволяющий оптимизировать качество и

время сканирования. Подчеркнута большая эффективность нативного МРТ исследования в выявлении и оценке рецидива рака прямой кишки.

Участие автора в работе – 90%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- Ратникова Вячеслава Альбертовича – доктора медицинских наук, профессора, заместителя главного врача, главного врача Многопрофильного медицинского центра ФГБУЗ «Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова» ФМБА России;

- Хомутовой Елены Юрьевны – доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России;

- Савелло Виктора Евгеньевича – доктора медицинских наук, профессора, руководителя отдела лучевой диагностики ГБУЗ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И.Джанелидзе» МЗ РФ;

- Амосова Виктора Ивановича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой рентгенологии и радиационной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский медицинский университет имени академика И.П.Павлова» МЗ РФ.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известными научными достижениями в области диагностики и лечения рака прямой кишки.

Труфанов Геннадий Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой лучевой диагностики и медицинской визуализации, главный научный сотрудник НИО, известен своими научными работами в области лучевой диагностики 4заболеваний органов малого таза и, в частности, толстой кишки.

Мищенко Андрей Владимирович - доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская клиническая онкологическая больница № 1 департамента здравоохранения города Москвы", заместитель главного врача, много лет

занимается вопросами лучевой диагностики онкологических заболеваний малого таза.

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.

На основании выполненного соискателем исследования диссертационный совет делает вывод о том, что диссертационная работа Оточкина Владимира Вячеславовича «Возможности магнитно-резонансной томографии малого таза в диагностике прогрессирования рака прямой кишки после хирургического лечения», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, выполненная под научным руководством д.м.н. Розенгауза Евгения Владимировича, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – повышение эффективности МРТ диагностики рецидива рака прямой кишки после хирургического лечения за счет расширения представлений о семиотике рубцового процесса и разработки дифференциально-диагностических критериев.

Новизна исследования состоит в том, что:

- Изучена и описана МРТ-семиотика различных вариантов послеоперационных рубцовых, воспалительных изменений и рецидива рака прямой кишки;
- Обоснованы критерии для дифференциальной диагностики рецидива рака прямой кишки и рубцовых изменений;

- Разработан алгоритм дифференциальной диагностики рецидива и рубцовых изменений.

Научное значение исследования заключается в том, что показана необходимость дальнейших исследований по изучению возможности и совершенствованию методик МРТ исследований по изучению послеоперационной анатомии органов и проведения дифференциальной диагностики рубцовых изменений и рецидивов опухоли различных локализаций.

Практическая значимость работы заключается в обосновании протокола методики МРТ сканирования малого таза и внедрения алгоритма дифференциальной диагностики у прооперированных больных раком прямой кишки.

Значение результатов исследования, полученных соискателем, подтверждается тем, что они внедрены в повседневную практическую работу кабинета МРТ рентгено-диагностического отделения ГБУЗ «Ленинградская областная клиническая больница». Материалы исследования используются в учебном процессе на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

Достоверность полученных результатов и обоснованность научных положений диссертационного исследования определяется значительным и репрезентативным объемом обследованных пациентов, сопоставлением с результатами гистологических исследований, проведенных оперативных вмешательств и использованием современных методов статистической обработки. Перечисленные обстоятельства дают основание утверждать, что научные положения, выводы и практические рекомендации рецензируемой диссертации являются достоверными и обоснованными.

Личный вклад соискателя в исследование заключается в непосредственном участии на всех этапах планирования его и проведения, включая разработку цели и задач исследования, формировании положений, выводов и практических рекомендаций. Автор самостоятельно провел анализ

отечественных и зарубежных литературных источников по теме диссертационного исследования. Оточкин В.В. лично выполнил МРТ исследования всем прооперированным пациентам, анализировал результаты, проводил статистическую обработку данных и подготовку публикаций.

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 пунктом 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, изложенного в новой редакции постановления Правительства Российской Федерации от 1 октября 2018 г. № 1168 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук.

На заседании № 2 от 29 января 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Оточкину Владимиру Вячеславовичу ученую степень кандидата наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета

Майстренко Дмитрий Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Генералов Михаил Игоревич

29.01.2020 г.