

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.116.01

на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 15 февраля 2017 г. № 1  
о присуждении Сандалевской Александре Григорьевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Возможности современных технологий ультразвукового исследования в диагностике и оценке результатов лечения рака прямой кишки и его рецидивов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13- лучевая диагностика, лучевая терапия и 14.01.12 - онкология, принята к защите 12.10.2016 г., протокол № 10/2 диссертационным советом Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации приказ Минобрнауки РФ и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 06.03.2009 г. № 413-52. (197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, 70).

Соискатель - Сандалевская Александра Григорьевна, 1986 года рождения. В 2009 г. Сандалевская А.Г. окончила Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова по специальности «лечебное дело». В период с 2013 по 2016 г. обучалась в заочной аспирантуре в ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации на отделении ультразвуковой диагностики. Работает научным сотрудником лаборатории функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационная работа выполнена на отделении ультразвуковой

диагностики ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России.

Научные руководители: д.м.н. профессор Минько Борис Александрович, руководитель лаборатории функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава РФ и д.м.н Жабина Разифа Мидхатовна, заведующая радиотерапевтическим отделением №2 ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава РФ.

Официальные оппоненты:

Черемисин Владимир Максимович - доктор медицинских наук, профессор, руководитель курса лучевой диагностики и лучевой терапии медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет

Гуляев Алексей Викторович - доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник хирургического отделения абдоминальной онкологии ФГБУ «НИИ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава РФ

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, город Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой рентгенологии и радиационной медицины доктором медицинских наук, профессором Амосовом В.И. и заведующим кафедрой онкологии доктором медицинских наук Семиглазовом В.В., визированным проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором Полушиным Ю. С., указала, что диссертационная работа

Сандалевской Александры Григорьевны «Возможности современных технологий ультразвукового исследования в диагностике и оценке результатов лечения рака прямой кишки и его рецидивов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальностям 14.01.13- лучевая диагностика, лучевая терапия и 14.01.12 – онкология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Минько Б.А. и доктора медицинских наук Жабиной Р.М., является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для лучевой диагностики и онкологии - повышение эффективности диагностики рака прямой кишки и его рецидивов на базе совершенствования технологий ультразвуковых исследований.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям: 14.01.13- лучевая диагностика, лучевая терапия и 14.01.12 – онкология.

Соискатель имеет 13 работ по теме диссертации, из них 3 опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

1. Непосредственные результаты комбинированного лечения местных рецидивов рака прямой кишки / Л. И. Корытова, А. Г. Сандалевская, В. Г. Красникова, О. В. Корытов, А. В. Мешечкин // *Вопр. онкологии.* — 2015. — Т. 61, № 1. — С. 52—56.

2. Возможности ультразвуковой эластографии в диагностике рака прямой кишки и его рецидива / А. Г. Сандалевская, Б. А. Минько, Р. М. Жабина, Л. И. Кoryтова // Рос. электрон. журн. лучевой диагностики. — 2016. — Т. 6, № 1. — С. 73—82.
3. Возможности ультразвукового исследования с эластографией в диагностике рецидива рака прямой кишки / А. Г. Сандалевская, Б. А. Минько, Р. М. Жабина, Л. И. Кoryтова // Вопр. онкологии. — 2016. — Т. 62, № 3. — С. 525—530.

В работах обобщены сведения о проблеме ультразвуковой диагностики рака прямой кишки и его рецидивов, приведены данные о значении плотности неизменённой кишечной стенки и плотности первичного и рецидивного рака прямой кишки, описан алгоритм УЗИ с эластографией сдвиговой волны в диагностике и мониторинге результатов химиолучевого лечения в группах больных первичным раком прямой кишки и рецидивом заболевания. Авторский вклад соискателя в выполнении указанных публикаций состоял в проведении исследований, статистической обработке результатов, сравнении полученных данных с данными современной литературы и написании текстов публикаций.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- Строковой Людмилы Александровны доктора медицинских наук, профессора, заведующей отделом лучевой диагностики ФГБУ здравоохранения «Клиническая больница № 122 им. Л.Г.Соколова». Отзыв положительный, замечаний не содержит;
- Ананьевой Натальи Исаевны, доктора медицинских наук, руководителя отделения клинико-диагностических исследований, заведующей рентгеновским отделением ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева». Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- Васильева Сергея Васильевича, доктора медицинских наук, профессора, главного колопроктолога Санкт-Петербурга, главного врача СПбГБУЗ "Городская больница №9", руководителя Центра колопроктологии. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- Черниковского Ильи Леонидовича, кандидата медицинских наук, заведующего колопроктологическим отделением ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)». Отзыв положительный, замечаний не содержит

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известными научными разработками в области диагностики и лечения колоректального рака.

Доктор медицинских наук, профессор Черемисин Владимир Максимович, руководитель курса лучевой диагностики и лучевой терапии медицинского факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» является известным специалистом в области лучевой диагностики, автором многочисленных публикаций, учебных пособий и руководств, в которых освещаются частные вопросы диагностики рака прямой кишки, современное состояние научных и практических аспектов данной тематики.

Доктор медицинских наук, профессор Гуляев Алексей Викторович, ведущий научный сотрудник хирургического отделения абдоминальной онкологии ФГБУ «НИИ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава РФ, является ведущим специалистом в области лечения колоректального рака, автором многочисленных публикаций, руководств и пособий. В работах А. В. Гуляева освещены современные вопросы лечения рака прямой кишки и профилактики его рецидивов, научные и практические рекомендации для медицинских учреждений, занимающихся данной проблемой.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России - является одним из ведущих медицинских учреждений в Российской Федерации, которое на протяжении длительного времени занимается вопросами диагностики и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, в том числе колоректального рака. В многочисленных работах сотрудников ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России широко освещаются современные методы диагностики и лечения пациентов с опухолевым поражением прямой кишки.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований сделан вывод о том, что диссертационная работа Сандалевской Александры Григорьевны «Возможности современных технологий ультразвукового исследования в диагностике и оценке результатов лечения рака прямой кишки и его рецидивов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальностям 14.01.13- лучевая диагностика, лучевая терапия и 14.01.12 – онкология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Минько Б.А. и доктора медицинских наук Жабиной Р.М., является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для лучевой диагностики и онкологии - повышение эффективности диагностики рака прямой кишки и его рецидивов путем применения современных технологий ультразвуковых исследований.

Новизна исследования.

- Впервые изучена и систематизирована ультразвуковая семиотика первичного и рецидивного рака прямой кишки, включающая эластографические критерии.

- Впервые установлены количественные эластографические значения плотности кишечной стенки в норме и при опухолевом поражении.
- Впервые изучены возможности методики эластографии сдвиговой волны в комплексной ультразвуковой диагностике рака прямой кишки и его рецидивов.
- При анализе данных, полученных при ультразвуковом исследовании, установлены особенности рецидивирования рака прямой кишки в зависимости от локализации первичного опухолевого очага и вида проведённого хирургического лечения

Научная значимость исследования состоит в том, что полученные данные о возможности использования современных методик УЗИ, включающих эластографию сдвиговой волны, вносят существенный вклад в решение вопросов диагностики и мониторинга в процессе химиолучевого лечения больных первичным и рецидивным раком прямой кишки.

Практическое значение работы заключается в том, что разработанная методика и обоснованный алгоритм комплексного ультразвукового обследования с применением соноэластографии в диагностике больных первичным и рецидивным раком прямой кишки, а также при мониторинге результатов химиолучевого лечения, выделение характерных УЗ-признаков рака прямой кишки и его рецидивов с учетом качественных и количественных показателей эластографии сдвиговой волны повышает и расширяет диагностические возможности УЗИ у больных первичным и рецидивным раком прямой кишки.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что результаты исследования нашли применение в практической работе отдела лучевой диагностики ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»; в НИИ онкологии им. Н. Н. Петрова МЗ РФ; в отделении колопроктологии городской больницы

№ 9 СПб ГУЗ. Полученные данные используются в качестве лекционного и практического материала в преподавании на кафедре лучевой диагностики СЗГМУ им. И. И. Мечникова, и кафедре Научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина», Институт высоких медицинских технологий СПбГУ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты исследования получены при системном подходе к решению поставленных задач, оригинальном дизайне исследования, на значительном количестве первичного материала (92 пациента), корректной статистической обработке с применением пакета современных прикладных программ.

Личный вклад соискателя состоит в проведении сбора и анализа научной литературы, формулировании цели и задач исследования, определении объектов и объема работы, самостоятельного выполнения необходимых диагностических исследований, статистической обработке, обобщении и анализе полученных данных, подготовке материалов к публикациям.

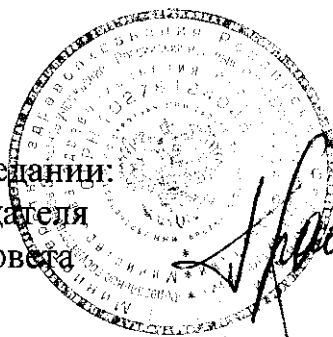
Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается логичностью и последовательностью изложения материала в соответствии с поставленными задачами и выводами, вытекающими из представленного материала. Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335).

На заседании 15 февраля 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Сандалевойской Александре Григорьевне ученую степень кандидата медицинских наук.



При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.01.13- лучевая диагностика, лучевая терапия и 6 докторов наук по специальности 14.01.12 - онкология, участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 19, против присуждения ученой степени – 2, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель на заседании:  
Заместитель председателя  
диссертационного совета



Гранов Дмитрий Анатольевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Мус Виктор Федорович

15.02.2017 г.