

СВЕДЕНИЯ

О результатах защиты диссертации в диссертационном совете Д 215.002.11,
созданном на базе Федерального государственного бюджетного военного
образовательного учреждения высшего профессионального образования

«Военно-медицинская академия имени С.М Кирова»

Министерства обороны Российской Федерации

Фамилия, имя, отчество автора

Чалкова Эльмира Владимировна

Название темы диссертации

«Мультипараметрическая магнитно-резонансная томография при раке
предстательной железы»

Шифр и наименование научной специальности и отрасли науки, по которой выполнена диссертация

14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Решение диссертационного совета по результатам защиты диссертации

На основании проведенной защиты, обсуждения результатов работы
и тайного голосования членов совета (за – 24, против – нет,
недействительных бюллетеней – нет) совет принимает решение, что
диссертация Чалковой Эльмиры Владимировны на тему
«Мультипараметрическая магнитно-резонансная томография при раке
предстательной железы» соответствует требованиям, предъявляемым к
кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения
учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства
Российской Федерации от 24 сентября 2013г, №842) и присуждает ученую
степень кандидата медицинских наук Чалковой Эльмире Владимировне.

Фамилии и инициалы членов диссертационного совета,
присутствующих на заседании при защите диссертации

1. Труфанов Г.Е.	заместитель председателя	д.м.н.	14.01.13
2. Язенок А.В.	ученый секретарь	д.м.н.	14.03.04
3. Александров М.В.		д.м.н.	14.03.04
4. Амосов В.И.		д.м.н.	14.01.13
5. Антушевич А.Е.		д.м.н.	03.01.01
6. Багненко С.С.		д.м.н.	14.01.13
7. Башарин В.А.		д.м.н.	14.03.04
8. Бойков И.В.		д.м.н.	14.01.13
9. Иванов М.Б.		д.м.н.	14.03.04
10. Иванченко А.В.		д.м.н.	03.01.01
11. Ивницкий Ю.Ю.		д.м.н.	03.01.01
12. Карамуллин М.А.		д.м.н.	03.01.01
13. Легеза В.И.		д.м.н.	03.01.01
14. Малаховский В.Н.		д.м.н.	03.01.01
15. Петреев И.В.		д.м.н.	03.01.01
16. Рамешвили Т.Е.		д.м.н.	14.01.13
17. Ратников В.А.		д.м.н.	14.01.13
18. Рейнюк В.Л.		д.м.н.	14.03.04
19. Рязанов В.В.		д.м.н.	14.01.13
20. Труфанов А.Г.		д.м.н.	14.01.13
21. Фокин В.А.		д.м.н.	14.01.13
22. Халимов Ю.Ш.		д.м.н.	14.03.04
23. Черный В.С.		д.м.н.	14.03.04
24. Шилов В.В.		д.м.н.	14.03.04

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 215.002.11,
СОЗДАННОМ НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23.04.2021 года №7

О присуждении Чалковой Эльмире Владимировне, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Мультипараметрическая магнитно-резонансная томография при раке предстательной железы» по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 19 февраля 2021 года, протокол №4 диссертационным советом Д 215.002.11 на базе Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 6, приказ о создании диссертационного совета № 105/НК от 11.04.2012 г.

Соискатель Чалкова Эльмира Владимировна, 1986 года рождения, в 2009 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Лечебное дело».

В 2014 году окончила аспирантуру по специальности «лучевая диагностика, лучевая терапия» на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает заведующей отделением лучевой диагностики Государственного автономного учреждения здравоохранения «Медицинский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения г. Москвы.

Диссертация выполнена на кафедре (рентгенологии и радиационной медицины с рентгенологическим и радиологическим отделением) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук профессор заведующий кафедрой (рентгенологии и радиационной медицины с рентгенологическим и радиологическим отделением) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Амосов Виктор Иванович.

Официальные оппоненты:

Поздняков Александр Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением лучевой диагностики, заведующий кафедрой биологической физики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Мищенко Андрей Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, заместитель главного врача Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая онкологическая больница №1 Департамента здравоохранения Москвы» - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук профессором заведующей кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии Ицкович Ириной Эммануиловной, указала, что диссертационная работа Чалковой Эльмиры Владимировны «Мультипараметрическая магнитно-резонансная томография при раке предстательной железы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором предложено новое решение актуальной для лучевой диагностики научно-практической задачи по оптимизации лечебно-диагностических мероприятий пациентов с подозрением на рак предстательной железы.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения диссертационным советом искомой степени по заявленной специальности.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, из них 3 опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Общий объем научных изданий составляет 1,54 печатных листов, авторский вклад – более 80 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Кротова Э.В. Возможности визуализации рака предстательной железы при магнитно-резонансной томографии малого таза с внутривенным контрастным динамическим усилением / Э.В. Кротова, В.И. Амосов // Терапевт. – 2014. – №3. – С.45-51.

2. Кротова Э.В. К вопросу о магнитно-резонансной диагностике рака предстательной железы с внутривенным контрастным усилением / Э.В. Кротова, В.И. Амосов, А.А. Баев / Московский хирургический журнал. – 2014. – №1 (35). – С.20-22.

3. Кротова Э.В. Роль магнитно-резонансной томографии с внутривенным контрастным усилением и вычислением индекса накопления в планировании биопсии и определении тактики лечения рака предстательной железы / Э.В. Кротова, В.И. Амосов // Диагностическая и интервенционная радиология. – 2014. – Т.8, №3. – С.21-24.

На автореферат поступили отзывы: заведующего учебной частью кафедры эндоскопической урологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук профессора Шатохина Максима Николаевича; заведующего отделением компьютерной и магнитно-резонансной томографии Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиал ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук Левшаковой Антонины Валерьевны.

Все отзывы положительные, критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их профессиональных компетенций, научной деятельности и публикационной активности, соответствующих теме диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика МР диагностики, позволяющая повысить диагностическую эффективность исследования в выявлении опухолевых изменений предстательной железы. Данная методика помогает спланировать биопсию и снизить вероятность ее ложноотрицательных результатов;

предложен оригинальный алгоритм мультипараметрической магнитно-резонансной томографии предстательной железы с оценкой накопления контрастного вещества, которая позволяет с высокой точностью дифференцировать опухолевые и доброкачественные изменения предстательной железы, планировать дальнейшую тактику ведения пациентов;

доказана эффективность методики мультипараметрической магнитно-резонансной томографии с количественной оценкой накопления контрастного вещества в выявлении различных форм рака предстательной железы;

введены МР-характеристики, соответствующие доброкачественным и злокачественным изменениям предстательной железы с пороговыми значениями накопления контрастного вещества.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возможность использования мультипараметрической МРТ с количественной оценкой накопления контрастного вещества в дифференциальной диагностике злокачественных и доброкачественных изменений предстательной железы;

применительно к проблематике диссертации эффективно использован усовершенствованный алгоритм мультипараметрической МР диагностики

предстательной железы, позволяющий уточнить лучевую семиотику заболеваний предстательной железы;

изложены основные преимущества предоперационной диагностики пациентов с подозрением на рак предстательной железы по мультипараметрической методике МРТ;

раскрыты результаты диагностики на примере репрезентативной выборки пациентов с подозрением на рак предстательной железы;

изучено предоперационное планирование с помощью мультипараметрической МР диагностики;

проведена модернизация мультипараметрического метода МРТ диагностики в виде дополнения, относящегося к количественной оценке накопления контрастного вещества при диагностике патологических изменений предстательной железы, позволяющего более точно оценивать изменения по системе баллов PI-RADS v2.1.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены результаты научной работы в повседневную практику НУЗ «Научно-клинический центр ОАО «РЖД» (ранее Центральная клиническая больница №1 ОАО «РЖД»). Методика применяется в предоперационной диагностике рака предстательной железы, в навигации при биопсии, при ложноотрицательной биопсии, в выборе индивидуальной тактики ведения пациентов и динамическом контроле лечения рака предстательной железы;

определены пороговые значения накопления контрастного вещества при доброкачественных и злокачественных изменениях предстательной железы;

создана система практических рекомендаций, основанных на пороговых значениях накопления контрастного вещества опухолевыми и неопухолевыми тканями предстательной железы;

представлены рекомендации использования методики мультипараметрической МРТ предстательной железы для планирования биопсии либо выбора тактики лечения, а также для контроля после операции в интересах раннего обнаружения рецидивов рака.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном высокотехнологичном оборудовании;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на основе анализа отечественных и зарубежных источников литературы, в которых приведен неоднозначный опыт использования мультипараметрических МРТ исследований;

использованы современные методы лучевой диагностики. В качестве контроля полученные данные сопоставлены с гистологическими данными стандартизированной биопсии и послеоперационной верификации патологических изменений. Полученные данные обработаны адекватными методами математической статистики. Степень достоверности результатов проведенного исследования определяется репрезентативным и значительным объемом выборки пациентов ($n=162$).

Личный вклад соискателя состоит в обосновании актуальности темы диссертации, формулировке цели, задач и проведении лично научного исследования на всех этапах, формулировке выводов и практических рекомендаций, а также в написании диссертации, что составляет 100%. Диссертант лично проанализировал данные медицинской документации 162 пациентов. Самостоятельно выполнил МРТ предстательной железы с контрастированием 162 пациентам, обработал результаты исследования. Автор принимал личное участие в планировании биопсий и операций.

На заседании 23 апреля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Чалковой Э.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 35 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 24, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя диссертационного совета

доктор медицинских наук профессор

Труфанов Геннадий Евгеньевич

Ученый секретарь диссертационного совета

доктор медицинских наук доцент

Язенок Аркадий Витальевич

«23» апреля 2021 г.