

## ПРОТОКОЛ № 14

Заседания Диссертационного совета Д001.017.01 по защите диссертаций на соискание степени кандидата наук на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России от 18 апреля 2019 года.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

1. Заридзе Д.Г., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки» — заместитель председателя
2. Кадагидзе З. Г., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки» — ученый секретарь
3. Богуш Т. А., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
4. Бочарова О.А., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
5. Вашакмадзе Л.А., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
6. Гарин А.М., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
7. Глушанкова Н.А., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
8. Гурцевич В.Э., д.м.н., 14.01.12 «биологические науки»
9. Жордания К.И., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
10. Заботина Т.Н., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
11. Карпухин А.В., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
12. Лактионов К.К., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
13. Лихтенштейн А.В., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
14. Петерсон С.Б., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
15. Поддубный Б.К., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
16. Поляков В.Г., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
17. Зубарев А.В., д.м.н., 14.01.13 «медицинские науки»
18. Котляров П.М., д.м.н., 14.01.13 «медицинские науки»
19. Пыков М.И., д.м.н., 14.01.13 «медицинские науки»

### ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Защита диссертации Кряжевой Варвары Сергеевны на тему: «Комплексная ультразвуковая диагностика рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия;

2. Обсуждение вопроса о приеме к защите диссертации Мамедова Ульви Рафаэль оглы на тему «Инсулиноподобные факторы роста и маркеры опухолевой прогрессии в диагностике и прогнозе раннего рецидива рака молочной железы», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

#### I. СЛУШАЛИ:

Защиту диссертации Кряжевой Варвары Сергеевны на тему «Комплексная ультразвуковая диагностика рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

#### **Научные руководители:**

Чекалова Марина Альбертовна, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, научно-консультативное отделение амбулаторных методов диагностики и лечения, группа амбулаторной ультразвуковой диагностики, ведущий научный сотрудник;

Кузнецов Виктор Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, отделение комбинированных и лучевых методов лечения онкогинекологических заболеваний, ведущий научный сотрудник

#### **Официальные оппоненты:**

Гус Александр Иосифович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение ультразвуковой и функциональной диагностики, заведующий.

Чулкова Ольга Владимировна, доктор медицинских наук, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел опухолей репродуктивных и мочевыводящих органов, ведущий научный сотрудник

дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном Толокновым Борисом Олеговичем, доктором медицинских наук, профессором, заслуженным врачом Российской Федерации, профессором кафедры онкологии и утвержденном Вольской Еленой Алексеевной, кандидатом исторических наук, проректором по научной работе ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, указала, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:**

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). Отзыв подписан профессором кафедры

онкологии, доктором медицинских наук Поликарповой Светланой Борисовной. В отзыве указано, что диссертация Кряжевой В.С. посвящена актуальной теме современной онкологии и лучевой диагностики, выполнена на высоком научно-методическом уровне, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 28 августа 2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв подписан доцентом кафедры онкологии, кандидатом медицинских наук Харитоновой Тамарой Васильевной. В отзыве указано, что диссертация Кряжевой В.С. посвящена актуальной теме современной онкологии и лучевой диагностики, выполнена на репрезентативном материале, на высоком научно-методическом уровне, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 28 августа 2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Отзывы целиком положительные, замечаний нет.

## ПОСТАНОВИЛИ:

1. На основании результатов тайного голосования (из утвержденного состава диссертационного совета 25 человек и 3 членов, введенных на разовую защиту по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, присутствовало 19 человек, роздано 19 бюллетеней, осталось неиспользованных бюллетеней — 9, оказалось в урне — 19. При вскрытии урны «за» проголосовало 19, «против» нет, недействительных — нет) считать, что диссертация соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук и присудить Кряжевой Варваре Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

2. Принять заключение Диссертационного совета Д001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в соответствии с Положением ВАК при Минобрнауки России (текст заключения Диссертационного совета о научно-практической значимости диссертации Кряжевой В.С. прилагается).

## II. СЛУШАЛИ:

Обсуждение вопроса о приеме к защите диссертации Мамедова Ульви Рафаэль оглы на тему «Инсулиноподобные факторы роста и маркеры опухолевой прогрессии в диагностике и прогнозе раннего рецидива рака молочной железы», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

## ПОСТАНОВИЛИ:

(голосование-единогласно)

Принять к официальной защите диссертацию Мамедова Ульви Рафаэль оглы на тему «Инсулиноподобные факторы роста и маркеры опухолевой прогрессии в диагностике и прогнозе раннего рецидива рака молочной железы».

В качестве **официальных оппонентов** рекомендуются:

Иванов Андрей Михайлович, доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего

образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Высоцкая Ирина Викторовна, доктор медицинских наук, профессор кафедры онкологии лечебного факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

Зикирходжаев Азиз Дильшодович, доктор медицинских наук, заведующий отделением онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

В качестве **ведущего учреждения** рекомендуется федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Защиту диссертации запланировать на октябрь 2019 г.

Разрешить публикацию автореферата на правах рукописи, рассылку автореферата по утвержденному списку.

Заместитель председателя

диссертационного совета,

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

Заридзе Д.Г.

Ученый секретарь

диссертационного совета,

д.м.н., профессор

Кадагидзе З.Г.

18 апреля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д001.017.01 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ОНКОЛОГИИ ИМЕНИ Н.Н. БЛОХИНА» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

дата защиты 18 апреля 2019 г., протокол № 14

О присуждении Кряжевой Варваре Сергеевне, гражданину Российской Федерации, степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная ультразвуковая диагностика рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки» в виде рукописи по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 22 ноября 2018 года, протокол №37, диссертационным советом Д 001.017.01 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва, 115478, Каширское шоссе, д.24, Приказ о создании диссертационного совета №105/нк от 11.04.2012 г).

Соискатель Кряжева Варвара Сергеевна, 1987 года рождения, в 2011 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Лечебное дело»

С 2015 г по 2018 г проходила обучение в аспирантуре по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия на базе группы амбулаторной ультразвуковой диагностики отделения научно-консультативного амбулаторных методов диагностики и лечения научно-исследовательского института (НИИ)

клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России).

В настоящее время работает в должности врача ультразвуковой диагностики группы амбулаторной ультразвуковой диагностики отделения научно-консультативного амбулаторных методов диагностики и лечения НИИ клинической онкологии им. академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Диссертация выполнена в группе амбулаторной ультразвуковой диагностики отделения научно-консультативного амбулаторных методов диагностики и лечения НИИ клинической онкологии им. академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

#### **Научные руководители:**

Чекалова Марина Альбертовна, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, научно-консультативное отделение амбулаторных методов диагностики и лечения, группа амбулаторной ультразвуковой диагностики, ведущий научный сотрудник;

Кузнецов Виктор Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, отделение комбинированных и лучевых методов лечения онкогинекологических заболеваний, ведущий научный сотрудник

#### **Официальные оппоненты:**

Гус Александр Иосифович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии

имени академика В.И.Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение ультразвуковой и функциональной диагностики, заведующий.

Чулкова Ольга Владимировна, доктор медицинских наук, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел опухолей репродуктивных и мочевыводящих органов, ведущий научный сотрудник

дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном Толокновым Борисом Олеговичем, доктором медицинских наук, профессором, заслуженным врачом Российской Федерации, профессором кафедры онкологии и утвержденном Вольской Еленой Алексеевной, кандидатом исторических наук, проректором по научной работе ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, указала, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 12 научных публикаций, из них по теме диссертации 12, из них 5 статей опубликовано в журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Минобрнауки России.

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Чекалова, М.А. Опыт ультразвукового исследования с контрастным усилением при диагностике рака шейки матки / М.А. Чекалова, З.Р-Б. Мусаева, В.С. Кряжева, В.В. Кузнецов, А.Г. Маргарян //Сибирский онкологический журнал. – 2017. - Том 16. - №3. – С.57- 64.

2. Кряжева, В.С. Опыт контрастно-усиленного ультразвукового исследования при диагностике метастатического поражения печени при раке шейки матки / В.С. Кряжева, М.А. Чекалова, В.В. Кузнецов, З.Р-Б. Мусаева З.Р-Б.// Опухоли женской репродуктивной системы. – 2017.- Том 13. - №4. – С. 44-49.

3. Чекалова, М.А. Возможности ультразвукового метода при диагностике новообразований яичников у больных раком тела матки / М.А. Чекалова, М.А. Шабанов, И.В. Торосян, В.С. Кряжева // Опухоли репродуктивной женской системы. - 2016-Том 12. - №4. – С.63-66.

4. Кряжева, В.С. Комплексная ультразвуковая диагностика рецидивов рака шейки матки после хирургического, комбинированного и комплексного лечения / В.С. Кряжева, М.А. Чекалова, В.В. Кузнецов // Онкогинекология.-2018.- №1.-С.58 – 65.

5. Кряжева, В.С., Современные методики оценки эффективности лучевой терапии при раке шейки матки / В.С. Кряжева, М.А. Чекалова, В.В. Кузнецов // Российский биотерапевтический журнал -2018.-№1.-С.47-53.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:**

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). Отзыв подписан профессором кафедры онкологии, доктором медицинских наук Поликарповой Светланой Борисовной. В

отзыве указано, что диссертация Кряжевой В.С. посвящена актуальной теме современной онкологии и лучевой диагностики, выполнена на высоком научно-методическом уровне, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 28 августа 2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв подписан доцентом кафедры онкологии, кандидатом медицинских наук Харитоновой Тамарой Васильевной. В отзыве указано, что диссертация Кряжевой В.С. посвящена актуальной теме современной онкологии и лучевой диагностики, выполнена на репрезентативном материале, на высоком научно-методическом уровне, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 28 августа 2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Отзыв целиком положительный, замечаний нет.

**Обоснование выбора оппонентов и ведущей организации.** Оппоненты выбраны из числа компетентных в соответствующей отрасли науки ученых, имеющих публикации в соответствующей сфере исследования и давших на это свое согласие. Ведущая организация выбрана как центр, широко известный своими достижениями в области клинической онкологии, способный определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает,** что на основании выполненных соискателем исследований:

**Разработаны** новая комплексная методика ранней диагностики рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки после хирургического и лучевого лечения и методика оценки эффективности сочетанной лучевой терапии у больных с диагнозом рак шейки матки.

**Предложен** алгоритм ультразвукового мониторинга эффективности лечения больных с диагнозом рак шейки и тела матки после хирургического и лучевого лечения.

**Доказана** высокая диагностическая информативность ультразвукового метода в диагностике локальных рецидивов, регионарных и отдаленных метастазов у больных с диагнозом рак шейки и тела матки после хирургического и лучевого лечения.

**Введены** новая методика ранней диагностики локальных рецидивов рака шейки и тела матки после хирургического лечения с применением современных ультразвуковых технологий, ультразвуковые критерии полного лечебного эффекта при оценке эффективности сочетанной лучевой терапии у больных с диагнозом рак шейки матки.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что:

в диссертации на основании большого количества пациенток, **доказаны** положения, решающие проблему ранней диагностики локальных рецидивов и регионарных метастазов рака шейки и тела матки после хирургического лечения, дифференциальной диагностики с послеоперационными изменениями. Показаны

возможности ультразвукового метода в мониторинге эффективности сочетанной лучевой терапии у больных с диагнозом рак шейки матки, определены уз-критерии, позволяющие диагностировать полный лечебный эффект у данной категории больных.

**Изложены** убедительные доказательства того, что ультразвуковой метод с применением современных технологий (эластографии, эластометрии) позволяет повысить информативность (чувствительность и специфичность) диагностики рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки после хирургического и лучевого лечения.

**Раскрыты** основные преимущества определения качественных и количественных показателей эластографии в дифференциальной диагностике локальных рецидивов рака шейки и тела матки и послеоперационных изменений и оценки эффективности лучевой терапии у больных с диагнозом рак шейки матки.

**В данной работе изучены** особенности ультразвуковой семиотики локальных рецидивов рака шейки и тела матки, послеоперационных изменений, регионарных и отдаленных метастазов, гиперплазированных или метастатически измененных периферических лимфатических узлов у больных с диагнозом рак шейки и тела матки после хирургического или лучевого лечения.

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

**Разработано и внедрено** в практическую деятельность НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина мультипараметрическое ультразвуковое исследование рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки после хирургического или лучевого лечения больных с диагнозом рак шейки и тела матки.

**Определены** перспективны применения современных ультразвуковых технологий (контрастно усиленного уз-исследования) в оценке эффективности лучевой терапии больных с диагнозом рак шейки матки.

**Создан и представлен** алгоритм расширенного уз-исследования в оценке эффективности сочетанной лучевой терапии и в дифференциальной диагностики

локальных рецидивов и послеоперационных изменений.

**Оценка достоверности** результатов исследования выявила:

Работа выполнена на высоком методологическом уровне, на большом количестве клинических наблюдений (n=202). Используемые методики соответствовали поставленным задачам.

**Теория** настоящего исследования основывалось на данных зарубежных исследований, показавших необходимость более объемного научного исследования, проведенного на достаточном количестве наблюдения для получения статистически достоверных данных с разработкой расширенного алгоритма уз-исследования. Основной задачей явилось повышение качества ультразвуковой диагностики, позволяющей диагностировать рецидивы и метастазы рака шейки и тела матки до клинического проявления, что способствует повышению выживаемости и качества жизни данной категории больных.

**Идея базируется** на детальном анализе результатов клинических исследований, посвященных возможностям стандартных и новейших технологий в диагностике прогрессирования рака шейки и тела матки после хирургического и лучевого лечения.

**Установлено**, что мультипараметрическое ультразвуковое исследование является доступным и информативным методом, позволяющим проводить активный мониторинг больных с диагнозом рак шейки и тела матки после первичного лечения. У больных после хирургического лечения при визуализации объемного образования, солидной структуры в прикультевой области с усиленной васкуляризацией при ЦДК и высоким значением МСС, IV и V эластотипами и значением коэффициента жесткости более 1,3 рекомендовано провести морфологическую верификацию путем взятия мазков или пункционной биопсии под ультразвуковой навигацией. При ультразвуковом исследовании выявление округлых, изо- или гипозоногенных образований в зонах регионарного и отдаленного метастазирования необходимо проведение дополнительных методов визуализации ( МРТ, ПЭТ-КТ) с целью подтверждения метастатического

поражения. Больным с диагнозом РШМ после сочетанной лучевой терапии рекомендовано проводить ультразвуковое исследование в процессе лечения, через 1 -3 -6 -12 месяцев после окончания терапии в комплексе с клиническим осмотром в зеркалах и цитологическим контролем. В случае выявления параметров превышающих выведенные нами цифровые показатели полного лечебного эффекта следует дополнить исследование другим методов визуализации (МРТ)

**Использованы** современные методики получения и статистической обработки информации. Исследование проведено на большом клиническом материале: в него были включены данные 202 пациенток с диагнозом рак шейки и тела матки, получавших лечение в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина в 2010—2017 гг. Статистический анализ данных проводился с использованием программ STATISTICA 10.0 for Windows, Excel 2010.

**Личный вклад соискателя состоит** в планировании всех этапов диссертационной работы; проведении анализа отечественной и зарубежной литературы по данной научной тематике; сбор ретро и проспективного материала исследования, динамического наблюдения пациенток. Автором самостоятельно интерпретированы полученные результаты, проведена статистическая обработка данных, подготовлены основные публикации по выполненной работе на основании полученного клинического материала.

**Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается** наличием последовательного плана исследования, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов и задач.

Поставленная цель – оценка возможностей комплексного УЗ-исследования рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки – достигнута, что подтверждается выполнением всех поставленных задач и разработкой алгоритма уз-исследования эффективности проведенного лечения.

Диссертационная работа построена по традиционному плану.

## **Выводы диссертационного совета**

Диссертационная работа Кряжевой Варвары Сергеевны «Комплексная ультразвуковая диагностика рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием. Совокупность сформулированных в ней научных положений можно квалифицировать как решение актуальной задачи в области лучевой диагностики и клинической онкологии. Методологический подход, уровень и объем проведенных исследований достаточны. Научные работы, опубликованные по теме диссертации, и автореферат полностью отражают основные положения диссертационной работы.

Представленная работа Кряжевой Варвары Сергеевны соответствует всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.12 – онкология «медицинские науки» и 3 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия «медицинские науки», из утвержденного состава диссертационного совета 25 человек и 3 введенных членов на разовую защиту, проголосовали за присуждение ученой степени – 19, против присуждения ученой степени нет, недействительных бюллетеней — нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета,  
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

Заридзе Д.Г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
д.м.н., профессор

Кадагидзе З.Г.

18 апреля 2019 г.