

## **ПРОТОКОЛ № 16**

Заседания Диссертационного совета Д001.017.01 по защите диссертаций на соискание степени кандидата наук, доктора наук на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России от 25 июня 2020 года.

### **ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

1. Красильников М.А., д.б.н., 14.01.12 «биологические 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. Бохян В.Ю., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
5. Бочарова О.А., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
6. Вашакмадзе Л.А., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
7. Воротников И.К., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
8. Гарин А.М., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
9. Глушанкова Н.А., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
10. Гурцевич В.Э., д.м.н., 14.01.12 «биологические науки»
11. Заботина Т.Н., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
12. Заридзе Д.Г., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
13. Карпухин А.В., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
14. Котельников А.Г., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
15. Лихтенштейн А.В., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
16. Петерсон С.Б., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
17. Карапкин А.В., д.м.н., 14.01.13 «медицинские науки»
18. Крейнина Ю.М., д.м.н., 14.01.13 «медицинские науки»
19. Черниченко А.В., д.м.н., 14.01.13 «медицинские науки»

### **ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Защита диссертации Тимошкиной Екатерины Валерьевны «Разработка рациональной тактики лучевой терапии при различных вариантах реконструктивно-пластических операций у больных раком молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

специальностям 14.01.12 – Онкология, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия;

2. Заключение комиссии диссертационного совета в составе д.м.н., профессора, чл.-корр. РАН Матвеева В.Б., д.м.н., профессора Котельникова А.Г., д.м.н. Малиховой О.А. по рассмотрению диссертации Кузьмичева Дмитрия Владимировича «Современная стратегия комплексного лечения больных местнораспространенным раком прямой кишки», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология и принятию ее к защите;

3. Заключение комиссии диссертационного совета в составе д.м.н., профессора, чл.-корр. РАН Матвеева В.Б., д.м.н. Бохяна В.Ю., д.б.н., профессора Карпухина А.В. по рассмотрению диссертации Бугаёва Владислава Евгеньевича «Забрюшинные неорганные лейомиосаркомы: молекулярно-генетические характеристики и клинико-морфологические факторы прогноза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология и принятию ее к защите;

4. Заключение комиссии диссертационного совета в составе д.м.н., профессора, чл.-корр. РАН Матвеева В.Б., д.м.н., профессора, академика РАН Полякова В.Г., д.м.н. Бохяна В.Ю. по рассмотрению диссертации Жуманиёзова Хикмата Ибрагимовича «Дифференцированный подход к лечению детей с локализованной и местнораспространенной рабдомиосаркомой мочеполовой системы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология и принятию ее к защите;

## I. СЛУШАЛИ:

Защиту диссертации Тимошкиной Екатерины Валерьевны «Разработка рациональной тактики лучевой терапии при различных вариантах реконструктивно-пластических операций у больных раком молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

специальностям 14.01.12 – Онкология, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

**Научные руководители:**

Ткачёв Сергей Иванович, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, НИИ клинической и экспериментальной радиологии, отделение радиотерапевтическое, ведущий научный сотрудник;

Соболевский Владимир Анатольевич, 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 пластической хирургии, заведующий.

**Официальные оппоненты:**

Зикиряходжаев Азиз Дильшодович, 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, отделение онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи, заведующий;

Чуприк-Малиновская Татьяна Петровна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, отделение радиотерапии, заведующая;

дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация** федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, составленном Паньшиным Георгием Александровичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим научно-исследовательским отделом инновационных технологий радиотерапии и химиолучевого лечения злокачественных новообразований и утвержденном Солодким Владимиром

Алексеевичем, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, директором ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной задачи, направленной на повышение качества жизни больных раком молочной железы на фоне сохранения высокой противоопухолевой эффективности и уменьшения вероятности возникновения осложнений путем оптимизации лучевой терапии. Диссертация соответствует 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 ученой 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:**

государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы». Отзыв составлен врачом-онкологом онкохирургического отделения молочной железы, кандидатом медицинских наук Шивиловым Е.В. В отзыве указано, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой предлагается решение актуальной задачи – снижение частоты и выраженности поздних лучевых повреждений у больных раком молочной железы с различными вариантами реконструктивно-пластиических операций. Диссертация полностью соответствует 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 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, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российский медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв составлен профессором кафедры онкологии и паллиативной медицины, доктором медицинских наук Трофимовой О.П. В отзыве указано, что диссертация является законченной самостоятельной научно-квалификационную работу и полностью соответствует 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 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 достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 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 докторов наук, введенных на разовую защиту с правом решающего голоса по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, присутствовало 19 человек, раздано 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 Тимошкиной Екатерине Валерьевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 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 Тимошкиной Е.В. прилагается).

**II. СЛУШАЛИ:**

Заключение комиссии диссертационного совета в составе д.м.н., профессора, чл.-корр. РАН Матвеева В.Б., д.м.н., профессора Котельникова А.Г., д.м.н. Малиховой О.А. по рассмотрению диссертации Кузьмичева Дмитрия Владимировича «Современная стратегия комплексного лечения больных местнораспространенным раком прямой кишки», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология и принятию ее к защите

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Представленная диссертация соответствует паспорту научной специальности 14.01.12 – Онкология («медицинские науки»).

Принять к официальной защите диссертацию Кузьмичева Д.В. «Современная стратегия комплексного лечения больных местнораспространенным раком прямой кишки»

**Официальными оппонентами утверждаются:**

Корытова Луиза Ибрагимовна, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отдела лучевых и комбинированных методов лечения федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Сидоров Дмитрий Владимирович, доктор медицинских наук, заведующий абдоминальным хирургическим отделением Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Правосудов Игорь Витальевич, доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник научного отделения опухолей желудочно-кишечного тракта федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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

Зашиту диссертации запланировать на октябрь 2020 года.

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

### **III. СЛУШАЛИ:**

Заключение комиссии диссертационного совета в составе д.м.н., профессора, чл.-корр. РАН Матвеева В.Б., д.м.н. Бояхна В.Ю., д.б.н., профессора Карпухина А.В. по рассмотрению диссертации Бугаёва Владислава Евгеньевича «Забрюшинные неорганные лейомиосаркомы: молекулярно-генетические характеристики и клинико-морфологические факторы прогноза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология и принятию ее к защите;

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

Представленная диссертация соответствует паспорту научной специальности 14.01.12 – Онкология («медицинские науки»).

Принять к официальной защите диссертацию Бугаёва В.Е. на тему «Забрюшинные неорганные лейомиосаркомы: молекулярно-генетические характеристики и клинико-морфологические факторы прогноза».

**Официальными оппонентами утверждаются:**

Чиквадзе Владимир Давидович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий научно-исследовательским отделом хирургии и хирургических технологий в онкологии федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Наседкина Татьяна Васильевна, доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории биологических микрочипов федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта» Российской академии наук.

В качестве ведущего учреждения рекомендуется федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Защиту диссертации запланировать на октябрь 2020 года.

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

**IV. СЛУШАЛИ:**

Заключение комиссии диссертационного совета в составе д.м.н., профессора, чл.-корр. РАН Матвеева В.Б., д.м.н., профессора, академика РАН Полякова В.Г., д.м.н. Бохяна В.Ю. по рассмотрению диссертации Жуманиёзова Хикмата Ибрагимовича «Дифференцированный подход к лечению детей с локализованной и местнораспространенной рабдомиосаркомой мочеполовой системы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология и принятию ее к защите;

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Представленная диссертация соответствует паспорту научной специальности 14.01.12 – Онкология («медицинские науки»).

Принять к официальной защите диссертацию Жуманиёзова Х.И. «Дифференцированный подход к лечению детей с локализованной и местнораспространенной рабдомиосаркомой мочеполовой системы».

**Официальными оппонентами утверждаются:**

Зоркин Сергей Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий урологическим отделением с группами репродуктологии и трансплантации, главный научный сотрудник федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Иванова Надежда Михайловна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая онкологическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого Департамента здравоохранения города Москвы».

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

Защиту диссертации запланировать на октябрь 2020 года.

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

Заместитель председателя  
диссертационного совета,  
д.б.н., профессор

Красильников М.А.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
д.м.н., профессор  
25 июня 2020 г.

Кадагидзе З.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 25 июня 2020 г., протокол № 16

О присуждении Тимошкиной Екатерине Валерьевне, гражданину Российской Федерации, степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка рациональной тактики лучевой терапии при различных вариантах реконструктивно-пластических операций у больных раком молочной железы» в виде рукописи по специальностям 14.01.12 – Онкология («медицинские науки») и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия («медицинские науки») принята к защите 6 февраля 2020 года, протокол №3, 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 Тимошина Екатерина Валерьевна, 1989 года рождения, в 2012 году окончила государственное бюджетное 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 2014 года является соискателем ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия 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).

С 2014 года работает в должности врача-радиолога радиотерапевтического отделения научно-исследовательского института (НИИ) клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Диссертация выполнена в отделении радиологическом НИИ клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

**Научные руководители:**

Ткачёв Сергей Иванович, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, НИИ клинической и экспериментальной радиологии, отделение радиотерапевтическое, ведущий научный сотрудник;

Соболевский Владимир Анатольевич, 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 пластической хирургии, заведующий.

**Официальные оппоненты:**

Зикиряходжаев Азиз Дильшодович, 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, отделение онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи;

Чуприк-Малиновская Татьяна Петровна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, отделение радиотерапии, заведующая;

дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация** федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, составленном Паньшиным Георгием Александровичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим научно-исследовательским отделом инновационных технологий радиотерапии и химиолучевого лечения злокачественных новообразований и утвержденном Солодким Владимиром Алексеевичем, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, директором ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной задачи, направленной на повышение качества жизни больных раком молочной железы на фоне сохранения высокой противоопухолевой эффективности и уменьшения вероятности возникновения осложнений путем оптимизации лучевой терапии. Диссертация соответствует 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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 6 научных публикаций, из них по теме диссертации — 5, из них 5 статей опубликовано в журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Минобрнауки России.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных Тимошкиной Е.В. работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 75%, общий объем научных изданий составляет 2 печатных листа. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и

научно-практический характер. В опубликованных работах отражены основные выводы о том, что выполнение реконструктивно-пластикаических операций больным раком молочной железы не ухудшает онкологические результаты лечения. Показано, что отсутствие достоверной разницы в показателях общей выживаемости и частоте повреждений со стороны кожи и мягких между пациентками, которым была выполнена одномоментная и отсроченная реконструктивно-пластикаическая операция, позволяет заключить, что оба подхода безопасны с онкологической и эстетической точек зрения и могут применяться рутинно в клинической практике.

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Ткачёв, С.И. Предварительные результаты комплексного лечения больных раком молочной железы, включающего реконструктивно-пластикаическую операцию, химиотерапию и конформную лучевую терапию / С.И. Ткачёв, А.В. Назаренко, Е.В. Тимошкина // Вопросы онкологии. – 2017. – Т. 63. – № 4. – С. 587-592.
2. Ткачёв, С.И. Собственный опыт применения лазерной терапии для профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений кожи у больных раком молочной железы после одномоментной реконструктивно-пластикаической операции / С.И. Ткачёв, А.В. Назаренко, Е.В. Тимошкина // Опухоли женской репродуктивной системы. – 2017. – Т. 4. – № 13. – С. 24-28.
3. Ткачёв, С.И. Неoadъювантная лучевая терапия, неoadъювантная химиотерапия и радикальная мастэктомия у больной раком молочной железы с одномоментным выполнением реконструктивно-пластикаической операции: собственный опыт / С.И. Ткачёв, А.В. Назаренко, Е.В. Тимошкина // Медицинский алфавит. Диагностика и онкотерапия. – 2018. – Т. 2. – № 29. – С. 44-49.
4. Тимошкина, Е.В. Результаты комплексного лечения больных раком молочной железы, включающего реконструктивно-пластикаическую операцию с применением синтетических материалов, химиотерапию и конформную лучевую

терапию / Е.В. Тимошкина, С.И. Ткачёв, А.В. Назаренко // Медицинская радиология и радиационная безопасность. – 2018. – Т. 63. – № 5. – С. 19-25.

5. Ткачёв, С.И. Применение комбинации пентоксифиллина и витамина Е в профилактике и лечении радиоиндуцированного фиброза мягких тканей: обзор литературы. / Ткачёв С.И., Назаренко А.В., Тимошкина Е.В. // Медицинский алфавит. Диагностика и онкотерапия. – 2019. – Т. 2. – № 17. – С. 8-11.

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

государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы». Отзыв составлен врачом-онкологом онкохирургического отделения молочной железы, кандидатом медицинских наук Шивиловым Е.В. В отзыве указано, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой предлагается решение актуальной задачи – снижение частоты и выраженности поздних лучевых повреждений у больных раком молочной железы с различными вариантами реконструктивно-пластиических операций. Диссертация полностью соответствует 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 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, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российский медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв составлен профессором кафедры онкологии и паллиативной медицины, доктором медицинских наук Трофимовой

О.П. В отзыве указано, что диссертация является законченной самостоятельной научно-квалификационную работу и полностью соответствует 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 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 достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 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 данной сфере исследования и давших на это свое согласие. Ведущая организация выбрана как центр, широко известный своими достижениями в области онкологии и лучевой диагностики и терапии, способный определить научную и практическую ценность диссертации, и имеющий ученых, являющихся безусловными специалистами по теме защищаемой диссертации, что подтверждается наличием научных трудов по рассматриваемым в диссертации проблемам.

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

**Разработан** алгоритм профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений со стороны кожи и мягких тканей реконструированной молочной железы, направленный на снижение числа осложнений и, таким образом, сохранение высокой субъективной оценки качества жизни.

**Предложена** комбинация медикаментозных и немедикаментозных профилактических мер, направленных на снижение частоты и выраженности поздних лучевых повреждений со стороны кожи и мягких тканей передней грудной стенки и реконструированной молочной железы.

**Доказано**, что проведение реконструктивно-пластических операций у больных молочной железы не ухудшает онкологических результатов проводимого комплексного лечения при несомненном благотворном психологическом воздействии. Показано, что одномоментная и отсроченная реконструктивно-пластическая операция равнозначны с онкологической и эстетической точек зрения. Частота поздних лучевых повреждений со стороны критических структур может быть значительно снижена благодаря грамотному применению современных технологий лучевой терапии.

**Введены** в рутинную практику лечения больных раком молочной железы с уже выполненной или планируемой реконструктивно-пластической операцией профилактические меры, направленные на сохранение эластичности и трофики кожи и мягких тканей включенной в облучаемую область передней грудной стенки.

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

**доказаны** положения, вносящие вклад в сохранение высоких онкологических результатов комплексного лечения больных раком молочной железы с различными вариантами реконструктивно-пластических операций с одновременным снижением частоты лучевых повреждений со стороны органов риска. Изучены однолетние, двухлетние и трёхлетние показатели общей выживаемости и выживаемости без признаков заболевания, частота развития ранних и поздних лучевых повреждений после проведенной лучевой терапии.

Применительно к проблематике диссертации результативно **использованы** современные методики лучевой терапии, позволившие получить высокие цифры трехлетнего локального контроля и небольшое количество осложнений со стороны критических структур.

**Изложены** убедительные доказательства эффективности комплексных мер профилактики осложнений.

**Раскрыты** основные преимущества и относительная безопасность применения современных методик и технологий лучевого лечения в сочетании с

комплексными мерами профилактики, позволяющие снизить частоту осложнений со стороны таких органов риска, как кожа, мягкие ткани, сердце и лёгкие.

В данной работе **изучены** трехлетние онкологические результаты лечения больных раком молочной железы с различными вариантами реконструктивно-пластических операций в зависимости от стадии заболевания, гистологического и молекулярного подтипов опухоли, произведена сравнительная оценка полученных результатов с контрольной группой – больными раком молочной железы, которым реконструктивно-пластика операция не была проведена. Оценена частота и выраженность ранних и поздних лучевых повреждений. Показана частота развития осложнений со стороны реконструированной молочной железы, описана эффективность применяемых профилактических мер. Представлена субъективная оценка качества жизни пациенток на основе опросников, проведен её сравнительный анализ.

**Проведена модернизация** алгоритма назначения медикаментозных и немедикаментозных мер профилактики ранних и поздних лучевых повреждений кожи и мягких тканей передней грудной стенки во время проведения лучевого этапа лечения и по его завершению.

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

**Разработаны и внедрены** комплексные меры профилактики лучевых повреждений, способствующие снижению частоты осложнений со стороны реконструированной молочной железы.

**Определены** перспективы практического использования полученных результатов для индивидуального подхода к лечению больных раком молочной железы с различными вариантами реконструктивно-пластических операций.

**Создан и представлен** алгоритм проведения лучевого этапа комплексного лечения у больных раком молочной железы, которым реконструктивно-пластика операция была проведена одномоментно или же планируется в отсроченном варианте.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

Работа выполнена на высоком методологическом уровне, на достаточном по количеству наблюдений клиническом материале, использованные методики соответствовали поставленным задачам.

**Теория** построена на известных проверенных данных, касающихся патогенеза ранних и поздних лучевых повреждений и их роли в развитии таких осложнений, как некроз аутологичного лоскута ткани и капсуллярная контрактура.

**Идея базируется** на детальном анализе результатов наиболее значимых клинических исследований и данных современной отечественной и зарубежной литературы. Несмотря на тщательное рассмотрение проблематики лучевого воздействия на реконструированную молочную железу в современной литературе, не определён оптимальный вариант реконструктивно-пластиической операции, при котором бы длительно сохранялся хороший и отличный эстетический эффект, в том числе благодаря низкой вероятности развития осложнений. Кроме того, не существует общепринятых рекомендаций по сопроводительной терапии во время проведения лучевой терапии. Благодаря современным технологиям лучевого лечения частота лучевых повреждений со стороны органов риска, в первую очередь лёгких и сердца, на данный момент низкая, но частота лучевых повреждений со стороны кожи и мягких тканей реконструированной молочной железы по-прежнему высока, что требует поиска стратегий их лечения и профилактики.

**Установлено**, что применение современных методик лучевой терапии и комплексных мер профилактики приводит к снижению частоты осложнений, особенно значимых (III-IV степени). Проведено сравнение результатов автора и данных литературы, в которой рассматривается частота и выраженность осложнений со стороны кожи и мягких тканей реконструированной молочной железы, получен меньший процент частоты осложнений.

**Использованы** современные методики обработки информации: в рамках статистического анализа при сравнении нескольких наборов частот друг с другом на предмет достоверности различий применялся критерий Хи-квадрата, использовались таблицы сопряженности с 2-х сторонним точным критерием

Фишера; определение достоверности средних различий производилось при помощи t-критерия Стьюдента с 2-х сторонней доверительной вероятностью совпадения; графики общей выживаемости и выживаемости без признаков заболевания производились по Каплан-Майеру, для их сравнения применялся log-rank тест; для оценки роли определённого фактора в наличии или отсутствии определённого исхода использовался расчёт отношения шансов. Статистический анализ данных проводился с использованием программ Microsoft Excel, MedCalc Statistical Software.

**Личный вклад соискателя состоит** в проведении анализа отечественной и зарубежной литературы по данной научной тематике, непосредственном сборе клинических и анамнестических данных 137 больных раком молочной железы, статистической обработке собранных данных. Автор проводил предлучевую топометрическую подготовку, планирование лечебных планов и лучевое лечение включенных в исследование больных, осуществлял динамическое наблюдение за больными, проводил оценку выраженности лучевых повреждений. Автором самостоятельно интерпретированы и оценены полученные данные.

Диссертационная работа Тимошкиной Екатерины Валерьевны «Разработка рациональной тактики лучевой терапии при различных вариантах реконструктивно-пластических операций у больных раком молочной железы» является самостоятельным и законченным научно-квалификационным исследованием. Совокупность сформулированных в ней научных положений можно квалифицировать как развитие актуальной задачи клинической онкологии.

Представленная работа 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.

На заседании 25 июня 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Тимошкиной Екатерине Валерьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 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, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали за присуждение ученой степени – 19, против присуждения ученой степени нет, недействительных бюллетеней — нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета,  
д.б.н., профессор

Красильников М.А.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
д.м.н., профессор  
25 июня 2020 г.

Кадагидзе З.Г.