

## ПРОТОКОЛ № 5

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 20 февраля 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. Гарин А.М., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
8. Глушанкова Н.А., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
9. Гурцевич В.Э., д.м.н., 14.01.12 «биологические науки»
10. Жордания К.И., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
11. Заботина Т.Н., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
12. Карпухин А.В., д.б.н., 14.01.12 «биологические науки»
13. Котельников А.Г., д.м.н., 14.01.12 «медицинские науки»
14. Лихтенштейн А.В., д.б.н., 14.01.12 «биологические 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. Крикунова Л.И., д.м.н., 14.01.13 «медицинские науки»
18. Титова В.А., 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 Дубининой Анастасии Викторовны «Сравнительная оценка эффективности стандартного и ускоренного режимов фракционирования дозы при внутриволостном облучении больных раком шейки матки IIВ - IVВ стадий», представленной на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия;

2. Обсуждение вопроса о приеме к защите диссертации Покатаева Ильи Анатольевича «Консервативное лечение пациентов с местнораспространенным и метастатическим раком поджелудочной железы», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология;

3. Обсуждение вопроса о приеме к защите диссертации Секерской Марии Николаевны «Оптимизация хирургических подходов в лечении больных распространенным раком яичников», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология

#### I. СЛУШАЛИ:

Защиту диссертации Дубининой Анастасии Викторовны «Сравнительная оценка эффективности стандартного и ускоренного режимов фракционирования дозы при внутрисполостном облучении больных раком шейки матки IIВ - IVВ стадий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия

#### **Научный руководитель:**

Кравец Ольга Александровна, доктор медицинских наук, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, НИИ клинической и экспериментальной радиологии, отделение радиотерапии, ведущий научный сотрудник

#### **Официальные оппоненты:**

Крейнина Юлия Михайловна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лаборатория инновационных технологий радиотерапии и химиолучевого лечения злокачественных новообразований, ведущий научный сотрудник.

Хохлова Светлана Викторовна, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии, заведующая.

дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация** федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, составленном заведующим научным отделением радиационной онкологии и ядерной медицины ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доктором медицинских наук Новиковым Сергеем Николаевичем и утвержденном директором ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Беляевым Алексеем Михайловичем, указала, что диссертация Дубининой А.В. «Сравнительная оценка эффективности стандартного и ускоренного режимов фракционирования дозы при внутриволостном облучении больных раком шейки матки IIВ – IVВ стадий» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена важная задача онкологии по повышению эффективности результатов химиолучевого лечения больных раком шейки матки. По актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа 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 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 «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв подписан профессором кафедры онкологии и лучевой терапии лечебного факультета, доктором медицинских наук Гладилиной И.А. В отзыве говорится, что по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа 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 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 Института клинической медицины, доктором медицинских наук Поликарповой С.Б. В отзыве говорится, что диссертация 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, 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, 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 Дубининой Анастасии Викторовне 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 Дубининой А.В. прилагается).

#### II. СЛУШАЛИ:

Обсуждение вопроса о приеме к защите диссертации Покатаева Ильи Анатольевича «Консервативное лечение пациентов с местнораспространенным и метастатическим раком поджелудочной железы», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология

#### ПОСТАНОВИЛИ:

Принять к официальной защите диссертацию диссертации Покатаева И.А. «Консервативное лечение пациентов с местнораспространенным и метастатическим раком поджелудочной железы»

В качестве **официальных оппонентов** рекомендуются:

**Болотина Лариса Владимировна**, доктор медицинских наук, заведующая отделением химиотерапии отдела лекарственного лечения опухолей Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Носов Дмитрий Александрович**, доктор медицинских наук, профессор РАН, заведующий онкологическим отделением противоопухолевой лекарственной терапии (с дневным стационаром) федерального государственного бюджетного учреждения «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации.

**Тер-Ованесов Михаил Дмитриевич**, доктор медицинских наук, профессор, заместитель главного врача по медицинской части Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 40 Департамента здравоохранения города Москвы».

В качестве **ведущего учреждения** рекомендуется государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы».

Защиту диссертации запланировать на июнь 2020 г.

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

### III. СЛУШАЛИ:

Обсуждение вопроса о приеме к защите диссертации Секерской Марии Николаевны «Оптимизация хирургических подходов в лечении больных распространенным раком яичников», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология

### ПОСТАНОВИЛИ:

Принять к официальной защите диссертацию диссертации Секерской М.Н. «Оптимизация хирургических подходов в лечении больных распространенным раком яичников».

В качестве **официальных оппонентов** рекомендуются:

**Красильников Сергей Эдуардович**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий онкологическим отделением №4 государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Новосибирский областной клинический онкологический диспансер» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Кедрова Анна Генриховна**, доктор медицинских наук, профессор, заведующая онкологическим отделением федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства России».

В качестве **ведущего учреждения** рекомендуется федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Защиту диссертации запланировать на июнь 2020 г.

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  
20 февраля 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 20 февраля 2020 г., протокол № 5

О присуждении Дубининой Анастасии Викторовне, гражданину Российской Федерации, степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительная оценка эффективности стандартного и ускоренного режимов фракционирования дозы при внутриволостном облучении больных раком шейки матки IIВ – IVВ стадий» в виде рукописи по специальностям 14.01.12 – Онкология и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 21 ноября 2019 года, протокол №35, 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 Дубинина Анастасия Викторовна, 1988 года рождения, в 2013 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2015-2018 гг. обучалась в аспирантуре по специальности 14.01.12 – Онкология в отделении радиохирургии 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 не работает.

Диссертация выполнена в отделении радиохирургии НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

**Научный руководитель:**

Кравец Ольга Александровна, доктор медицинских наук, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, НИИ клинической и экспериментальной радиологии, отделение радиотерапии, ведущий научный сотрудник

**Официальные оппоненты:**

Крейнина Юлия Михайловна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лаборатория инновационных технологий радиотерапии и химиолучевого лечения злокачественных новообразований, ведущий научный сотрудник.

Хохлова Светлана Викторовна, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии, заведующая.

дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация** федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, составленном заведующим научным отделением радиационной онкологии и ядерной медицины ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доктором

медицинских наук Новиковым Сергеем Николаевичем и утвержденном директором ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Беляевым Алексеем Михайловичем, указала, что диссертация Дубининой А.В. «Сравнительная оценка эффективности стандартного и ускоренного режимов фракционирования дозы при внутрисполостном облучении больных раком шейки матки IIВ – IVВ стадий» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена важная задача онкологии по повышению эффективности результатов химиолучевого лечения больных раком шейки матки. По актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа 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 искомой 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 — 6, из них 3 статьи опубликовано в журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Минобрнауки России.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных Дубининой А.В. работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 85%, общий объем научных изданий составляет 1,6 печатных листа. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер. В опубликованных работах отражены результаты по улучшению показателей выживаемости больных местно-распространенным раком шейки матки за счет применения современных методик лучевой и химиолучевой терапии. Также представлены перспективы для дальнейшего

изучения трехмерного планирования внутрисполостной лучевой терапии рака шейки матки.

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Кравец, О.А. Трехмерное планирование брахитерапии местнораспространенного рака шейки матки по КТ/МРТ изображениям / О.А. Кравец, Е.А. Романова, А.В. Гаврилова, О.В. Козлов, А.А. Белова, М.И. Нечушкин // Вопросы онкологии. – 2018. – №5. – С.645-650.

2. Кравец, О.А. Брахитерапия местнораспространенного рака шейки матки (методические аспекты) / О.А. Кравец, А.В. Дубинина, Е.В. Тарачкова, О.В. Козлов, Е.А. Романова // Медицинская радиология и радиационная безопасность. – 2019 – Т. 64. – №5. С.76-80.

3. Кравец, О.А. Роль МРТ-визуализации при брахитерапии рака шейки матки: методические аспекты / О.А. Кравец, А.А. Дубинина, Е.В. Тарачкова, О.В. Козлов, Е.А. Романова // Лучевая диагностика и терапия. – 2019. – №2. – С. 36-45

4. Кравец, О.А. Современная тактика проведения внутрисполостной лучевой терапии при раке шейки матки / О.А. Кравец, А.В. Гаврилова, О.В. Козлов, А.А. Федянина, Е.А. Романова // Злокачественные опухоли. – 2017. – Т. 7. – №3., s.1 – С. 195.

**На диссертацию и автореферат поступил отзыв из:**

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв подписан профессором кафедры онкологии и лучевой терапии лечебного факультета, доктором медицинских наук Гладилиной И.А. В отзыве говорится, что по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа 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 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 Института клинической медицины, доктором медицинских наук Поликарповой С.Б. В отзыве говорится, что диссертация 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, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Отзывы целиком положительные, 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 как клинической онкологии, так и лучевой диагностики и терапии рака шейки матки, 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** ускоренный режим фракционирования дозы при внутрисполостной лучевой терапии местнораспространенного рака шейки матки под контролем КТ/МРТ визуализации в программе сочетанной лучевой или химиолучевой терапии в стационарных условиях специализированных многопрофильных клиник.

**Предложен** оптимальный режим фракционирования дозы на этапе внутрисполостного облучения при сочетанной лучевой или химиолучевой терапии у больных местнораспространенным раком шейки матки и наиболее рациональная последовательность действий этапов лечения.

**Доказана** необходимость более широкого применения различных схем фракционирования дозы на этапе внутрисполостного облучения больных раком шейки матки.

**Введен** в клиническую практику ускоренный режим фракционирования дозы на этапе внутрисполостной лучевой терапии, соответствующим всем основным требованиям современной брахитерапии, позволяющий сократить продолжительность курса сочетанной лучевой или химиолучевой терапии местнораспространенного рака шейки матки на 13 койко-дней.

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

**доказаны** необходимость проведения внутрисполостной лучевой терапии под контролем КТ/МРТ визуализации, что позволило расширить представления о различных подходах к проведению данного этапа лечения с учетом степени распространенности опухолевого процесса шейки матки и степени резорбции первичного опухолевого ответа от дистанционной конформной лучевой терапии с/без химиотерапии.

Применительно к проблематике диссертации результативно **использован** метод сравнения двух режимов фракционирования дозы на этапе внутрисполостного облучения.

**Изложены** убедительные доказательства того, что если врачом соблюдается предложенная последовательность действий с использованием индивидуальных

рабочих листов «Клинический контуринг» для оценки степени резорбции опухолевого процесса шейки матки от дистанционной лучевой терапии на этапе внутрисполостного облучения с целью индивидуального подхода к оптимизации дозового распределения на заданный опухолевый объем, то это позволяет получить высокие показатели локального контроля опухоли.

**Раскрыты** основные преимущества и относительная безопасность использования ускоренного режима облучения в стационарных условиях, позволяющие получить высокие показатели локального контроля опухоли, что в свою очередь определяет тактику лечения.

В данной работе **изучены** два режима фракционирования дозы на этапе внутрисполостной лучевой терапии при сочетанной лучевой или химиолучевой терапии. Проведен сравнительный анализ эффективности стандартного и ускоренного режимов фракционирования дозы на этапе внутрисполостного облучения, получены непосредственные и отдаленные результаты лечения двух сравниваемых методик, а также сроки и частота возникновения ранних и поздних лучевых осложнений со стороны мочевого пузыря, прямой кишки, сигмовидной кишки и слизистой оболочки шейки матки.

Это позволило сформулировать основные алгоритмы с целью оптимизации процесса сочетанного лучевого или химиолучевого лечения у больных местнораспространенным раком шейки матки.

**Проведена модернизация** методического подхода к планированию этапа внутрисполостной лучевой терапии в зависимости от степени распространенности опухолевого процесса шейки матки, соответствующая всем основным требованиям современной брахитерапии, обеспечившая получение результатов по теме диссертации и позволившая достигнуть высокие показатели локального контроля опухоли в условиях существенно сокращенного общего времени лечения без увеличения частоты возникновения поздних лучевых повреждений со стороны органов риска.

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

**Разработаны и внедрены** в условиях стационара ускоренный режим фракционирования дозы на этапе внутрисполостного облучения в программе курса сочетанной лучевой или химиолучевой терапии местнораспространенного рака шейки матки, позволяющий получить высокие показатели локального контроля без увеличения количества поздних лучевых повреждений в условиях сокращенного общего времени лечения, а также карты «Клинический контуринг», позволяющие структурировать этап брахитерапии.

**Определены** перспективы практического использования полученных результатов для индивидуального подхода в лечении больных местнораспространенным раком шейки матки.

**Создана и представлена** схема внутрисполостного облучения под контролем трехмерной визуализации в ускоренном режиме при сочетанной лучевой или химиолучевой терапии местнораспространенного рака шейки матки. Представлена четкая методическая последовательность действий этапов лечения.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила**, что работа выполнена на высоком методологическом уровне, на достаточном по количеству наблюдений клиническом материале, использованные методики соответствовали поставленным задачам.

**Теория** построена на известных проверенных данных, о том, что сокращение общего времени сочетанной лучевой или химиолучевой терапии имеет значение для отдаленных клинических результатов лечения больных с местнораспространенным раком шейки матки.

**Идея базируется** на детальном анализе результатов наиболее значимых клинических исследований. Принципы лучевой терапии местнораспространенного рака шейки матки в нашей стране были разработаны уже давно и не претерпевали значительных изменений. Основные режимы фракционирования дозы на этапе внутрисполостного облучения в настоящее время в России основываются на хаотичном применении различных схем фракционирования и до сих пор не существует единого подхода и стандартизации проведения внутрисполостной лучевой терапии рака шейки матки в программах сочетанной лучевой или химиолучевой терапии.

**Установлено,** что предложенный режим фракционирования внутрисполостной лучевой терапии имеет преимущества перед стандартным режимом.

Проведено сравнение результатов автора и данных литературы, полученных ранее по рассматриваемой тематике, установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках.

**Использованы** современные методики обработки информации: в рамках статистического анализа проведено вычисление медиан исследуемых признаков, сравнительный анализ качественных признаков. Статистический анализ данных проводился с использованием программ Microsoft Excel, SPSS Statistica, версия 10.0.

**Личный вклад соискателя состоит** в планировании всех этапов диссертационной работы, проведении анализа отечественной и зарубежной литературы по данной научной тематике, непосредственном сборе клинических данных историй болезни 101 пациентки местнораспространенным раком шейки матки и их статистической обработке. Автором самостоятельно интерпретированы полученные данные и подготовлены основные публикации по выполненной работе на основании набранного материала.

Диссертационная работа Дубининой Анастасии Викторовны «Сравнительная оценка эффективности стандартного и ускоренного режимов фракционирования дозы при внутрисполостном облучении больных раком шейки матки IIВ – IVВ стадий» является самостоятельным и законченным научно-квалификационным исследованием. Совокупность сформулированных в ней научных положений можно квалифицировать как решение актуальной задачи клинической онкологии.

Представленная работа 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 искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

На заседании 20 февраля 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Дубининой Анастасии Викторовне 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», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за – 19, против нет, недействительных бюллетеней — нет.

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

Красильников М.А.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
д.м.н., профессор  
20 февраля 2020 г.

Кадагидзе З.Г.