

1

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии
имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России)**

П Р И К А З

30 мая 2024 г.

№ 668

Санкт-Петербург

*Об утверждении Отчета о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии
имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации за 2023 год*

В целях дальнейшего совершенствования образовательной деятельности учреждения, обеспечения соблюдения учреждением требований пункта 3 части 2 статьи 29 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и в соответствии с положениями Порядка проведения самообследования образовательной организацией, утверждённого приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 462,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить прилагаемый Отчет о результатах самообследования федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации за 2023 год.

И.о. директора



С.С. Багненко



ОТЧЕТ
о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России)
за 2023 год

Принят на заседании Ученого совета
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»
Минздрава России
Протокол № 5 от 15 апреля 2024 г.

Санкт-Петербург
2024 год



Содержание

1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ
2. СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
3. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
5. ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ
6. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
7. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
8. БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ



1. общие вопросы

1.1. Общая характеристика учреждения

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, далее по тексту – Учреждение, проведено самообследование за 2023 г.

В ходе самообследования была проведена оценка динамики развития основных направлений деятельности Учреждения за 2023 год. Проведена самооценка содержания лицензированных профессиональных образовательных программ и условий их реализации; изучена организация и результаты учебной, учебно-методической, научно-исследовательской работы, состояние материально-технической базы, финансового состояния (устойчивости), международного сотрудничества и других направлений деятельности Учреждения. Обобщенные результаты самообследования отражены в настоящем отчете.

Результаты самообследования рассмотрены и одобрены на заседании ученого совета ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России от 15 апреля 2024 г. (протокол № 5).

Отчет о самообследовании представлен на сайте ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» (<http://www.niioncologii.ru>).

1.2. Организационно-правовое обеспечение деятельности Учреждения

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является учреждением науки.

Научно-практический институт Ленинградского городского отдела здравоохранения был учрежден на основании приказа по Ленинградскому Губернскому отделу здравоохранения от 16.03.1927 № 30 на базе онкологического отделения больницы им. И.И. Мечникова.

Учреждение было переименовано в соответствии с постановлением СНК СССР от 09.10.1944 в НИИ онкологии АМН СССР.

Учреждение выведено из состава Академии Медицинских наук СССР и передано в ведение Министерства здравоохранения СССР приказом Министерства здравоохранения СССР от 16.02.1966 № 189.

В соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 29.11.1966 № 949 и приказом Министерства здравоохранения СССР от 14.12.1966 № 917 Учреждению присвоено имя профессора Н.Н. Петрова.

Научно-исследовательский институт онкологии им. проф. Н.Н. Петрова Министерства здравоохранения СССР переименован:

в Федеральное государственное учреждение «Научно-исследовательский институт онкологии им. проф. Н.Н. Петрова Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации» (приказ Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации № 288 от 12.12.1994);

в Государственное учреждение науки «Научно-исследовательский институт онкологии им. проф. Н.Н. Петрова Министерства здравоохранения Российской Федерации» (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 241 от 21.06.1999);

в Государственное учреждение науки Научно-исследовательский институт онкологии им. проф. Н.Н. Петрова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию (приказ Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию № 38 от 19.10.2004);

в федеральное государственное учреждение «Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской



помощи» (приказ Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи № 36 от 13.04.2007);

в федеральное государственное учреждение «Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 653 от 16.08.2010);

в федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 737 от 18.07.2011);

в федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 240 от 27.09.2012);

в федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 415 от 12.07.2017 года).

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России) зарегистрировано Регистрационной палатой Администрации Санкт-Петербурга 27.01.1995 №10319 и внесено в Единый государственный реестр юридических лиц за основным государственным регистрационным номером (ОГРН) 1027812406687.

Организационно-правовая форма: федеральное государственное бюджетное учреждение.
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 7820066887.

Основной государственный регистрационный номер в Едином государственном реестре юридических лиц: 1027812406687.

Место нахождения (юридический адрес): 197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, 68.

Телефоны: (812) 439-95-65; Факс: (812) 596-89-47.

Адрес электронной почты:center.petrova@nioncologii.ru

Адрес WWW-сервера: <http://www.nioncologii.ru>.

Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России:

Беляев Алексей Михайлович, д. м. н., профессор, телефон: (812) 439-95-65.

Заместитель директора: Багненко Сергей Сергеевич, д. м. н., доцент, телефон: (812) 439-95-31.

Главный врач: Карицкий Андрей Петрович, к. м. н., доцент, телефон: (812) 439-95-40.

Заведующий отделом учебно-методической работы: Рогачев Михаил Васильевич, к.м.н., доцент, телефон: (812) 439-95-29.

Ученый секретарь: Иванцов Александр Олегович, д.м.н. (812) 439-95-54.

Учреждение осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства, Уставом ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (утвержден приказом от 18.07.2011 № 736).

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности: серия 90Л01 № 0039711, регистрационный №2649, выдана 28.09.2017 Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки с приложениями. Срок действия лицензии – бессрочно. В соответствии с лицензией Учреждение имеет право на осуществление образовательной деятельности по следующим образовательным



программам высшего образования:

программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, 30.06.01 Фундаментальная медицина, 06.06.01 Биологические науки;

программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по группам научных специальностей 3.1. Клиническая медицина, 1.5. Биологические науки, 3.3. Медико-биологические науки;

программам ординатуры по специальностям: 31.08.57 Онкология; 31.08.14 Детская онкология; 31.08.07 Патологическая анатомия; 31.08.02 Анестезиология-реаниматология; 31.08.70 Эндоскопия; 31.08.08 Радиология; 31.08.11 Ультразвуковая диагностика; 31.08.09 Рентгенология;

программам дополнительного профессионального образования.

В феврале 2022 года в связи с вступлением в силу нормативных документов по реализации программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в лицензии перечень реализуемых программ дополнен программами подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научным специальностям 1.5.4 Биохимия; 3.1.6 Онкология, лучевая терапия; 3.1.25 Лучевая диагностика; 3.3.2 Патологическая анатомия.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России имеет Свидетельство о государственной аккредитации образовательной деятельности: серия 90А01 № 0002842, регистрационный № 2706, выдана 14.11.2017 Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки с приложением 1. Срок действия свидетельства – до 10.06.2022 (с марта 2022 года – бессрочно).

Основной целью Учреждения является развитие науки, техники и инноваций в сфере здравоохранения и смежных областях, обеспечение системы здравоохранения высококвалифицированными медицинскими работниками и совершенствование организации и оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «онкология»; выполнение функций национального медицинского научно-исследовательского центра, в том числе организационно-методическое руководство организациями соответствующего профиля; проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области экспериментальной, клинической онкологии, изучение этиологии и патогенеза механизмов канцерогенеза, разработка методов профилактики, диагностики, хирургического, лучевого, лекарственного, комбинированного и комплексного лечения злокачественных опухолей у взрослых и детей.

Направления научно-практической деятельности центра:

- организационно-методическое и научно-методическое руководство в сфере организации и оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «онкология», включая использование информационно-телекоммуникационных технологий;

- аналитическая деятельность и формирование предложений по совершенствованию оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «онкология»;

- участие в разработке профессиональных стандартов, федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, примерных основных образовательных программ высшего образования, примерных дополнительных профессиональных программ по профилю «онкология»;

- координация подготовки специалистов по профилю «онкология», включая педагогических работников;

- участие в разработке клинических рекомендаций (протоколов лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, номенклатуры медицинских услуг, стандартов медицинской помощи, порядков оказания медицинской помощи, критериев оценки качества медицинской помощи;»;



- изучение механизмов канцерогенеза, роли эндогенных и экзогенных факторов в развитии злокачественных новообразований и на их основе поиск путей профилактики опухолей;
- исследование биохимических, молекулярных, иммунных и генетических факторов, позволяющих оценивать риск возникновения и особенности течения опухолей;
- разработка и внедрение высокотехнологических методов, основанных на последних достижениях науки, а также комплексное использование новых стандартных методов терапии злокачественных новообразований;
- изучение и внедрение новых лекарственных препаратов и методов, улучшающих переносимость противоопухолевого лечения и снижающих его токсичность и повышающих качество жизни онкологических больных;
- совершенствование методов щадящего органосберегающего лечения и пластической хирургии с целью повышения качества жизни онкологических больных без ущерба для радикализма проводимой терапии;
- совершенствование методов биотерапии солидных опухолей;
- усовершенствование методов адекватной оценки и правильного планирования работы онкологической службы страны путем изучения показателей заболеваемости, смертности, демографических особенностей возникновения злокачественных опухолей, а также прогнозирования динамики этих показателей в будущем с использованием существующих Госпитального и Популяционного раковых регистров,
- изучение и внедрение методов реабилитации онкологических больных.

Учреждение ведет деятельность по разработке и реализации научно-исследовательских программ, участвует в российских и международных конкурсах на получение грантов на их проведение, привлекает к выполнению научно-исследовательских работ аспирантов и сотрудников Учреждения, участвует в накоплении, сохранении и распространении научных знаний.

В рамках совершенствования технологий оказания медицинской помощи в Центре внедрена система удаленных телемедицинских консультаций и работает отдел телемедицины, который, на сегодняшний день, организационно, по технологическому оснащению, кадровой укомплектованности, видом оказания телемедицинских консультаций готов для участия в проектах с медицинскими учреждениями России и других стран.

1.3. Структура управления Учреждением и система управления образовательной деятельностью

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в настоящее время имеет в своей структуре научные подразделения, образовательные подразделения, клинические подразделения, вспомогательные клинические подразделения, вспомогательные подразделения, хозяйственную часть, прочие подразделения, амбулаторные подразделения.

1. Структура научных подразделений:

- 1) Дирекция**
- 2) Научная часть**
 - 2.1. Отдел организации доклинических и клинических исследований
 - 2.2. Отдел планирования и координации научных исследований
- 3) Научный отдел хирургической онкологии**
 - 3.1. Научное отделение торакальной онкологии
 - 3.2. Научное отделение опухолей желудочно-кишечного тракта
 - 3.3. Научное отделение общей онкологии и урологии
 - 3.4. Научное отделение анестезиологии, реаниматологии и алгологии
 - 3.5. Научное отделение нейроонкологии и эндоскопии



- 4) Научный отдел опухолей органов репродуктивной системы**
- 4.1. Научное отделение опухолей молочной железы
- 4.2. Научное отделение онкогинекологии
- 5) Научный отдел инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации**
- 6) Научный отдел онкоиммунологии**
- 7) Научный отдел радиационной онкологии и лучевой диагностики**
- 7.1. Научное отделение радиационной онкологии и ядерной медицины
- 7.2. Научное отделение диагностической и интервенционной радиологии
- 8) Научный отдел канцерогенеза и онкогеронтологии**
- 8.1. Научная лаборатория канцерогенеза и старения
- 8.2. Научная лаборатория химиопрофилактики рака и онкофармакологии
- 9) Научный отдел биологии опухолевого роста**
- 9.1. Научная лаборатория молекулярной онкологии
- 9.2. Научная лаборатория морфологии опухолей
- 9.3. Научная лаборатория субклеточных технологий с группой онкоэндокринологии

10) Виварий.

II. Структура образовательных подразделений:

- 1) Отдел учебно-методической работы
- 1.1 Отделение аспирантуры и ординатуры
- 1.2 Отделение дополнительного профессионального образования
- 1.3 Методический аккредитационно-симуляционный центр
- 2) **Научная библиотека**
- 3) **Музей НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова**
- 4) **Отдел организации образовательных мероприятий**

III. Структура медицинских подразделений:

- 1) **Дирекция**
- 2) **Клиника**
- 2.1. Клинические подразделения**
- 2.1.1. Отделение опухолей молочной железы
- 2.1.1.1. Дневной стационар отделения опухолей молочной железы
- 2.1.2. Отделение торакальной онкологии
- 2.1.2.1. Дневной стационар отделения торакальной онкологии
- 2.1.3. Отделение опухолей головы и шеи
- 2.1.3.1. Дневной стационар отделения опухолей головы и шеи
- 2.1.4. Отделение онкоурологии
- 2.1.4.1. Дневной стационар отделения онкоурологии
- 2.1.5. Отделение опухолей костей, мягких тканей и кожи
- 2.1.5.1. Дневной стационар отделения опухолей костей, мягких тканей и кожи
- 2.1.6. Отделение абдоминальной онкологии
- 2.1.7. Отделение онкогинекологии
- 2.1.7.1. Дневной стационар отделения онкогинекологии
- 2.1.8. Отделение анестезиологии-реанимации
- 2.1.9. Операционный блок
- 2.1.10. Центральная стерилизационная
- 2.1.11. Отделение противоопухолевой лекарственной терапии
- 2.1.12. Отделение гематологии и химиотерапии с палатой реанимации и интенсивной терапии
- 2.1.12.1. Дневной стационар отделения гематологии и химиотерапии с палатой реанимации и интенсивной терапии



- 2.1.13. Детское онкологическое отделение
 - 2.1.13.1. Дневной стационар детского онкологического отделения
- 2.1.14. Отделение радиотерапии
 - 2.1.14.1. Дневной стационар отделения радиотерапии
- 2.1.15. Приемное отделение
- 2.1.16. Общий медицинский отдел
- 2.1.17. Отделение краткосрочной противоопухолевой лекарственной терапии
- 2.1.18. Отделение малой хирургии
- 2.1.19. Отделение онкологии и реконструктивно-пластической хирургии
- 2.1.20. Детское гематологическое отделение
 - 2.1.20.1. Дневной стационар детского гематологического отделения
- 2.1.21. Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения
 - 2.1.21.1. Дневной стационар отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения
- 2.1.22. Отделение нейроонкологии
- 2.2. Вспомогательные клинические подразделения
 - 2.2.1. Аптека
 - 2.2.2. Клинико-диагностическое отделение
 - 2.2.2.1. Дневной стационар клинико-диагностического отделения
 - 2.2.3. Отделение ранней медицинской реабилитации
 - 2.2.4. Лаборатория молекулярно-генетической диагностики
 - 2.2.5. Лаборатория трансляционной морфологии и цитологии
 - 2.2.6. Отдел организации и контроля качества медицинской помощи
 - 2.2.7. Отдел экспертизы временной нетрудоспособности
 - 2.2.8. Отделение лабораторной диагностики
 - 2.2.9. Отделение лучевой диагностики
 - 2.2.10. Отделение общей терапии и функциональной диагностики
 - 2.2.11. Отделение переливания крови
 - 2.2.11.1. Кабинет трансфузионной терапии
 - 2.2.12. Отделение эндоскопии
 - 2.2.13. Патологоанатомическое отделение
 - 2.2.14. Отделение радионуклидной диагностики
 - 2.2.15. Организационно-методический отдел
 - 2.2.16. Лаборатория онкофертильности
- 2.3. Амбулаторные подразделения**
 - 2.3.1. Амбулаторное отделение №1
 - 2.3.1.1. Дневной стационар амбулаторного отделения №1
 - 2.3.2. Амбулаторное отделение №2
 - 2.3.2.1. Дневной стационар амбулаторного отделения №2
 - 2.3.3. Стоматологический центр
- 2.4. Прочие подразделения**
 - 2.4.1. Кухня
 - 2.4.2. Служба радиационной безопасности

Все структурные подразделения Учреждения не являются юридическими лицами и осуществляют свою деятельность на основании положений о них, утверждаемых директором. Структура утверждена приказом № 972 от 29.12.2023.

Непосредственное управление Учреждением осуществляет директор. Директор назначается Министерством здравоохранения Российской Федерации. Общее руководство



деятельностью Учреждения осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет. В состав Ученого совета Учреждения входят директор, который является его председателем, его заместитель, ученый секретарь, руководители основных научных подразделений, ведущие научные сотрудники Учреждения. Деятельность и полномочия Ученого совета определены Положением об Ученом совете Учреждения, утверждаемого директором. Ученый совет полномочен рассматривать вопросы научной, учебной, лечебной, финансово-экономической, кадровой и хозяйственной деятельности Учреждения.

Для организации и управления учебным процессом в Учреждении создано структурное специализированное образовательное подразделение – отдел учебно-методической работы, действующий на основании Положения об отделе и обеспечивающий проведение учебной и методической работы по программам высшего образования (аспирантура и ординатура), дополнительного профессионального образования (повышение квалификации и профессиональная переподготовка) и профессионального обучения рабочих и служащих. В состав отдела УМР входят следующие структурные единицы: отделение аспирантуры и ординатуры; отделение дополнительного профессионального образования; методический аккредитационно-симуляционный центр. Заведующий отделом УМР назначается приказом директора. Сотрудники отдела осуществляют планирование, организацию, сопровождение, руководство и контроль образовательного процесса в Учреждении в части методического обеспечения образовательных программ высшего образования, программам дополнительного профессионального образования и программам профессионального обучения в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности Учреждения; сбор, анализ и представление информации об образовательной деятельности Учреждения; организацию лицензирования, самообследования и аккредитации образовательных программ и Учреждения в целом; контроль за соблюдением государственных лицензионных и нормативных требований к реализации образовательной деятельности в Учреждении; оказание методической помощи научным и клиническим подразделениям Учреждения в разработке учебных планов и программ, учебно-методических комплексов, фонда оценочных средств по всем формам образовательной деятельности Учреждения (в системе высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессионального обучения); обеспечение последовательности и преемственности в освоении практических навыков по блоку дисциплин профессионального образования у ординаторов, формирование и поддержание на необходимом уровне профессиональных навыков у ординаторов и слушателей циклов профессиональной переподготовки Учреждения с использованием муляжей, фантомов, симуляторов и тренажеров; повышение качества образования слушателей циклов профессиональной переподготовки путем использования в образовательном процессе инновационных образовательных модулей.

В Учреждении действует Диссертационный совет Д 21.1.033.01, созданный Приказом Минобрнауки России от 27.04.2017г. № 386/нк по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности 3.1.6. онкология, лучевая терапия (биологические науки, медицинские науки).

2. Содержание образовательной деятельности

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности реализует основные образовательные программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре (таб. 1) и программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (таб. 2).

Таблица 1 - Перечень основных образовательных программ по подготовке кадров высшей квалификации в ординатуре

№ п/п	Наименование основной образовательной программы/Уровень образования	Профессия, квалификация присваиваемая по	Вид образовательной	Срок получения
-------	---	--	---------------------	----------------



п	Код	Направление подготовки	завершении образования	программы (основная, дополнительная)	образования
1.	31.08.57	Онкология	Врач-онколог	Основная	2 года
2.	31.08.14	Детская онкология	Врач – детский онколог	Основная	2 года
3.	31.08.07	Патологическая анатомия	Врач-патологоанатом	Основная	2 года
4.	31.08.02	Анестезиология-реаниматология	Врач анестезиолог-реаниматолог	Основная	2 года
5.	31.08.70	Эндоскопия	Врач-эндоскопист	Основная	2 года
6.	31.08.08	Радиология	Врач-радиолог	Основная	2 года
7.	31.08.11	Ультразвуковая диагностика	Врач ультразвуковой диагностики	Основная	2 года
8.	31.08.09	Рентгенология	Врач-рентгенолог	Основная	2 года

Таблица 2 - Перечень основных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

№ п/п	Наименование основной образовательной программы	Уровень образования	Укрупненная группа профессий, специальностей и направлений подготовки профессионального образования		Год начала реализации основной образовательной программы	Срок получения образования
			Код	Наименование		
1.	Клиническая медицина	Высшее образование подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)	31.00.00	Клиническая медицина	2014	3 года
2.	Фундаментальная медицина	Высшее образование подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)	30.00.00	Фундаментальная медицина	2014	3 года
3.	Биологические науки	Высшее образование подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)	06.00.00	Биологические науки	2014	4 года



В 2022/2023 учебном году осуществлялась подготовка:

- научно-педагогических кадров в аспирантуре по группам направлений:

31.06.01 Клиническая медицина (направленности Онкология; Лучевая диагностика, лучевая терапия);

30.06.01 Фундаментальная медицина (направленность Патологическая анатомия);

06.06.01 Биологические науки (направленность Биохимия).

- научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по группам научных специальностей:

3.1. Клиническая медицина (научные специальности: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.1.25. Лучевая диагностика);

1.5. Биологические науки (научная специальность: 1.5.4. Биохимия).

Прием на образовательные программы высшего образования осуществляется на основании заявлений от поступающих по конкурсу, условия и организация которого гарантируют равные права гражданам при прохождении собеседования и сдаче вступительных экзаменов. С этой целью разработаны: Положение об ординатуре, Положение об аспирантуре, правила приема в аспирантуру и ординатуру, программа вступительных испытаний по направлениям аспирантуры и ординатуры.

Динамика приема по аккредитуемым образовательным программам ординатуры и аспирантуры по годам отражена в таблице 3 и 4.

Таблица 3 - Количество зачисленных по программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре в 2019-2023 гг.

Специальность	Количество зачисленных (бюджет/внебюджет)				
	2019	2020	2021	2022	2023
Онкология	10/20	10/20	35/3	31/8	11/10
Детская онкология	2/0	2/1	5/1	5/0	3/0
Анестезиология- реаниматология	5/3	5/1	6/2	0/2	5/1
Радиология	1/0	1/0	0/0	0/0	2/0
Рентгенология	2/2	2/1	2/0	0/1	2/0
Ультразвуковая диагностика	1/0	1/1	2/0	3/0	1/0
Эндоскопия	1/1	1/1	1/1	2/0	0/0
Патологическая анатомия	2/0	2/1	4/1	2/0	2/0
Всего:	50	50	63	54	37

Таблица 4 - Количество зачисленных по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2019-2023 гг.

Специальность	Количество зачисленных (бюджет/внебюджет)				
	2019	2020	2021	2022	2023
Фундаментальная медицина					
Патологическая анатомия	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0
Клиническая медицина					
Лучевая диагностика	1/0	0/0	1/0	0/0	1/0
Онкология, лучевая терапия	7/3	8/2	7/0	8/0	6/1
Биологические науки					
Биохимия	0/0	1/0	4/0	7/0	4/0
Всего	12	11	13	15	12

Реализация профессиональных образовательных программ дополнительного профессионального образования осуществлялась в соответствии с утвержденным учебно-



2 000004 993832

производственным планом. Всего на 329 циклах бюджетных и контрактных циклах профессиональной переподготовки и повышения квалификации в 2023 году обучились 1276 слушателей с высшим и средним медицинским образованием (табл. 5).

Таблица 5 - Численность обучающихся по дополнительным профессиональным образовательным программам в 2017-2023 гг.

Год реализации	Количество циклов повышения квалификации	Количество слушателей на циклах повышения квалификации	Количество циклов профессиональной переподготовки	Количество слушателей на циклах профессиональной переподготовки
2017	117	1107	1	11
2018	147	1973	5	54
2019	249	1988	15	117
2020	163	1552	7	20
2021	183	818	17	281
2022	406	2032	15	27
2023	316	1231	13	45

В 2023 году НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова продолжил размещение образовательных программ на сайте edu.rosminzdrav.ru для обучения врачей в рамках непрерывного медицинского образования и для подготовки врачей к периодической аккредитации.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России в целях укрепления репутации и расширения образовательных компетенций проводит маркетинговые исследования с целью выявления потребностей рынка, который сегодня представлен государственным заданием на подготовку специалистов, включающим государственные контрольные цифры приема и региональный целевой прием, определение целевой аудитории абитуриентов, оплачивающих свое образование, и работодателей, обучающих своих сотрудников. Отдел УМР оказывает консультативную помощь в профориентации и трудоустройстве. Подготовленные в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России специалисты неизменно пользуются повышенным спросом в научно-исследовательских центрах и учреждениях практического здравоохранения в России и за рубежом. Многие из выпускников трудоустраиваются в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. В 2023 году в Учреждении проходило обучение 11 обучающихся по договору о целевом обучении из 6 субъектов Российской Федерации.

Достижения в образовательной деятельности в 2023 году

Стипендия Правительства РФ по направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики – 2.

Победители конкурса молодых ученых на IX Петербургском международном онкологическом форуме «Белые ночи-2023» - 2.

3. Кадровое обеспечение образовательных программ

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России является одним из ведущих онкологических центров в России и единственным специализированным учреждением этого профиля на территории Северо-Западного Федерального округа, который осуществляет подготовку кадров высшей квалификации в аспирантуре и ординатуре.

Среди 1592 сотрудников Учреждения 4 Заслуженных деятеля науки РФ, 5 член-корреспондента РАН, 26 профессоров, 64 доктора медицинских наук и 164 кандидатов наук



2 000004 993832

(138 – медицинских, 24 – биологических, 1 – технических, 1 – сельскохозяйственных). Доля молодых научных сотрудников моложе 39 лет составляет 35,8%

Разработаны критерии эффективности и оценки качества оказания образовательных услуг и аттестация научно-педагогических работников и с 2017 года все сотрудники Учреждения переведены на эффективный контракт. Повышение квалификации осуществляется своевременно в установленные сроки. Список научно-педагогических работников, участвующих в реализации образовательных программ представлен в таблице 6.

Таблица 6 - Список педагогических работников ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России

№ п/п	Ф И О	Должность по штату «Клиника» и «Наука»	Специальность по сертификату	Научно-педагогический стаж	Стаж работы в НМИЦ	Ученая степень	Ученое звание	Квалификационная категория: высшая, первая, нет
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Аванесян Альбина Аргашевна	Доцент отдела УМР	Онкология	>6	>10	Канд. мед. наук	-	Нет
2.	Андреев Сергей Игоревич	Доцент отдела УМР		>30		Канд. филос. наук	Доц.	Нет
3.	Артемьева Анна Сергеевна	Заведующий научной лабораторией морфологии опухолей, врач-патологоанатом патологоанатомического отделения, доцент отдела УМР	Патологическая анатомия	>10		Канд. мед. наук	Доц.	Нет
4.	Баракина Инна Валерьевна	Доцент отдела УМР		>24		Канд. филос. наук	Доц.	Нет
5.	Бахидзе Елена Вильевна	Ведущий научный сотрудник научного отделения онкогинекологии, врач-онколог отделения онкогинекологии, профессор отделения аспирантуры и ординатуры	Онкология. Акушерство и гинекология	>13	>44	д-р мед. наук	Доц.	Высшая
6.	Барчук Антон Алексеевич	Доцент отделения дополнительного профессионального образования	Онкология	>4	>13	Канд. мед. наук	-	Нет
7.	Бессонов Александр Алексеевич	Доцент отделения дополнительного профессионального образования	Онкология	>3	>9	Канд. мед. наук	-	Нет



8.	Бутрин Сергей Викторович	Профессор отделения аспирантуры и ординатуры		>22	>8	д-р мед. наук	• -	Нет
9.	Гришко Павел Юрьевич	Врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики, старший научный сотрудник научного отделения диагностической и интервенционной радиологии, врач- рентгенолог отдела по организационно- методической работе с регионами, доцент отделения аспирантуры и ординатуры	Рентгенология	>2	>6	Канд. мед. наук	• -	Перва я
10.	Жаворонков Юрий Петрович	Доцент отделения аспирантуры и ординатуры		>35	>8	Канд. филос наук	Доц.	Нет
11.	Зайцев Александр Николаевич	Врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики, Старший научный сотрудник научного отделения диагностической и интервенционной радиологии, доцент отделения аспирантуры и ординатуры	Рентгенология, Ультразвуковая диагностика	>2	>31	Канд. мед. наук	• -	Высш ая
12.	Зиновьев Григорий Владимирович	Заведующий отделением - врач-онколог отделения опухолей костей, мягких тканей и кожи, Доцент отделения дополнительного профессионального образования	Онкология. Хирургия	>2	>6	Канд. мед. наук	• -	нет
13.	Иванцов Александр Олегович	Ученый секретарь, и.о. заведующего лабораторией трансляционной морфологии и цитологии, врач- патологоанатом патологоанатомического отделения	Патологическая анатомия. Лабораторная диагностика	>4	>13		Проф ессор	нет
14.	Карачун Алексей Михайлович	Заведующий научным отделением - ведущий научный сотрудник научного отделения опухолей желудочно-кишечного тракта, заведующий отделением абдоминальной онкологии - врач-онколог, профессор отделения аспирантуры и ординатуры, врач-онколог клинико-диагностического	Онкология Хирургия	>12	>12		Проф ессор	Высш ая



		отделения						
15.	Каспаров Борис Сергеевич	Заведующий клинико-диагностическим отделением- врач-онколог, заместитель руководителя клиники по амбулаторной помощи, доцент отдела УМР	Хирургия. Онкология. Организация здравоохранения и общественное здоровье	>6	>8	Канд. мед. наук	• -	Нет
16.	Комаров Юрий Игоревич	Заведующий отделом - врач-методист отдела по организационно-методической работе с регионами, доцент отдела УМР	Онкология. Организация здравоохранения и общественного здоровья	>5	>10	Канд. мед. наук	• -	Нет
17.	Костромина Екатерина Викторовна	Старший научный сотрудник научного отделения диагностической и интервенционной радиологии, врач-рентгенолог, врач ультразвуковой диагностики отделения лучевой диагностики, доцент отделения дополнительного профессионального образования	Рентгенология. Ультразвуковая диагностика	>3	>28	Канд. мед. наук	• -	Высшая
18.	Крживицкий Павел Иванович	Заведующий отделением-врач-радиолог отделения радионуклидной диагностики, старший научный сотрудник научного отделения радиационной онкологии и ядерной медицины, доцент отделения аспирантуры и ординатуры	Радиология. Рентгенология	>9	>22	д-р мед. наук		Нет
19.	Кулева Светлана Александровна	Заведующий отделением - врач- детский онколог детского онкологического отделения, Ведущий научный сотрудник научного отдела инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации, профессор отделения аспирантуры и ординатуры	Детская онкология	>9	>21	д-р мед. наук		Высшая
20.	Левченко Никита Евгеньевич	Научный сотрудник научного отделения торакальной онкологии, врач-онколог отделения торакальной онкологии, доцент методического аккредитационно-симуляционного центра	Онкология. Торакальная хирургия	>4	>10	Канд. мед. наук		Нет
21.	Леонтьев Олег	Профессор отделения аспирантуры и ординатуры		>16	>8	д-р мед.	Проф.	Нет



	Валентинович					наук		
22.	Мадай Инна Сергеевна	Доцент отделения аспирантуры и ординатуры		>23	>9	Канд. пед. наук	Доц.	Нет
23.	Новиков Роман Владимирович	Ведущий научный сотрудник научного отделения радиационной онкологии и ядерной медицины, Врач-радиотерапевт отделения радиотерапии, доцент отделения дополнительного профессионального образования	Онкология Радиотерапия	>10	>10	д-р мед. наук	-	Высшая
24.	Новиков Сергей Николаевич	Ведущий научный сотрудник-заведующий научным отделением радиационной онкологии и ядерной медицины, Заведующий отделением радиотерапии - врач-радиотерапевт, профессор отделения аспирантуры и ординатуры	Радиотерапия	>12	>35	д-р мед. наук	Доц.	Высшая
25.	Носов Александр Константинович	Старший научный сотрудник научного отделения общей онкологии и урологии, заведующий отделением-врач-онколог отделения онкоурологии, доцент методического аккредитационно-симуляционного центра	Онкология. Урология	>12	>23	д-р мед. наук	• -	Нет
26.	Правосудов Игорь Витальевич	Врач-онколог клинко-диагностического отделения, профессор отделения аспирантуры и ординатуры	Онкология Хирургия	>5	>46	д-р мед. наук	Проф.	Высшая
27.	Раджабова Замира Ахмед- Гаджиевна	Научный сотрудник научного отделения торакальной онкологии, заведующий отделением опухолей головы и шеи - врач-онколог, доцент отделения дополнительного профессионального образования, врач-онколог клинко-диагностического отделения	Онкология. Торакальная хирургия. Пластическая хирургия. Детская онкология. Челюстно-лицевая хирургия	>11	>17	д-р мед. наук	Доцент	Высшая
28.	Раскин Григорий Александрович	Профессор отделения аспирантуры и ординатуры			<1	д-р мед. наук	•	
29.	Рогачев Михаил Васильевич	Заведующий отделом УМР, Доцент отделения дополнительного профессионального образования	Патологическая анатомия. Онкология	>33	>13	Канд. мед. наук	Доц.	



30.	Ризаханова Ольга Александровна	Доцент отделения дополнительного профессионального образования		>5	>3	Канд. мед. наук	Доц.	Нет
31.	Рязанкина Алла Алексеевна	Врач анестезиолог- реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации, Врач-онколог отделения нейроонкологии, Врач- анестезиолог-реаниматолог дневного стационара клинико-диагностического отделения, Научный сотрудник научного отделения анестезиологии, реаниматологии и алгологии, доцент отделения дополнительного профессионального образования	Онкология. Анестезиология- реаниматология	>9	>16	Канд. мед. наук	Доц.	Высш ая
32.	Семенова Анна Игоревна	Старший научный сотрудник отдела инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации, врач-онколог отделения противоопухолевой лекарственной терапии, доцент отделения дополнительного профессионального образования, врач-онколог клинико-диагностического отделения	Онкология	>12	>26	Канд. мед. наук	-	Нет
33.	Семиглазова Татьяна Юрьевна	Заведующий научным отделом -ведущий научный сотрудник научного отдела инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации, врач-онколог клинико-диагностического отделения, профессор отделения аспирантуры и ординатуры	Онкология. Организация здравоохранения и общественное здоровье	>14	>21	д-р мед. наук	Проф ессор	Высш ая
34.	Ткаченко Елена Викторовна	Заведующий отделением - врач-онколог отделения краткосрочной противоопухолевой лекарственной терапии , старший научный сотрудник научного отдела инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации, Доцент отделения дополнительного профессионального образования	Онкология. Гериятрия	>10	>10	Канд. мед. наук	-	Высш ая



35.	Филатова Лариса Валентиновна	Ведущий научный сотрудник научного отдела инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации, профессор отделения аспирантуры и ординатуры, врач-онколог отделения гематологии и химиотерапии с палатой реанимации и интенсивной терапии	Онкология	>9	>28	д-р мед. наук		Высш ая
36.	Черныш Александр Владимирович	Заведующий, доцент методического аккредитационно- симуляционного центра	Онкология. Хирургия	>24	>7	Канд. мед. наук	Доц.	Нет
37.	Чулкова Валентина Алексеевна	Доцент отделения дополнительного профессионального образования		>9	>49	Канд. психо л наук		Нет
38.	Шелехова Ксения Владимировна	Профессор отделения аспирантуры и ординатуры		>17	>17	д-р мед. наук	Доц.	Нет

4. Учебно-методическая деятельность

Специализированным подразделением, занимающимся образовательной деятельностью в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, является отдел учебно-методической работы.

В соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова на основании 273-ФЗ от 29.12.2012 проводится обучение в системе высшего образования (аспирантура, ординатура) и в системе дополнительного профессионального образования (Таб. 7).

В 2016-17 гг. получена аккредитация всех образовательных программ аспирантуры и ординатуры.

Таблица 7 - Перечень реализуемых образовательных программ

Основные образовательные программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (направление / профиль)
06.06.01 Биологические науки/Биохимия
31.06.01 Клиническая медицина/Онкология; Лучевая диагностика, лучевая терапия
30.06.01 Фундаментальная медицина/Патологическая анатомия
Основные образовательные программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (группа научных специальностей/ научная специальность)
3.1. Клиническая медицина/3.1.6. Онкология, лучевая терапия;3.1.25. Лучевая диагностика
1.5. Биологические науки/1.5.4. Биохимия
3.3. Медико-биологические науки/3.3.2 Патологическая анатомия
Основные образовательные программы высшего образования – программы подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:
31.08.02 Анестезиология-реаниматология
31.08.14 Детская онкология
31.08.57 Онкология
31.08.07 Патологическая анатомия
31.08.08 Радиология
31.08.09 Рентгенология



31.08.11 Ультразвуковая диагностика
31.08.70 Эндоскопия
Дополнительные профессиональные образовательные программы
Повышение квалификации – от 16 часов.
Профессиональная переподготовка – от 250 часов

4.1. Структура образовательных программ

Структура образовательных программ высшего образования (аспирантура, ординатура) формируется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, утвержденными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации.

Структура образовательных программ дополнительного профессионального образования (повышение квалификации, профессиональная переподготовка) формируется образовательной организацией на основании рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2016 года инструментом управления образовательной активностью и учета её результатов является Портал непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России edu.rosminzdrav.ru, который содержит образовательные элементы, соответствующие всем компонентам непрерывного образования (Рис. 1).

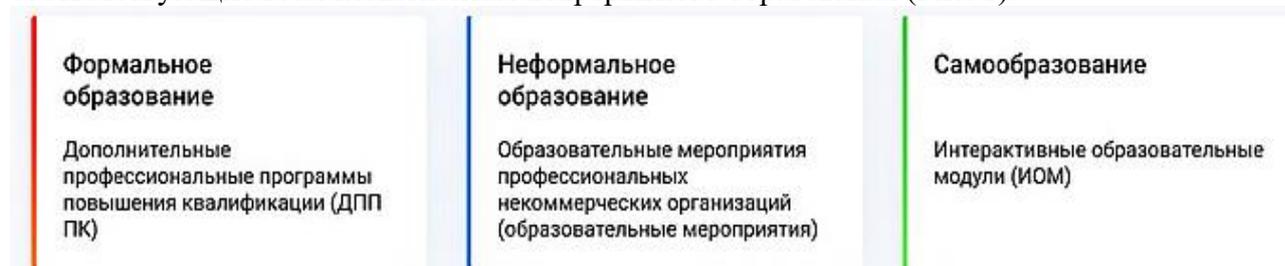


Рисунок 1. Компоненты непрерывного образования и соответствующие им образовательные элементы Портала edu.rosminzdrav.ru

В соответствии с новым Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» в 2016 году учреждение вступило в систему непрерывного медицинского и фармацевтического образования (НМФО) врачей и средних медицинских работников для получения ими аккредитации врачебной и сестринской деятельности.

В настоящее время подготовлено и размещено на Портале НМО Минздрава России:

- в системе формального образования – более 100 дополнительных профессиональных программ для обучения специалистов с высшим медицинским и средним медицинским образованием объемом от 16 до 144 учебных часов;

- в системе самообразования – 67 интерактивных образовательных модулей объемом до 2 часов.

НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова является клинической базой для следующих Учреждений Санкт-Петербурга: ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» Минздрава России; ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России; ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» Минздрава России; ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России; ФГБОУ ВО «СПбГУ»; СПб ГБПОУ «Медицинский колледж № 3»; ФГБОУ ВО НГУ ФКСЗ им. П.Ф. Лесгафта; ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена»; ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С. Пушкина»; СПб ГБПОУ «Акушерский колледж»; ФГБУН ИМЧ им. Н.П. Бехтерева РАН; ФГАОУ ВО «СПбПУ».

С целью расширения возможностей приобретения и усовершенствования практических компетенций НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова заключены договоры об организации практической подготовки обучающихся со следующими медицинскими организациями Санкт-Петербурга:



- ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» Минздрава России;
- ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России;
- СПб ГБУЗ «Городская больница Святого Великомученика Георгия»;
- ГБУЗ «СПб КНПЦСВМП(о)»;
- СПб ГБУЗ «ГКОД»;
- ГБУЗ «ЛОКБ»;
- ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России;
- СПб больница РАН;
- ГКУЗ «Хоспис № 3»;
- ГБУ «СПб НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»;
- СПб ГБУЗ «Городская больница № 40»;
- ГОБУЗ «Новгородская областная инфекционная больница»;
- ЧУЗ «КБ «РЖД- Медицина» г. С-Петербург»;
- ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой»;
- БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2»;
- ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» Минздрава России;
- ООО «АВА-ПЕТЕР» (Скандинавия);
- ГБУЗ ЛО Всеволожская КМБ.

Динамика распределения по основным профессиональным образовательным программам высшего образования в 2019-2023 гг. представлено в таблице 8.

Таблица – 8 Распределение по годам обучающихся в системе высшего образования

Годы обучения	Аспирантура (1-4 курсы)			Ординатура (1-2) курсы			Всего
	бюджет	внебюджет	итого	бюджет	внебюджет	итого	
2019	29	6	35	46	42	88	123
2020	31	4	35	46	48	94	129
2021	33	2	35	79	34	113	148
2022	35	1	36	95	17	112	148
2023	35	1	36	72	19	91	127

4.2. Приемная кампания 2023

В 2023 году на рынке образовательных услуг НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова предложил 11 образовательных программ высшего образования (в том числе 3 программы аспирантуры и 8 программ ординатуры) и 136 программ дополнительного профессионального образования (по которым проведено 105 циклов повышения квалификации и 6 циклов профессиональной переподготовки).

В 2023 году для НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова Минздравом России было выделено 40 мест для приема на обучение по программам высшего образования (аспирантура и ординатура) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета. При этом 29(72,5%) мест из них было выделено для приема в пределах квоты целевого обучения по программам ординатуры.

Основные итоги приемной кампании 2023 года:

1. В соответствии с приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации прием документов, необходимых для поступления, осуществлялся, как и в предыдущем году, в электронной форме посредством электронной информационной системы НМИЦ онкологии им.



Н.Н. Петрова.

2. Приемная кампания характеризовалась увеличением количества поданных заявлений и абитуриентов. В 2023 году на бюджетные места было подано заявлений на 5% выше уровня 2022 года. При этом количество заявлений о приеме по договору об оказании платных образовательных услуг увеличилось всего на 4%. По профильной специальности учреждения 31.08.57 Онкология было выделено 11 бюджетных мест против 28 мест, выделенных в 2022 году приема. Конкурс по данной специальности составил 6 человек на место.

3. Выполнение государственного задания по приему на ООП ординатуры - 89,7 %

4. Высокая востребованность образования в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова: Каждый 3-ий (29,7%), обучается на договорной основе

4.3. Организация обучения

Один из приоритетов сегодняшней образовательной повестки – онлайн-курсы и онлайн-обучение. Наличие электронной информационной образовательной среды является обязательным условием функционирования любой образовательной организации. Требования к ней определяются федеральными государственными образовательными стандартами.

В учреждении внедрена в образовательный процесс модернизированная версия системы управления дистанционным обучением LMS Moodle. Новая версия не только обеспечивает обучаемым доступ к учебным материалам, но и позволяет выстраивать индивидуальные образовательные траектории на основе реализации обратной связи в процессе обучения – контроля знаний, общения обучаемых с преподавателем и друг с другом.

Продолжается работа по приобретению системы прокторинга и интеграции с системой MOODLE. Данная система позволит получить автоматическую оценку доверия к результатам тестирования и биометрическую верификацию личности при реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий.

Одним из приоритетов деятельности НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова является подготовка и переподготовка высококвалифицированных медицинских специалистов для регионов РФ. Существует объективный запрос на кадры высокой квалификации в сфере здравоохранения по профилю «Онкология». В настоящий момент портфель образовательных программ дополнительного профессионального образования представлен 136 программами, большую часть которых составляют программы, ориентированные на дополнительное профессиональное образование врачей-онкологов, врачей - детских онкологов, врачей-патологоанатомов, врачей-радиологов, врачей ультразвуковой диагностики, врачей-рентгенологов, врачей-эндоскопистов, врачей - анестезиологов-реаниматологов. Контингент слушателей свидетельствует о высокой востребованности, актуальности и признании качества образования среди них. За последние 10 лет более 10000 специалистов повысили свою квалификацию и количество обучающихся из года в год возрастает (Таб. 9).

Таблица 9 – Динамика количества обучающихся по дополнительными профессиональным образовательным программам

Годы обучения	Количество выездных циклов повышения квалификации		Всего циклов	Количество слушателей на выездных циклах повышения квалификации	Всего слушателей в
	Выездных циклов	Регионов			
2012 год	1	1	53	276	373
2013 год	5	1	36	354	419
2014 год	12	4	61	386	553



2015 год	12	10	61	298	588
2016 год	7	4	73	334	502
2017 год	34	15	118	853	1119
2018 год	31	22	152	1143	2041
2019 год	18	14	249	853	2104
2020 год	6	6	170	117	1573
2021 год	2	2	183	116	818
2022 год	0	0	406	0	2032
2023 год	0	0	316	0	1231

Вопросы повышения качества дополнительных профессиональных программ мы рассматриваем с точки зрения проектирования образовательных программ, ориентации программ на запросы врачей-специалистов. В связи с этим считаем важным взаимодействие с врачами-специалистами как на этапе согласования содержания образовательных программ, так и на этапе реализации практической образовательной составляющей программы. С учетом возрастающего тренда на использование онлайн-курсов в дополнительном профессиональном образовании мы расширяем перечень реализуемых программ в формате дистанционного обучения.

В 2023 году разработано и реализовано 8 новых дополнительных профессиональных программ повышения квалификации для врачей-специалистов. Четыре программы реализованы с использованием дистанционных образовательных технологий.

В Учреждении ведется активная учебно-методическая работа. Отделом учебно-методической работы совместно с научными и клиническими подразделениями в 2023 году подготовлены и изданы 14 учебных и учебно-методических пособий.

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России первичная специализированная аккредитация проводится по специальностям «Онкология» и «Патологическая анатомия». Аккредитация специалиста - процедура определения соответствия лица, получившего медицинское, фармацевтическое или иное образование, требованиям к осуществлению медицинской деятельности по определенной медицинской специальности либо фармацевтической деятельности. Аккредитация специалиста проводится путем последовательного прохождения аккредитуемым ее этапов на базе методического аккредитационно-симуляционного центра ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. Телефон методического аккредитационно-симуляционного центра ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России (812-439-95-29).

Регламентирующие аккредитацию документы:

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Минздрава России от 22.12.2017 № 1043н «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов».

Аккредитационно-симуляционным центром в 2023 г. было организовано проведение первичной специализированной аккредитации по специальностям онкология (аккредитовано 84 чел.) и патологическая анатомия (аккредитовано 32 чел.). Коллективом методического аккредитационно-симуляционного центра и экспертами по специальностям обновлено переработано и актуализировано более 3000 тестов и более 250 ситуационных задач для проведения первичной специализированной аккредитации по специальностям онкология, патологическая анатомия, анестезиология-реаниматология.

Проводимая ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» образовательная деятельность способствует формированию и развитию медицинского кадрового потенциала Северо-Западного региона с модернизацией его инфраструктуры, включая социальную, подготовку



научных кадров, врачей и среднего медицинского персонала для учреждений науки и образования, а также для учреждений здравоохранения, занимающихся оказанием специализированной, в том числе высокотехнологичной, онкологической помощи.

5. Внутренняя система оценки качества образования

Внутренний контроль и оценка качества подготовки обучающихся в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова осуществляется в соответствии с федеральным законодательством Российской Федерации, нормативными документами Минобрнауки, Минздрава России, Рособнадзора, федеральными государственными образовательными стандартами, федеральными государственными требованиями, Уставом Учреждения, приказами директора и решениями Ученого Совета. Основные субъекты системы обеспечения качества подготовки специалистов: Ученый совет НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, заместитель директора по научной работе, отдел УМР, научные отделы, а также профессорско-преподавательский состав.

С целью повышения эффективности системы оценки качества образования в Учреждении предусмотрен комплекс мероприятий:

- 1) Совершенствование и пополнение базы контрольно-измерительных материалов:
 - создание электронных версий фонда оценочных средств для осуществления мониторинга качества подготовки обучающихся (проведения текущего контроля и промежуточной аттестации);
 - контролирование отделом УМР соответствия основных образовательных программ (учебных планов) требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, регулярная проверка выполнения нормативных требований учебного плана содержанию документов.
- 2) Мониторинг выживаемости знаний и практических навыков обучающихся:
 - в рамках входного контроля уровня подготовленности обучающихся в начале изучения дисциплины (модуля);
 - в рамках текущего контроля качества подготовленности обучающихся в ходе изучения дисциплины (модуля);
 - в рамках промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям);
 - в рамках анализа портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся, представленных в ЭИОС учреждения;
 - в рамках государственной итоговой аттестации обучающихся.

Кроме того, на регулярной основе организовано анкетирование обучающихся по результатам освоения образовательных программ, а также анализ отзывов работодателей и сотрудников, проходивших обучение в НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова.

Информация о результатах внутреннего контроля качества обучения регулярно обсуждается на совещаниях отдела УМР, в научных отделах и на заседаниях Ученого совета НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова.

Результаты внутреннего контроля качества подготовки специалистов используются для оперативной и перспективной коррекции составляющих учебного процесса. Во всех проводимых Минобрнауки России мониторингах эффективности образовательных организаций высшего образования Учреждение подтверждало свою эффективность.

Оценка содержания и качества подготовки обучающихся

С целью совершенствования образовательной деятельности в ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России осуществляются оценка качества реализуемых образовательных программ и условий ведения образовательного процесса, а также проводится мониторинг показателей, отражающих результаты освоения обучающимися основных образовательных программ.



Оценка качества реализуемых образовательных программ высшего образования и условий ведения образовательной деятельности

Учебный процесс ординаторов и аспирантов осуществляется в соответствии с основными образовательными программами высшего образования, разработанными сотрудниками отдела УМР и научно-педагогическими сотрудниками ФГБУ «НМИЦ Онкологии» Минздрава России. Учебные планы и образовательные программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и аспирантуре для каждого года набора рассматриваются на Ученом Совете и утверждаются приказом директора ФГБУ «НМИЦ Онкологии» Минздрава России. Важными характеристиками разработанных основных образовательных программ высшего образования, являются: - полное соответствие требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования; - направленность целей, структуры и содержания образования, условий и технологий реализации образовательного процесса, системы деятельности работников, принимающих участие в образовательной деятельности, средств и технологий, применяемых в обучении ординаторов и аспирантов, оценки и аттестации обучающихся на ожидаемые результаты освоения образовательных программ; - направленность содержания образовательных программ на обеспечение фундаментальности – единых базовых представлений об основах дисциплин, обеспечивающих преемственность имеющихся классических теоретических знаний современным достижениям медицинской науки и практики; - практическая ориентированность образовательных программ высшего образования с учетом требований профессиональных стандартов.

В реализации образовательных программ участвуют научно-педагогические сотрудники учреждения, заведующие медицинскими подразделениями, что обеспечивает практическую направленность подготовки обучающихся.

6. Научно-исследовательская деятельность

Структура научных исследований в 2023 г. представлена в таблице 10.

Таблица 10 - Структура научных исследований в 2023 г.

Разделы исследований	Количество
<i>За счет средств федерального бюджета</i>	
Государственное задание Минздрава России на 2021-2023 гг.	8
<i>Внебюджетные источники финансирования</i>	
Гранты Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)	2
Гранты Российского научного фонда (РНФ)	15
Соглашения с Минобрнауки России (Госпрограмма)	-
Инициативные НИР	11
Хоздоговорные НИР	8
Защищенные диссертации	16
из них: докторские	3
кандидатские	13

6.1. Государственное задание Минздрава России на 2021-2023 гг. «Проведение прикладных научных исследований» (№ 056-00032-23-04)

Тема 1.1 «Разработка новых отечественных противоопухолевых лекарственных препаратов».

Тема 1.2 «Разработка и клиническая апробация методов диагностики и прогнозирования эффекта терапии онкологических заболеваний на основе анализа микроРНК в биопсийном



материале».

Тема 1.3 «Разработка и клиническая апробация методов выделения, анализа и модификации состава циркулирующих нановезикул плазмы с целью персонализированного выбора и повышения эффективности стандартных режимов системной терапии онкологических заболеваний».

Тема 1.4 «Изучение иммуногенетического профиля пациентов с агрессивным течением злокачественного опухолевого процесса, устойчивого к стандартным методам лечения: трансляционное исследование».

Тема 1.5 «Использование современных методов визуализации и ядерной медицины для планирования высокотехнологичного лучевого и хирургического лечения онкологических больных».

Тема 1.6 «Современные миниинвазивные криотехнологии в комплексном лечении больных онкологическими заболеваниями».

Тема 1.7 «Адаптация методики цифровой капельной ПЦР для молекулярно-генетической диагностики онкологических заболеваний».

Тема 1.8 «Возможности использования современных методов диагностики и облучения для деэскалации лучевой терапии больных ранним раком молочной железы».

6.2. Гранты Российского фонда фундаментальных исследований в 2023 г.

1. Поиск новых генов наследственного рака яичника посредством полноэкзомного анализа пациенток, продемонстрировавших исключительно выраженный ответ на платиносодержащую терапию. Проект № 20-515-12009; 13.01.2020 - 01.02.2023;

2. Новые мутации в генах наследственного рака молочной железы и яичников у пациенток в Республике Беларусь. Проект № 20-515-00002; 05.06.2020 - 15.04.2023.

6.3. Гранты Российского научного фонда в 2023 г.

1. Новые функциональные продукты питания с биологически активными веществами из побочных продуктов пищевой промышленности и растительного сырья для превентивной медицины, здоровья и долголетия. Проект № 20-65-47025; 20.05.2020 - 31.12.2023;

2. Маркеры чувствительности и резистентности рака прямой кишки к неоадьювантной терапии. Проект № 20-75-10163; 22.07.2020 - 30.06.2023;

3. Создание персонализированных биологических моделей рака лёгкого для рационального выбора терапии и анализа наследственных факторов риска. Проект № 17-75-30027-П; 19.03.2021 - 31.12.2023;

4. Наследственный рак молочной железы и яичника: 1) спектр вовлечённых генов и мутаций у различных народов России; 2) новые аспекты молекулярного патогенеза. Проект № 21-75-30015; 19.03.2021 - 31.12.2024;

5. Разработка концепции доклинических исследований аутологичной дендритноклеточной вакцины человека с использованием гомологичного клеточного продукта и персонализированных клеточных систем. Проект № 22-25-00723; 29.12.2021 - 31.12.2023;

6. Разработка моделей канцерогенеза и ускоренного старения у мышей, несущих инактивирующие гетерозиготные мутации в гене NBS1. Проект № 22-25-00569; 11.01.2022 - 31.12.2023;

7. Оценка возможностей профилактики и лечения фиброза лёгкого на фоне системного воспаления и старения у мышей с помощью полифенольного препарата. Проект № 22-25-200177; 14.04.2022 - 31.12.2023;

8. Неоадьювантная химиотерапия рака молочной железы: 1) ретроспективный анализ молекулярных предикторов ответа на стандартные варианты предоперационного лекарственного лечения; 2) проспективное исследование новых схем терапии BRCA1/2-ассоциированных карцином. Проект Проект № 22-15-00266; 13.05.2022 - 31.12.2024;



9. Поиск новых факторов риска рака молочной железы: роль «необычных» наследственных мутаций. **Проект № 22-15-00278**; 12.05.2022 - 31.12.2024;
10. 01.06.2016 31.12.2017 31.12.2017 «Трудные» мишени в молекулярной диагностике опухолей: методы детекции, спектр и клинико-биологическая значимость активирующих событий в генах семейства FGFR. **Проект № 22-15-00487**; 13.05.2022 - 31.12.2024;
11. Новые подходы к терапии пациенток с BRCA1-ассоциированными карциномами яичника. **Проект № 19-75-10062-П**; 03.08.2022 - 30.06.2024;
12. Новые подходы к увеличению эффективности жидкостной биопсии у пациентов с раком лёгкого. **Проект № 23-45-10038**; 20.12.2022 - 31.12.2025;
13. Идентификация новых генов, ассоциированных с ранним и наследственным раком толстой кишки, у больных Северо-Западного региона России. **Проект № 23-15-20032**; 20.04.2023 - 31.12.2025;
14. Анализ дефицита репарации по механизму гомологичной рекомбинации ДНК при раке предстательной железы. **Проект № 23-15-00262**; 15.05.2023 - 31.12.2025;
15. Химиопрофилактика индуцированных облучением и/или химическими канцерогенами повреждений ДНК и онкогенеза, в том числе у потомства, с помощью полифенольной композиции, содержащей молибден. **Проект № 20-15-00330-П**; 16.05.2023 - 31.12.2024.

6.4. Инициативные и внебюджетные НИР в 2023 г.

1. Исследование механизмов резистентности опухолей молочной железы к эндокринной терапии. Заказчик – Общероссийская общественная организация «Российское общество онкомамологов». Договор № 22/18 от 12.04.2018; с 12.04.2018;
2. Метод хирургической профилактики рака контралатеральной молочной железы у больных генетически обусловленным монолатеральным раком молочной железы. Заказчик – инициативная; 07.10.2020 - 06.10.2023;
3. Проспективное клиническое исследование по изучению безопасности и эффективности применения индукционной и консолидирующей химиотерапии CapOx в сочетании с неoadъювантной химиолучевой терапией у больных местно-распространенным раком прямой кишки. Заказчик – инициативная; 11.01.2021 - 12.01.2024;
4. Многоцентровое рандомизированное контролируемое исследование по сравнению непосредственных результатов после резекций ободочной кишки по поводу рака ободочной кишки при полной подготовке кишки (МВР+ОА) и при отсутствии подготовки. Заказчик – инициативная; 15.12.2020 - 31.12.2025;
5. Многоцентровое рандомизированное контролируемое исследование по сравнению непосредственных результатов после резекций прямой кишки по поводу рака при применении полной подготовки кишки (МВР+ОА) и только механической подготовки кишки (МВР). Заказчик – инициативная; 15.12.2020 - 31.12.2025;
6. Повышение эффективности лечения больных раком прямой кишки путем персонализации применения лучевой терапии. Заказчик – инициативная; 01.07.2021 - 31.12.2023;
7. Отказ от хирургического вмешательства на молочной железе у пациентов с РМЖ с полным клиническим ответом (сCR) после неoadъювантной системной терапии и подтвержденным полным патоморфологическим ответом (pCR) с помощью вакуум-аспирационной биопсии (ВАБ) и биопсией сигнальных лимфоузлов (БСЛУ). Заказчик – инициативная; 01.10.2021 - 30.09.2024;
8. Метод хирургической профилактики рака молочных желез у здоровых женщин – носительниц клинически значимых патогенных мутаций в генах BRCA1 и/или BRCA2. Заказчик – инициативная; 01.11.2021 - 31.10.2024;
9. Применение комбинации митомицина С и цисплатина в неoadъювантной терапии



у больных с BRCA – ассоциированным трижды негативным местнораспространенным раком молочной железы. Заказчик – инициативная; 01.01.2022- 31.12.2024;

10. Исследование профилактического действия субстанции мускуса бобрового в модели доброкачественной гиперплазии предстательной железы у крыс. Заказчик – ФГУП НПЦ «Фармзащита». Договор № ЕП-55/22 от 16.09.2022 г.; 16.09.2022-31.01.2023;

11. Исследование динамики массы тела экспериментальных животных при применении гепатопротекторов. Заказчик – Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» (Сколтех); Договор № 12480 от 01.09.2022 г.; 01.09.2022-30.04.2023;

12. Исследование влияния цитрата железа Синтезит на противоопухолевые эффекты у мышей с карциномой Эрлиха при лечении цисплатином. Заказчик – ООО «НИЦ СИНТЕЗТЕХ». Договор № 138/22 от 23.12.2022 г.; 23.12.2022-01.06.2023;

13. Разработка метода персонализированного подхода к выбору комбинированного лечения больных с распространенным раком яичника с использованием молекулярно-биологических маркеров. Заказчик – инициативная; 01.01.2023-31.12.2025;

14. Изучение распространенности микросателлитной нестабильности (MSI) в опухолях толстой кишки в Российской Федерации. Заказчик – Акционерное общество «БИОКАД». Договор В-879-2023 от 01.02.2023 г.; 01.02.2023-31.06.2023;

15. Молекулярно-генетический анализ биопсийных и послеоперационных образцов опухолей молочной железы и лимфатических узлов. Заказчик – ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России. Договор № 23С-417 от 03.03.2023 г.; 03.03.2023-15.04.2023;

16. Исследование влияния препарата Фертивелл на повреждение семенников и нарушение сперматогенеза, вызванное доксорубицином у крыс. Заказчик – АНО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии». Договор № 27/23 от 31.03.2023 г.; 31.03.2023-15.11.2023;

17. Изучение влияния профилактического и лечебно-профилактического введения радиозащитных препаратов на эффективность лучевого лечения опухолей. Заказчик – ФГБУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России. Договор № П-23/107/3 от 29.06.2023 г.; 29.06.2023-31.12.2023.

6.5. Организация научно-практических мероприятий

В 2023 году ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России было организовано и проведено 179 Всероссийских и международных научно-практических мероприятий, в которых активное участие принимали аспиранты и ординаторы научных подразделений. Большую работу проводит Совет молодых ученых в организации и проведении заседаний SPOT (Science & Practice in Oncology Training - наука и практика в обучении онкологии).

6.5.1. Вебинары из серии «Об онкологии – профессионально»

1. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Нежелательные явления со стороны нейроэндокринной системы во время иммунотерапии. Что нужно знать пациенту?», 11 января 2023 г., Санкт-Петербург.

2. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Профилактика рака лёгкого. Как не заболеть? Как снизить риски осложнений после операции?», 12 января 2023 г., Санкт-Петербург.

3. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «На страже рака: семейный полипоз», 16 января 2023 г., Санкт-Петербург.

4. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Современное лечение рака мочевого пузыря: тримодальная терапия», 17 января 2023 г., Санкт-Петербург.



5. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Как пациенту справиться с бессонницей во время лечения рака?», 6 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
6. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Лечение недержания мочи после хирургических операций на предстательной железе», 7 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
7. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Пищевод Барретта и профилактика аденокарциномы пищевода», 8 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
8. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Что делать, если обнаружено новообразование в печени?», 9 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
9. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Осложнения химиотерапии. Взгляд невролога», 10 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
10. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Лечение эректильной дисфункции после радикальной хирургии на органах таза и предстательной железе», 6 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
11. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Люминальный рак молочной железы: часто задаваемые вопросы», 13 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
12. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Что такое рак поджелудочной железы?», 22 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
13. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Дистанционные сервисы для пациентов», 30 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
14. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Рак молочной железы – не приговор», 10 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.
15. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Таргетная терапия рака молочной железы с мутацией гена PIK3CA. Что важно знать пациенту?», 10 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.
16. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Больше не значит лучше». О правильном приеме нескольких лекарственных препаратов», 14 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.
17. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Лабораторные методы оценки функции почек», 17 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.
18. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Водный баланс. Жажда как симптом в эндокринологии», 21 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.
19. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Осложнения химиолучевой терапии при лечении опухолей головы и шеи», 5 мая 2023 г., Санкт-Петербург.
20. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Важное об опухолях кожи», 16 мая 2023 г., Санкт-Петербург.
21. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Диагностика лимфом: что нужно знать пациенту?», 22 мая 2023 г., Санкт-Петербург.
22. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Рекомендации по питанию во время лечения злокачественных новообразований», 24 мая 2023 г., Санкт-Петербург.
23. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Как не пропустить рак: ранние симптомы опухолей головы и шеи», 8 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
24. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Не бояться: профилактика и купирование осложнений лучевой терапии», 11 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
25. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Питание пациентов о время лечения лимфомы», 13 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
26. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Лейкозы у детей. Что важно знать родителям?», 21 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
27. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Гормональная терапия при раке молочной железы: нежелательные реакции», 9 октября 2023 г., Санкт-Петербург.



28. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Анализ на онкомаркеры при солидных опухолях. Когда? Зачем?», 10 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
29. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Ультразвуковая диагностика молочных желез: как не пропустить рак?», 16 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
30. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Роль ВПЧ в развитии рака миндалина», 17 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
31. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Жизнь после удаления матки с придатками», 2 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
32. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Если химиотерапия – это яд, почему она не опасна для пациента?», 7 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
33. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Полипы желудочно-кишечного тракта: диагностика и лечение», 10 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
34. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Аутоиммунный тиреоидит у онкологических пациентов», 14 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
35. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Здоровье костей: как не допустить развитие тяжёлого остеопороза», 20 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
36. Вебинар в рамках проекта «Диалог с пациентами» «Современный подход к лечению рака молочной железы» Часть 1, 2 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.
37. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Лимфедема после лечения рака молочной железы: можно ли предотвратить?», 12 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.
38. Вебинар в рамках проекта «Диалог с пациентами» «Современный подход к лечению рака молочной железы» Часть 2, 12 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.
39. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «HER-2 позитивный рак молочной железы: все что нужно знать пациентам», 15 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.
40. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Увеличение лимфатических узлов у детей: взгляд детского онколога», 18 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.
41. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Физиотерапия при онкологических заболеваниях: нельзя, можно, нужно», 22 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.
42. Вебинар из серии «Об онкологии – профессионально» «Герминогенные опухоли: что важно знать пациенту», 25 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.

6.5.2. Вебинары SPOT Radiology Спот ЛТ

1. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Редкое клиническое наблюдение: кавернозная гемангиома молочной железы. Лучевая картина и дифференциальный диагноз», 12 января 2023 г., Санкт-Петербург.
2. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Клинический случай. Как написать статью в рецензируемый журнал», 19 января 2023 г., Санкт-Петербург.
3. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Лучевая диагностика при беременности - не только УЗИ», 26 января 2023 г., Санкт-Петербург.
4. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Сложный случай дифференциальной диагностики образования яичка», 9 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
5. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Трудности диагностики очагового образования печени – мимикрия в онкологии», 2 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
6. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Инфильтративное образование малого таза: от жалоб до диагноза. Клиническое наблюдение», 16 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
7. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Клинический случай липосаркомы семенного канатика», 30 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
8. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «История одного желудка. Клинический случай: неходжкинская MALT-лимфома желудка с трансформацией в диффузную крупноклеточную В-клеточную», 13 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.



9. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Невидимый убийца. Внутрипротоковая карцинома in situ», 27 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.
10. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Сложность дифференциальной диагностики образований в костях на примере клинического случая», 11 мая 2023 г., Санкт-Петербург.
11. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Гиперваскулярная опухоль печени. Клиническое наблюдение», 22 июня 2023 г., Санкт-Петербург.
12. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Клинический случай ПМО лёгкого: от дифференциального диагноза до лечения», 13 июля 2023 г., Санкт-Петербург.
13. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «МР-диффузия всего тела. Whole-Body DWI в онкологии», 14 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
14. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Лучевая диагностика опухолей костей с использованием системы Bone-RADS», 21 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
15. Вебинар «Заседание SPOT Radiology ««Многоликость» лучевой картины эозинофильной гранулёмы костей у детей-от первичного обращения до постановки диагноза. Клиническое наблюдение», 28 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
16. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Красивый. Плохой. Злой. Клиническое наблюдение минимального трижды негативного рака молочной железы», 26 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
17. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Клинический случай ангиосаркомы сердца у молодой женщины», 2 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
18. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Силиконовая лимфаденопатия в эру имплантов молочных желёз», 16 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
19. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «МРТ в диагностике молочных желёз», 7 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.
20. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «Герминогенные опухоли у мужчин», 14 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.
21. Вебинар «Заседание SPOT Radiology «ГИСО: как не совершить диагностическую ошибку», 21 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.

6.5.3. Вебинары и конференции НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова

1. Конференция «Инновации ультразвуковой диагностики в онкологической практике», 20 января 2023 г., Санкт-Петербург.
2. Юбилейная научно-практическая конференция к 90-летию профессора Я.В. Бохмана «Рак эндометрия. Без прошлого нет будущего», 23-24 января 2023 г., Санкт-Петербург.
3. Мастер-класс «Новое в оперативной онкогинекологии», 23-24 января 2023 г., Санкт-Петербург.
4. Тренинг «Хирургическое лечение опухолей головы и шеи», 24-25 января 2023 г., Санкт-Петербург.
5. Мастер-класс «Клиническая школа передовых методов для радиологов», 25-27 января 2023 г., Санкт-Петербург.
6. Вебинар «Возможности хирургического лечения онкологических пациентов пожилого и старческого возраста», 26 января 2023 г., Санкт-Петербург.
7. Вебинар «Заседание SPOT (Science & Practice in Oncology Training - наука и практика в обучении онкологии)», 1 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
8. Круглый стол «Заседание главных внештатных специалистов по паллиативной помощи СЗФО», 1 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
9. Показательная операция «Минимально-инвазивная (торакоскопия, лапароскопия) эзофагэктомия с лимфодиссекцией и одномоментной пластикой желудочным стеблем», 3 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
10. Вебинар «Биоэтические аспекты экспериментальной онкологии», 15 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.



11. Конференция «Школа криогенных технологий. Криохирургические технологии в лечении базальноклеточного рака кожи: эпидемиология, диагностика, лечение», 17 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
12. Вебинар «Лабораторная диагностика анемий. Часть 1», 20 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
13. Показательная операция «Гибридная эзофагэктомия с пластикой желудочным стеблем», 21 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
14. Вебинар «Клиническое мышление врача паллиативной помощи», 28 февраля 2023 г., Санкт-Петербург.
15. Круглый стол «Заседание главных внештатных специалистов по паллиативной помощи СЗФО», 1 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
16. Школа пациентов и их родственников «Кожная токсичность: ответы на наиболее часто задаваемые вопросы», 1 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
17. Вебинар «Заседание SPOT (Science & Practice in Oncology Training - наука и практика в обучении онкологии)», 1 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
18. Вебинар «Исторические аспекты диагностики и лечения рака легкого», 3 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
19. Мастер-класс «Эндовидеохирургическое лечение колоректального рака», 6-7 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
20. Вебинар «Студенческое научное общество: Рак почки. Рак простаты», 10 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
21. Мастер-класс «Хирургия рака желудка», 13-15 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
22. Показательная операция в рамках мастер-класса «Параселлярные опухоли. Проблемы хирургического лечения и не только», 14 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
23. Вебинар «Возможности электронного документооборота в экспериментальной онкологии», 15 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
24. Конференция «Плоскодетекторная компьютерная томография в интервенционной онкологии», 17 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
25. Мастер-класс «Параселлярные опухоли. Проблемы хирургического лечения и не только», 17-18 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
26. Вебинар «Лечение злокачественных новообразований молочных желез», 20 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
27. Вебинар «Проблемы антибиотикорезистентности в онкологическом стационаре», 21 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
28. Мастер-класс «Лапароскопическая хирургия в онкоурологии», 22-23 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
29. Вебинар «Оптимизация лечения онкологического пациента пожилого и старческого возраста с учетом сопутствующих заболеваний», 23 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
30. Вебинар «Как повысить эффективность лекарственной терапии ЗНО?», 27-28 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
31. Школа пациентов и их родственников «Рак гортани. Особенности ведения данных пациентов. Возможности голосовой и психологической реабилитации», 29 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
32. Конференция «Эволюция лечения рака шейки матки. К 90-летию профессора Я.В. Бохмана. Без прошлого нет будущего», 31 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
33. Общее собрание членов Ассоциации онкологов Северо-Запада, 31 марта 2023 г., Санкт-Петербург.
34. Вебинар «Заседание SPOT (Science & Practice in Oncology Training - наука и практика в обучении онкологии)», 3 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.
35. Конференция «X юбилейная конференция «Меланома и опухоли кожи», 7-8



апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

36. Мастер-класс «Эффективное и безопасное использование хирургических продуктов в колоректальной хирургии рака», 11-12 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

37. Вебинар «Актуальные вопросы анестезиологии и реаниматологии», 12 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

38. Публичное мероприятие «День открытых дверей НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова», 12 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

39. Конференция «Телемед шагает по стране», 13 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

40. Вебинар «Внутренние и внешние резервы паллиативной медицинской помощи в Российской Федерации», 18 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

41. Мастер-класс «Эффективное и безопасное использование технологий при раке легкого», 18-19 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

42. Вебинар «Изучение пищевых онкопротекторов в экспериментальной онкологии», 19 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

43. Мастер-класс «Клиническая школа передовых методов для радиологов», 19-21 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

44. Вебинар «Студенческое научное общество: Трансфузиология. Анестезиология, реаниматология», 20 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

45. Вебинар «Диагностика лимфом на примере клинических случаев», 24 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

46. Мастер-класс «Эндовидеохирургическое лечение колоректального рака», 24-25 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

47. Вебинар «Возможности кардиопротекции при проведении лекарственной противоопухолевой терапии», 25 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

48. Школа пациентов и их родственников «Злокачественное новообразование и беременность», 26 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

49. Конференция «I Мультидисциплинарная международная конференция, посвященная особенностям периоперационного периода у онкологических пациентов. Проблемы и пути решения. Опухоли головы и шеи», 27 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

50. Вебинар «Медико-психологическое сопровождение пожилого онкологического пациента. Взгляд психиатра, психолога, невролога», 27 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

51. Вебинар «Высокодифференцированный рак щитовидной железы, современные подходы в лечении», 28 апреля 2023 г., Санкт-Петербург.

52. Конференция «Эффективное управление медицинской организацией – лицом к медицинской сестре», 12 мая 2023 г., Санкт-Петербург.

53. Выездной мастер-класс «Школа эффективного общения врача и пациента» для молодых врачей-онкологов, 13 мая 2023 г., Санкт-Петербург.

54. Вебинар «Лабораторная диагностика анемий. Часть 2», 16 мая 2023 г., Санкт-Петербург.

55. Вебинар «Модели ускоренного старения в экспериментальной онкологии», 17 мая 2023 г., Санкт-Петербург.

56. Мастер-класс «Организация работы медицинских сестер операционного блока», 17 мая 2023 г., Санкт-Петербург.

57. Вебинар «Заседание SPOT (Science & Practice in Oncology Training - наука и практика в обучении онкологии)», 25 мая 2023 г., Санкт-Петербург.

58. Вебинар «Экспериментальная онкология в помощь онковетеринарии», 25 мая 2023 г., Санкт-Петербург.

59. Школа пациентов и их родственников «Меланома: поговорим о лекарственном лечении и мерах профилактики», 31 мая 2023 г., Санкт-Петербург.

60. Мастер-класс «Эндовидеохирургическое лечение колоректального рака», 31 мая - 1 июня 2023 г., Санкт-Петербург.



61. Конференция «День диагностики меланомы кожи. Ежегодное мероприятие ранней диагностики меланомы кожи», 2 июня 2023 г., Санкт-Петербург.
62. Конкурс научных работ молодых ученых в 2023 году. II тур, 8-9 июня 2023 г., Санкт-Петербург.
63. Мастер-класс «Новое в оперативной онкогинекологии», 19-20 июня 2023 г., Санкт-Петербург.
64. Вебинар «Актуальные вопросы ведения преаналитического этапа клинических лабораторных исследований», 21 июня 2023 г., Санкт-Петербург.
65. IX-й Петербургский международный онкологический форум «Белые ночи - 2023», 3-8 июля 2023 г., Санкт-Петербург.
66. Мастер-класс «Малоинвазивная хирургия опухолей ЖКТ», 17-18 июля 2023 г., Санкт-Петербург.
67. Вебинар «Сердечная дисфункция при проведении противоопухолевой лекарственной терапии», 20 июля 2023 г., Санкт-Петербург.
68. Вебинар «Студенческое научное общество: Рак эндометрия», 28 июля 2023 г., Санкт-Петербург.
69. Вебинар «Студенческое научное общество: Рак желудка, хирургическое лечение, лекарственная терапия», 25 августа 2023 г., Санкт-Петербург.
70. Мастер-класс «Клиническая школа передовых методов для радиологов», 13-15 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
71. Вебинар «Ранний рак легкого: состояние проблемы в 21-ом веке», 14 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
72. Конференция «Поговорим о безопасности? Конференция, посвященная Всемирному дню безопасности пациентов», 15 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
73. Конференция «Предоперационное планирование в онкологии: диагностика сосудистой анатомии и сосудистой инвазии», 19 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
74. Вебинар «Модели in vitro в экспериментальной онкологии», 20 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
75. Конференция «Пушкинская осень». Возможности современной иммунотерапии», 22-23 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
76. Вебинар «Актуальные вопросы анестезиологии и реаниматологии», 28 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
77. Конференция «Технологии интервенционной радиологии (рентгенохирургии) в онкологии», 29 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
78. X Ежегодная конференция нейрохирургов Северо-Западного Федерального округа, Министерство здравоохранения Российской Федерации, Ассоциация нейрохирургов России, Санкт-Петербургская ассоциация нейрохирургов, 29-30 сентября 2023 г., Санкт-Петербург.
79. Конференция «Розовый – цвет сезона», 1 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
80. Вебинар «Вебинар «SPOT (Science & Practice in Oncology Training – наука и практика в обучении онкологии)», 2 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
81. Конференция «Курс мультимодальной визуализации молочной железы», 2-3 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
82. XI Петербургский международный форум здоровья – 2023. Конференция «Современные подходы к вопросам реабилитации больных с онкологическими заболеваниями», 4-6 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
83. Конференция «Гемобласты у взрослых и детей. Мультидисциплинарный подход в диагностике и эффективности лечения у взрослых и детей», 6 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
84. Конференция «Амбулаторная онкология и сопроводительная терапия», 12-13 октября 2023 г., Санкт-Петербург.



85. Мастер-класс «Организация работы медицинских сестер операционного блока», 17 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
86. Вебинар «Выбор и обоснование дизайна доклинического и клинического исследований в онкологии», 18 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
87. Вебинар «Студенческое научное общество (СНО): Школа общения врач-пациент. Навыки эффективного общения», 20 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
88. Вебинар «Возможности реконструктивно-пластической хирургии при РМЖ», 24 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
89. Школа пациентов и их родственников «Всё о диагностике, лечении и реабилитации больных раком молочной железы», 25 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
90. Мастер-класс «Хирургическое лечение колоректального рака», 25-26 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
91. Вебинар «Менеджмент крови. Кровосберегающие технологии», 26 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
92. Вебинар «Особенности лечения онкологических пациентов пожилого и старческого возраста», 26 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
93. Вебинар «Возможности кардиопротективной терапии при проведении противоопухолевой терапии», 27 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
94. Вебинар «Новые возможности в онкогематологии», 30 октября 2023 г., Санкт-Петербург.
95. Вебинар «Вебинар «SPOT (Science & Practice in Oncology Training - наука и практика в обучении онкологии)», 1 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
96. Мастер-класс «Эндовидеохирургическое лечение колоректального рака», 1-3 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
97. Мастер-класс «Диагностика и дифференциальная диагностика нейроэндокринных заболеваний различных локализаций», 3-4 ноября 2023, Санкт-Петербург.
98. Конференция «Взаимодействие общественных организаций и государственных учреждений. Пути развития отношений», 8 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
99. Вебинар «Профилактический визит – новая инициатива регуляторных органов», 15 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
100. Мастер-класс «Клиническая школа передовых методов для радиологов», 15-17 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
101. Вебинар «Высокодифференцированный рак щитовидной железы, современные подходы в лечении», 17 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
102. Вебинар «Эффективная коммуникация врача с разными пациентами. Обсуждение кейсов онлайн», 20 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
103. Конференция «Редкие опухоли», 22-23 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
104. Конференция «Медицина – это МЫ! Качество в мультидисциплинарном взаимодействии», 24 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
105. Научно-практическая школа РООУ «Эффективная и безопасная практика лекарственного противоопухолевого лечения. Онкологические результаты и качество жизни пациентов с онкоурологической патологией», 25 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
106. IX Анестезиологический научно-образовательный Форум «Невские Мосты», 25 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
107. Школа пациентов и их родственников «Всё о диагностике, реабилитации и лечении рака легкого», 29 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
108. Вебинар «Уход за кожей у пожилых онкологических пациентов на фоне лекарственного лечения и радиотерапии», 30 ноября 2023 г., Санкт-Петербург.
109. Вебинар «Заседание SPOT (Science & Practice in Oncology Training - наука и практика в обучении онкологии)», 1 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.
110. Вебинар «Студенческое научное общество (СНО): ВИЧ и злокачественные



новообразования», 1 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.

111. Заседание годового Общего собрания членов Ассоциации онкологов Северо-Запада, 7 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.

112. Конференция «VII ежегодная конференция с международным участием «Эволюция лекарственной терапии злокачественных опухолей», 7-8 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.

113. Конференция «Мультимодальная визуализация в диагностике и лечении опухолей печени», 14 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.

114. Вебинар «Имплементация наилучших практик управления компьютеризированными системами в доклинических исследованиях», 20 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.

115. Школа пациентов «Школа пациентов», 20 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.

116. Вебинар «Онлайн-школа молодых ученых. Успехи трансляционной онкологии», 21 декабря 2023 г., Санкт-Петербург.

6.6. Критерии оценки эффективности научно-исследовательской деятельности

Критерии эффективности научной деятельности НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова представлены в таблице 11.

Таблица 11 - Индикаторы научно-исследовательской деятельности в 2023 г.

Вид научной продукции	Количество в 2023
Количество опубликованных статей	288(255)
Из них - в отечественных журналах, сборниках статей (в т.ч. перечня ВАК)	234(207)
- в зарубежных журналах, сборниках статей (в т.ч. в рейтинговых зарубежных журналах)	54(48)
Количество статей в журналах, входящих в Web of Science или Scopus	182
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,985
Комплексный балл публикационной результативности (КБПР)	137,35
Количество полученных свидетельств о регистрации РИД	15
Количество поданных заявок на регистрацию РИД	19
Монографии/Книги	3/11
Главы в книгах, руководствах, сборниках трудов	31
Методические рекомендации, пособия	23
Доклады на форумах	2316
Из них - отечественные	2235
- зарубежные	81
Тезисы докладов	249
Из них - отечественные	201
- зарубежные	48

Учреждение является учредителем Всероссийского научно-практического журнала «Вопросы онкологии», входящего в перечень ведущих рецензируемых научных изданий (ИФ=0,346 РИНЦ, Scopus).

Ежегодно проводится Всероссийский конкурс научных работ молодых ученых из разных медицинских и онкологических учреждений Российской Федерации и стран СНГ.



7. Международное сотрудничество

Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова активно развивает международное сотрудничество по нескольким направлениям.

Основные направления работы:

- сотрудничество с международными организациями, медицинскими и научными обществами и профессиональными ассоциациями;
- сотрудничество в области медицинской науки, образования и практического здравоохранения с ВУЗами дальнего и ближнего зарубежья;
- научное сотрудничество в рамках международных проектов и соглашений;
- участие в многоцентровых научных международных исследованиях по онкологии;
- внедрение лучшей мировой практики в работу ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова», всесторонняя интеграция центра, а также повышение узнаваемости и конкурентоспособности на международной арене.

В 2024 г. в Ташкенте прошел ряд межгосударственных мероприятий, среди которых состоялась научно-практическая медицинская конференция «Узбекистан — Россия: партнёрство во имя здоровья». ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России представлял заместитель директора, доктор медицинских наук Багненко Сергей Сергеевич. В первый день конференции проходили мастер-классы, семинары и круглые столы. В рамках обсуждения онкологической повестки в Республиканском специализированном научно-практическом медицинском центре онкологии и радиологии состоялись встречи представителей ФГБУ «НМИЦ радиологии» и ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России с ведущими специалистами профильных учреждений Узбекистана. Обсуждались возможности подписания документов о перспективном сотрудничестве.

7.1. Сотрудничество с международными организациями, медицинскими и научными обществами и профессиональными ассоциациями

Ключевые партнеры ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»:

- Всемирная организация здравоохранения (World Health Organization);
- Европейская школа онкологии (European School of Oncology);
- Международное агентство по изучению рака (International Agency for Research on Cancer);
- Европейское общество онкогинекологов (European Society of Gynecological Oncology);
- Европейское общество по трансплантации костного мозга (European Blood and Marrow Transplantation Society);
- Европейское общество по хирургической онкологии (European Society of Surgical Oncology);
- Европейское общество по изучению рака (European Society of Anticancer Research);
- Китайское общество по противораковой борьбе (Chinese Anticancer Society);
- Международное общество по противораковой борьбе (United International Cancer Control);

Многие сотрудники продолжают быть ответственными за ключевые разделы международных исследовательских программ по онкологии. Чл.-корр. РАН, проф. В.Ф. Семиглазов является руководителем Реферативного центра WHO/IARC по скринингу рака молочной железы; членом международного комитета экспертов по стандартам лечения РМЖ (St. Gallen); руководителем Программы Oxford University «АТЛАС» по адьювантному применению тамоксифена у больных РМЖ; членом координационного совета Национального института рака (Милан). Продолжалось сотрудничество с IARC в области скрининга рака



молочной железы. Чл.-корр. РАН, проф. В.Н. Анисимов является членом Совета Международной ассоциации геронтологии и гериатрии, экспертом WHO в рамках международной программы химической безопасности, экспертом IARC, экспертом Программы по старению ООН. Идет работа и с другими зарубежными обществами: Азиатская тихоокеанская организация по борьбе с раком (АРОСР), Институт рака центральной Азии (САСИ), Китайская противораковая ассоциация (САСА), Финское противораковое общество.

Национальное представительство. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» официально аккредитован Европейским обществом по онкогинекологии. Сотрудники учреждения являются национальными представителями таких международных сообществ Европейского общества по изучению рака в России, как Европейская школа онкологии (European School of Oncology) и Корейская международная медицинская ассоциация (КИМА)

В 2023 году сотрудниками ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» был сделан 81 доклад на международных конференциях различного уровня. По результатам международного научного сотрудничества ежегодно публикуются научные материалы. В 2023 г. за рубежом опубликованы **54** статьи и **48** тезисов докладов.

7.2. Международные клинические исследования

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, является ведущим учреждением по количеству проводимых клинических исследований лекарственных препаратов в России. В настоящее время проводится **139** клинических исследований лекарственных препаратов и **17** внебюджетных НИР:

1. С25003 «Рандомизированное открытое исследование III фазы комбинации А+AVD в сравнении с комбинацией АВVD в качестве терапии первой линии у пациентов с распространенной стадией Классической Лимфомы Ходжкина»

2. МК-3475-204 «Рандомизированное открытое клиническое исследование III фазы с целью сравнения пембролизумаба и брентуксимаб ведотина в лечении пациентов с рецидивирующей или рефрактерной классической лимфомой Ходжкина»

3. СНЛ-5004: «КЛИО Неинтервенционное, многоцентровое проспективное и ретроспективное исследование для описания терапевтических подходов и контроля заболевания у пациентов с классической Лимфомой Ходжкина (кЛХ) и системной анапластической крупноклеточной лимфомой (сАККЛ) в рутинной клинической практике Российской Федерации»

4. МК-3475-А18 «Рандомизированное, двойное слепое исследование 3 фазы химиолучевой терапии с применением пембролизумаба или без него для лечения местнораспространенного рака шейки матки высокого риска (KEYNOTE-A18 / ENGOT-cx11)»

5. МК-3475-B21 «Рандомизированное, двойное слепое исследование III фазы, с целью сравнения пембролизумаба или плацебо в комбинации с адъювантной химиотерапией в сочетании с лучевой терапией или без нее, для лечения недавно диагностированного рака эндометрия высокого риска, после радикального хирургического вмешательства (KEYNOTE-B21 / ENGOT-en11/GOG-3053)»

6. D9319C00001 «Рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование III фазы для оценки поддерживающей монотерапии олапарибом у пациенток с распространенным (III-IV стадии FIGO) серозным или эндометриоидным раком яичников высокой степени злокачественности с немутантным типом BRCA после ответа на стандартную химиотерапию первой линии с препаратами платины (MONO-OLA1)»

7. ИНДО-10-2022 «Многоцентровое, открытое, нерандомизированное, проспективное клиническое исследование по оценке диагностической эффективности внутритканевого пути введения препарата Индоцианин зеленый при детекции сигнальных лимфатических узлов пациенток с диагнозом рак эндометрия I стадии и рак шейки матки IA2-IB2 стадии»



8. MOR208C310 «Многоцентровое рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование III фазы с целью оценки эффективности и безопасности лечения тафаситамабом в сочетании с леналидомидом дополнительно к химиотерапии по схеме R-СНОР в сравнении с химиотерапией по схеме R-СНОР у пациентов с впервые выявленной диффузной В-крупноклеточной лимфомой (ДВКЛ), которые ранее не проходили лечения по этому показанию и входят в группу высокого промежуточного или высокого риска»

9. BCD-248-1 «Открытое клиническое исследование I фазы с эскалацией доз препарата BCD-248 при его подкожном введении субъектам с рецидивирующей/рефрактерной множественной миеломой»

10. IZY-MC-JPBL «Рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование III фазы по сравнительной оценке терапии фулвестрантом в комбинации с ингибитором CDK4/6, LY2835219, и монотерапии фулвестрантом у женщин с местнораспространенным или метастатическим раком молочной железы с положительным статусом гормональных рецепторов и отрицательным статусом HER2»

11. МК-3475-522 «Рандомизированное двойное слепое исследование III фазы с целью сравнения комбинации пембролизумаба с химиотерапией и комбинации плацебо с химиотерапией в качестве неoadъювантной терапии, а также сравнения пембролизумаба с плацебо в качестве адъювантной терапии тройного негативного рака молочной железы (ТНРМЖ)»

12. IZY-MC-JPCF «Рандомизированное открытое исследование 3 фазы по оценке препарата абемациклиб в комбинации со стандартной адъювантной эндокринной терапией по сравнению с применением только стандартной адъювантной эндокринной терапии у больных раком молочной железы на ранней стадии, с высоким риском развития рецидива, поражением регионарных лимфатических узлов, с положительным статусом гормональных рецепторов и отрицательным статусом рецептора эпидермального фактора роста человека 2-го типа (MonarchE)»

13. WO39391 «Многоцентровое, рандомизированное, открытое исследование III фазы атезолизумаба (антитело к PD-L1) в комбинации с адъювантной химиотерапией на основе антрациклина/таксана в сравнении только с химиотерапией у пациентов с операбельным трижды негативным раком молочной железы»

14. BO40747 «Рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование III фазы по оценке эффективности и безопасности атезолизумаба или плацебо в комбинации с неoadъювантной терапией доксорубицином + циклофосфамидом с последующим применением паклитаксела + трастузумаба + пертузумаба на ранних стадиях HER2-позитивного рака молочной железы»

15. МК-3475-756 «Рандомизированное двойное слепое исследование фазы III по изучению применения пембролизумаба в сравнении с плацебо и в сочетании с неoadъювантной химиотерапией и адъювантной эндокринной терапией для лечения эстроген-рецептор-положительного и отрицательного по рецептору человеческого эпидермального фактора роста 2 типа (ER+/HER2-) рака молочной железы ранней стадии, высокой степени риска (KEYNOTE-756)»

16. CLEE011A2207 «Многоцентровое рандомизированное открытое исследование II фазы для оценки безопасности и эффективности комбинации рибоциклиба 400 мг с нестероидными ингибиторами ароматазы у женщин в пре- и постменопаузе с положительным по рецепторам гормонов и HER2-негативным раком молочной железы, которые ранее не получали никакой терапии по поводу распространенного заболевания»

17. D9670C00001 «Рандомизированное, многоцентровое, открытое исследование III фазы по сравнению трастузумаба дерукстекана с химиотерапией по выбору исследователя у пациентов с гормон-рецептор-положительным раком молочной железы, с низким уровнем экспрессии HER2 и прогрессированием заболевания на фоне эндокринной терапии при метастатическом раке молочной железы (DESTINY-Breast06)»



18. D3615C00001 «Двойное слепое рандомизированное исследование фазы III по оценке эффективности и безопасности комбинации капивасертиб + фулвестрант в сравнении с плацебо + фулвестрант при лечении местнораспространенного (неоперабельного) или метастатического, гормон-рецептор – положительного, с отрицательным статусом рецепторов человеческого эпидермального фактора роста 2 типа (HR+/HER2-) рака молочной железы после рецидива или прогрессирования заболевания на фоне или после лечения ингибитором ароматазы (CAPitello-291)»

19. OBI-822-011 «Открытое рандомизированное исследование III фазы по оценке адаглоксада симоленина (OBI-822)/OBI-821 (вакцины на основе антигена Globo H) при проведении адъювантной терапии пациентам с трижды негативным раком молочной железы на ранней стадии, у которых отмечается экспрессия Globo H и имеется высокий риск развития рецидива (кодовое обозначение исследования: GLORIA)»

20. D8532C00001 «SERENA-4 рандомизированное, многоцентровое, двойное слепое исследование III фазы препарата AZD9833 (перорального селективного антагониста эстрогеновых рецепторов) в комбинации с палбоциклибом, по сравнению с анастрозолом в комбинации с палбоциклибом, в лечении пациентов с HER2-негативным эстроген-рецептор-положительным распространённым раком молочной железы, ранее не получавших системной терапии по поводу распространённого заболевания»

21. WO42633 «Рандомизированное, двойное-слепое, плацебо-контролируемое клиническое исследование III фазы для оценки эффективности и безопасности адъювантной терапии атезолизумабом или плацебо и трастузумабом эмтанзином при HER2-положительном раке молочной железы с высоким риском рецидива после предоперационной терапии»

22. D967UC00001 «Исследование III фазы трастузумаба дерукстекана (T-DXd) с пертузумабом или без него по сравнению с комбинацией пертузумаба с трастузумабом и таксаном в качестве первой линии терапии метастатического HER-2-положительного рака молочной железы (DESTINY-Breast09)»

23. D8534C00001 «SERENA-6: Двойное слепое, рандомизированное исследование III фазы для сравнения стратегии перехода на препарат AZD9833 (пероральный антагонист эстрогеновых рецепторов следующего поколения) с ингибитором CDK4/6 (палбоциклибом или абемациклибом) либо продолжения терапии ингибитором ароматазы (летрозолом или анастрозолом) с ингибитором CDK4/6 у пациентов с HR+/HER2- метастатическим раком молочной железы с выявляемой мутацией ESR1 и без прогрессирования заболевания во время первой линии терапии ингибитором ароматазы с ингибитором CDK4/6. Исследование ранней смены терапии под контролем цоДНК»

24. 213831 «Рандомизированное, двойное слепое исследование 3-й фазы для сравнения эффективности и безопасности Нирапариба и плацебо у участников с HER2-негативным раком молочной железы с мутацией BRCA или трижды негативным раком молочной железы с молекулярной болезнью на основании наличия циркулирующей опухолевой ДНК после радикальной терапии (ZEST)»

25. D967RC00001 «Открытое исследование III фазы для оценки неoadъювантной монотерапии трастузумабом дерукстеканом (T-DXd), либо T-DXd с последующей терапией по схеме THP, по сравнению с ddAC-THP, у пациентов с ранними стадиями HER2-позитивного рака молочной железы высокого риска (DESTINY-Breast11)»

26. TRA-2/23012020 «Многоцентровое, рандомизированное, двойное слепое, сравнительное исследование эффективности и переносимости препаратов Трастузумаб, лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий, производства ООО «Мабскейл», Россия и Герцептин®, лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий, производства «Ф. Хоффман-Ля Рош Лтд.», Швейцария в комбинации с неoadъювантной химиотерапией и последующей адъювантной монотерапией у пациенток с HER2-положительным операбельным раком молочной железы»



27. J2J-OX-JZLC «EMBER-3: Рандомизированное, открытое исследование III фазы по сравнительной оценке терапии LY3484356 и эндокринной терапии по выбору врача у больных с местнораспространенным или метастатическим раком молочной железы с положительным статусом рецепторов эстрогена и отрицательным статусом HER2, которые ранее получали эндокринную терапию»

28. Oncolact2020 «Открытое мультикогортное исследование I фазы безопасности, переносимости и фармакокинетики лекарственного препарата на основе рекомбинантного штамма VV-GMCSF-Lact вируса осповакцины, раствор для инъекций, замороженный, у пациенток с рецидивирующим и/или рефрактерным метастатическим раком молочной железы в последовательных когортах с эскалацией дозы при однократном и многократном введении»

29. BCD-178-2/PREFER «Двойное слепое рандомизированное клиническое исследование эффективности и безопасности препаратов BCD-178 и Перьета® в качестве неоадьювантной терапии HER2-положительного рака молочной железы»

30. D133HR00029 «Многоцентровое наблюдательное ретроспективное исследование подходов к терапии и клинических исходов в реальной клинической практике у российских пациентов с неоперабельным и/или метастатическим раком молочной железы с низким уровнем экспрессии рецептора эпидермального фактора роста человека 2-го типа (HER2)»

31. D133HR00027 «Многоцентровое наблюдательное ретроспективное исследование подходов к терапии и клинических исходов в реальной клинической практике у российских пациентов с метастатическим раком молочной железы с положительным статусом экспрессии рецептора эпидермального фактора роста человека 2-го типа (HER2)»

32. МК-3475-585 «Рандомизированное, двойное слепое клиническое исследование III фазы для изучения применения пембролизумаба (МК-3475) в комбинации с химиотерапией (цисплатин + капецитабин или цисплатин + 5-фторурацил) в сравнении с плацебо в комбинации с химиотерапией (цисплатин + капецитабин или цисплатин + 5-фторурацил) в качестве неоадьювантной/адьювантной терапии у пациентов с аденокарциномой желудка и гастроэзофагеального соединения (ГЭС) (KEYNOTE-585)»

33. МК-3475-811 «Рандомизированное, двойное слепое исследование III фазы, сравнивающее трастузумаб плюс химиотерапия и пембролизумаб с трастузумабом плюс химиотерапия и плацебо в качестве первой линии терапии у пациентов с HER2-положительной распространенной аденокарциномой желудка или гастроэзофагеального соединения (KEYNOTE-811)»

34. МК-7902-015 «Рандомизированное исследование III фазы для оценки эффективности и безопасности комбинации ленватиниба (E7080/МК-7902) с пембролизумабом (МК-3475) и химиотерапией по сравнению со стандартным лечением в качестве первой линии терапии у пациентов с распространенной / метастатической пищеводно-желудочной аденокарциномой (LEAP-015)»

35. 21140 «Рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование фазы 3 препарата даролутамид в дополнение к андрогендепривационной терапии (АДТ) в сравнении с плацебо плюс АДТ у мужчин с метастатическим гормоночувствительным раком предстательной железы (MГЧРПЖ)»

36. WO30070 «Многоцентровое, рандомизированное, плацебо контролируемое исследование III фазы препарата атезолизумаб (антитело ANTI-PD-L1) в виде монотерапии и в комбинации с химиотерапией на основе препаратов платины у пациентов с ранее нелеченым местнораспространенным или метастатическим раком мочевого пузыря»

37. BL006 «Открытое рандомизированное контролируемое исследование с целью оценки эффективности и безопасности препарата UGN-102, а также устойчивости ответа на терапию препаратом в сочетании с трансуретральной резекцией мочевого пузыря или без нее у пациентов с мышечно-неинвазивным раком мочевого пузыря низкой степени злокачественности из группы промежуточного риска (кодированное обозначение исследования: ATLAS)»



38. МК-3475-905 «Рандомизированное исследование III фазы с целью оценки цистэктомии в сочетании с периоперационной терапией пембролизумабом и цистэктомии в сочетании с периоперационной терапией энфортумабом ведотином и пембролизумабом в сравнении с только цистэктомией у пациентов с мышечно-инвазивным раком мочевого пузыря, имеющих противопоказания к терапии цисплатином (KEYNOTE-905/EV-303)»

39. МК-3475-B15 «Рандомизированное открытое исследование III фазы с целью оценки периоперационной терапии энфортумабом ведотином в комбинации с пембролизумабом (МК-3475) по сравнению с неoadъювантной химиотерапией гемцитабином и цисплатином у пациентов с мышечно-инвазивным раком мочевого пузыря, которые имеют показания к терапии цисплатином (KEYNOTE-B15/EV-304)»

40. МК-6482-012 «Открытое рандомизированное исследование 3 фазы для оценки эффективности и безопасности применения Пембролизумаба (МК-3475) в комбинации с Белзутифаном (МК-6482) и Ленватинибом (МК-7902), или в комбинации МК-1308А с Ленватинибом, по сравнению с Пембролизумабом и Ленватинибом, в качестве первой линии терапии у пациентов с распространенной почечно-клеточной карциномой светлоклеточного типа»

41. CDRB436B2301 «План лечения в подгруппе пациентов, продолжающих прием препаратов Мекинист/Тафинлар после завершения клинического исследования MEK115306 в рамках программы обеспечения доступа к препаратам Мекинист и Тафинлар»

42. CDRB436B2302 «План лечения в подгруппе пациентов, продолжающих прием препаратов Мекинист/Тафинлар после завершения клинического исследования MEK116513 (CDRB436B2302) в рамках программы обеспечения доступа к препаратам Мекинист и Тафинлар CDRB436B2301P»

43. BRF115532 «Рандомизированное двойное слепое исследование III фазы с целью сравнения комбинации дабрафениба (GSK2118436) и траметиниба (GSK1120212) с двумя плацебо при адъювантной терапии пациентов с меланомой с высокой степенью риска, характеризующейся мутацией BRAF V600E/K, после хирургической резекции (COMBI-AD)»

44. BO28984 «Рандомизированное, многоцентровое, открытое исследование III фазы по сравнению алектиниба с кризотинибом у ранее не получавших лечения пациентов с ALK-положительным распространенным немелкоклеточным раком легкого»

45. D5164C00001 «Двойное слепое, рандомизированное, плацебо контролируемое, многоцентровое, исследование 3-й фазы для изучения эффективности и безопасности препарата AZD9291 в сравнении с плацебо у пациентов с немелкоклеточной карциномой лёгкого стадии IB-IIIА с положительной мутацией рецептора эпидермального фактора роста после полной резекции опухоли с наличием или без предшествующей адъювантной химиотерапии (АДАУРА)»

46. GO29527 «Открытое, рандомизированное исследование 3-й фазы с целью оценки эффективности и безопасности препарата Атезолизумаб (антитело к PD-L1) в сравнении с наилучшей симптоматической терапией, которая применяется после адъювантной химиотерапии на основе цисплатина у пациентов с полностью резецированным немелкоклеточным раком легкого IB-IIIА стадии»

47. KEYNOTE-671 «Рандомизированное двойное слепое исследование III фазы с целью сравнения комбинации пембролизумаба с химиотерапией и комбинации плацебо с химиотерапией препаратами платины в качестве неoadъювантной терапии, и сравнения пембролизумаба с плацебо как адъювантной терапии у пациентов с немелкоклеточным операбельным раком легкого II, IIIА и IIIВ (Т3-4N2) стадии (KEYNOTE-671)»; ранее «Рандомизированное двойное слепое исследование III фазы с целью сравнения комбинации пембролизумаба с химиотерапией и комбинации плацебо с химиотерапией препаратами платины в качестве неoadъювантной терапии, и сравнения пембролизумаба с плацебо как адъювантной терапии у пациентов с немелкоклеточным операбельным раком легкого стадии



ПВ или IIIA (KEYNOTE-671)»

48. GO40241 «Двойное слепое, многоцентровое, рандомизированное исследование III фазы по оценке эффективности и безопасности неоадьювантной терапии атезолизумабом или плацебо в комбинации с химиотерапией на основе препаратов платины у пациентов с операбельным немелкоклеточным раком легких (НМРЛ) II, IIIA или частично IIIB стадии»

49. D933KC00001 «Рандомизированное, плацебо-контролируемое, двойное слепое, многоцентровое, международное исследование III фазы по изучению дурвалумаба, применяемого в сочетании с одновременной химиолучевой терапией на основе препаратов платины у пациентов с местнораспространенным, неоперабельным (III стадии) немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ)»

50. VO40336 «Открытое, рандомизированное исследование III фазы для оценки эффективности и безопасности алектиниба в качестве адьювантной терапии в сравнении с адьювантной химиотерапией препаратами платины у пациентов с немелкоклеточным раком легкого стадии IV (опухоли > 4 см) – IIIA, положительным по киназе анапластической лимфомы, с полной резекцией опухолей»

51. SACZ885T2301 «Многоцентровое рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование для оценки эффективности и безопасности канакинумаба по сравнению с плацебо в качестве адьювантной терапии у взрослых пациентов с немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ) II-IIIА и IIIB (T>5 см и N2) стадии по классификации AJCC/UICC, версия 8, после полной резекции (R0)»

52. KEYNOTE-799 «Исследование II фазы по оценке пембролизумаба (МК-3475) в комбинации с двухкомпонентной химиотерапией на основе препаратов платины и лучевой терапии у пациентов с неоперабельным, местно-распространенным немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ) III стадии (KEYNOTE-799)»

53. BGB-A317-303 «Открытое многоцентровое рандомизированное исследование 3 фазы по изучению эффективности и безопасности препарата BGB-A317 (анти-PD1 антитела) по сравнению с доцетакселом у пациентов с немелкоклеточным раком легкого и прогрессированием заболевания после курса платиносодержащей химиотерапии»

54. D933YC00001 «Рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое многоцентровое исследование III фазы для изучения дурвалумаба в качестве консолидирующей терапии у пациентов с местнораспространенным нерезектабельным немелкоклеточным раком легкого (III стадии) без прогрессирования заболевания после радикальной химиолучевой терапии на основе препаратов платины (PACIFIC 5)»

55. МК-7902-006-00 (E7080-G000-315) «Рандомизированное плацебо-контролируемое клиническое исследование III фазы с контролем оценки безопасности и эффективности терапии Пемтрексеб плюс химиотерапия препаратом платины плюс Пембролизумаб (препарат МК-3475) в комбинации с Ленватинибом (препарат E7080/МК-7902) или без него в качестве терапии первой линии у пациентов с метастатическим неплоскоклеточным немелкоклеточным раком легкого (LEAP-006)»

56. BGB-A317-306 «Рандомизированное, плацебо-контролируемое, двойное слепое исследование фазы 3 для оценки эффективности и безопасности тислелизумаба (BGB-A317) в сочетании с химиотерапией в качестве первой линии лечения у пациентов с неоперабельным, местно-распространенным рецидивирующим или метастатическим плоскоклеточным раком пищевода»

57. МК-3475-867 «Рандомизированное, плацебо-контролируемое клиническое исследование 3 фазы для оценки безопасности и эффективности стереотаксической лучевой терапии тела (СЛТТ) с применением пембролизумаба (МК-3475) или без него у функционально неоперабельных пациентов с немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ) I или IIА стадии (KEYNOTE-867)»

58. МК-7902-008-00 (E7080-G000-316) «Многоцентровое рандомизированное открытое исследование III фазы для сравнения эффективности и безопасности пембролизумаба



(препарата МК-3475) в комбинации с леватинибом (препаратом E7080/МК-7902) по сравнению с доцетакселом у ранее уже получавших лечение пациентов с метастатическим немелкоклеточным раком лёгкого (НМРЛ) и прогрессированием заболевания после двухкомпонентной химиотерапии на основе препаратов платины и иммунотерапии (ингибитором PD-1/PD-L1) (LEAP-008)»

59. rAd-IFN-MM-301 «Открытое рандомизированное исследование III фазы в параллельных группах по оценке эффективности и безопасности интраплеврального введения интерферона Альфа-2b (rAd-IFN), доставляемого аденовирусом, в комбинации с целекоксибом и гемцитабином у пациентов со злокачественной мезотелиомой плевры»

60. J2G-MC-JZJC «Многоцентровое, рандомизированное, открытое исследование III фазы по оценке препарата LOXO-292 по сравнению с терапией производными платины и пеметрекседом в комбинации с пембролизумабом или без него в качестве первой линии терапии распространенного или метастатического немелкоклеточного рака легкого с реаранжировкой протоонкогена RET (LIBRETTO-431)»

61. GO41717 «Рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование III фазы препарата тираголумаб – антитела к TIGIT, в комбинации с атезолизумабом, в сравнении с плацебо, в комбинации с атезолизумабом, у пациентов с ранее нелеченным местно-распространенным, нерезектабельным или метастатическим PD-L1–позитивным немелкоклеточным раком легкого»

62. GO41767 «Двойное слепое плацебо контролируемое рандомизированное исследование III фазы препарата тираголумаб (анти-TIGIT антитело) в комбинации с атезолизумабом, карбоплатином и этопозидом у пациентов с нелеченным распространенным мелкоклеточным раком легкого»

63. МК-7339-012 «Исследование III фазы по оценке пембролизумаба (МК-3475) в сочетании с одновременной химиолучевой терапией и последующей терапией пембролизумабом с добавлением олапариба или без него по сравнению с одновременной химиолучевой терапией и последующей терапией дурвалумабом у пациентов с неоперабельным местнораспространенным немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ) III стадии», версия протокола 012-00»

64. D910LC00001 «Рандомизированное многоцентровое двойное слепое плацебо-контролируемое исследование III фазы с целью определения эффективности адьювантной терапии дурвалумабом в комбинации с химиотерапией на основе препарата платины у пациентов с полностью резецированным НМРЛ II-III стадии (MeRmaiD 1)»

65. YO42137 «Рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование 3 фазы для оценки атезолизумаба в комбинации с тираголумабом (антителом к tigit) или без него у пациентов с неоперабельным местнораспространенным плоскоклеточным раком пищевода»

66. D9103C00001 «Рандомизированное, плацебо-контролируемое, двойное слепое, многоцентровое, международное исследование III фазы дурвалумаба со стереотаксической лучевой терапией (СТЛТ) в лечении пациентов с нерезектабельным немелкоклеточным раком легкого I/II стадии без поражения лимфатических узлов (PACIFIC-4/RTOG-3515)»

67. D910SC00001 «Рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое, многоцентровое, международное исследование III фазы изучения дурвалумаба, применяемого одновременно с радикальной химиолучевой терапией, у пациентов с местнораспространенным нерезектабельным плоскоклеточным раком пищевода (KUNLUN)»

68. МК-7684А-003 «Многоцентровое рандомизированное двойное слепое исследование III фазы комбинации препарата МК-7684 с пембролизумабом в единой лекарственной форме (МК-7684А) по сравнению с монотерапией пембролизумабом в качестве первой линии лечения пациентов с PD-L1 позитивным (TPS $\geq 1\%$) метастатическим немелкоклеточным раком легкого»

69. D910MC00001 «Рандомизированное многоцентровое двойное слепое плацебо-



контролируемое исследование III фазы изучения дурвалумаба в лечении пациентов с НМРЛ II-III стадии, у которых сохраняется минимальная остаточная болезнь после оперативного вмешательства и радикальной терапии (MERMAID-2)»

70. D516AC00001 «Рандомизированное контролируемое многоцентровое исследование III фазы, проводимое в 3 группах с целью изучения неoadъювантного применения осимертиниба в виде монотерапии или в комбинации с химиотерапией по сравнению с применением только стандартной химиотерапии для лечения пациентов с резектабельным немелкоклеточным раком легкого и положительным статусом мутации в рецепторе эпидермального фактора роста (NeoADAURA)»

71. МК-3475-B98 «Исследование 1b/2 фазы по оценке эффективности и безопасности применения препарата пембролизумаб в комбинации с другими исследуемыми препаратами для лечения пациентов с PD-1/L1-рефрактерным распространенным мелкоклеточным раком легкого, нуждающихся во второй линии терапии (KEYNOTE-B98)»

72. МК-3475-B99 «Исследование 2 фазы по оценке эффективности и безопасности применения препарата пембролизумаба в комбинации с другими исследуемыми препаратами, а также с эпозидом и цисплатином или карбоплатином, в качестве первой линии терапии у пациентов с распространенным мелкоклеточным раком легкого (KEYNOTE-B99)»

73. СК-301-301 «Рандомизированное открытое исследование фазы 3 применения препарата косибелимаб (СК-301) в комбинации с химиотерапией пеметрекседом и препаратом платины в качестве терапии первой линии у пациентов с метастатическим неплоскоклеточным немелкоклеточным раком легкого»

74. МК-7902-014 (E7080-G000-320) «Рандомизированное исследование III фазы для оценки эффективности и безопасности пембролизумаба (МК-3475) в комбинации с ленватинибом (E7080/МК-7902) и химиотерапией, по сравнению со стандартной терапией, в качестве первой линии лечения у пациентов с метастатическим раком пищевода»

75. AZ-RU-00001 «Открытое, многоцентровое, несравнительное локальное исследование II фазы с одним рукавом комбинации цераласертиба и дурвалумаба у пациентов с распространённым или метастатическим немелкоклеточным раком лёгкого без значимых геномных изменений, у которых произошло прогрессирование во время или после лечения анти-PD-(L)1 препаратами и химиопрепаратами на основе производных платины (LOTOS)»

76. BGB-A317-A1217-302 «Рандомизированное, двойное слепое исследование фазы 3 препарата BGB-A1217 (анти-TIGIT моноклонального антитела) в комбинации с тислелизумабом по сравнению с пембролизумабом у пациентов, с местнораспространенным, неоперабельным или метастатическим немелкоклеточным раком легких, отобранных по статусу экспрессии PD-L1, ранее не получавших лечения»

77. СМЕК162B2301 «Состоящее из 2 частей рандомизированное, открытое, многоцентровое исследование III фазы по сравнению комбинированной терапии препаратами МЕК162 и LGX818 и монотерапии препаратом LGX818 и монотерапии вемурафенибом у пациентов с нерезектабельной или метастатической меланомой при наличии мутаций BRAF V600. Ранее СМЕК162B2301: «Состоящее из 2 частей рандомизированное, открытое, многоцентровое исследование III фазы по сравнению комбинированной терапии препаратами МЕК162 и LGX818 и монотерапии препаратом LGX818 у пациентов с нерезектабельной или метастатической меланомой при наличии мутаций BRAF V600» (COLUMBUS). Ранее: СМЕК162B2301 «Рандомизированное, открытое, многоцентровое исследование III фазы по сравнению комбинированной терапии препаратами МЕК162 и LGX818, монотерапии препаратом LGX818 и монотерапии вемурафенибом у пациентов с нерезектабельной или метастатической меланомой при наличии мутаций BRAF V600»

78. 20110265 «Многоцентровое исследование фазы 1b/3 по изучению Талимогена Лагерпарепвека в комбинации с Пембролизумабом (МК-3475) в лечении пациентов с нерезектабельной меланомой на стадиях с ПИВ по IVM1с (MASTERKEY-265)»

79. CO39262 «Рандомизированное плацебо-контролируемое двойное слепое



исследование III фазы по оценке эффективности препаратов атезолизумаб, кобиметиниб и вемурафениб в сравнении с плацебо, кобиметинибом и вемурафенибом у ранее не подвергавшихся лечению пациентов с мутацией BRAFV600 с неоперабельной местнораспространенной или метастатической меланомой»

80. R2810-ONC-1624 «Международное, рандомизированное, открытое исследование 3 фазы препарата REGN2810 (анти-PD 1 антитело) по сравнению с химиотерапией препаратами платины в качестве первой линии терапии у пациентов с распространенным или метастатическим PD L1-положительным немелкоклеточным раком легких»

81. CPDR001F2301 «Рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование III фазы с целью сравнения комбинации препарата PDR001, дабрафениба и траметиниба с комбинацией плацебо, дабрафениба и траметиниба у ранее не получавших лечения пациентов с нерезектабельной или метастатической меланомой при наличии мутаций BRAF V600»

82. BCD-100-EXT «Международное многоцентровое открытое клиническое исследование эффективности, безопасности и иммуногенности препарата BCD-100 (ЗАО «БИОКАД», Россия) в терапии пациентов с распространенными формами злокачественных новообразований различных локализаций, ранее получавших иммунотерапию в рамках клинических исследований ЗАО «БИОКАД»

83. BCD-217-1/OBERTON «Международное многоцентровое двойное слепое плацебо-контролируемое сравнительное рандомизированное исследование эффективности и безопасности терапии препаратом BCD-217 (анти-CTLA-4 и анти-PD-1) с продолжением терапии препаратом BCD-100 (анти-PD-1) в сравнении с монотерапией препаратом BCD-100 в качестве первой линии терапии пациентов с нерезектабельной или метастатической меланомой»

84. МК-7339-006 «Исследование III фазы для оценки комбинированной терапии пембролизумабом в сочетании с пеметрекседом / препаратом платины (карбоплатином или цисплатином) с последующим приёмом пембролизумаба и поддерживающей терапии олапарибом в сравнении с поддерживающей терапией пеметрекседом в качестве первой линии лечения у пациентов с метастатическим немелкоклеточным раком легкого неплюскоклеточного типа, версия протокола 006-00»

85. МК-7339-008 «Исследование III фазы для оценки комбинированной терапии пембролизумабом в сочетании с карбоплатином / таксаном (паклитакселом или наб-паклитакселом) с последующим приемом пембролизумаба в сочетании с поддерживающей терапией олапарибом или без нее, в качестве первой линии лечения пациентов с метастатическим немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ) плоскоклеточного типа, версия протокола 008-00»

86. МК-7902-005-02 (E7080-G000-224) «Многоцентровое, открытое исследование 2 фазы для оценки ленватиниба (E7080/МК-7902) в комбинации с пембролизумабом (МК-3475) у ранее леченных пациентов с отдельными солидными опухолями (LEAP-005)»

87. R2810-ONC-16113 «Состоящее из двух частей рандомизированное исследование 3 фазы комбинации препарата цемиплимаб (анти-PD 1 антитело) и двухкомпонентной схемы химиотерапии производными платины в терапии первой линии пациентам с распространенным или метастатическим немелкоклеточным раком легкого»

88. МК-7684А-002 «Многоцентрового рандомизированного исследования II фазы с целью сравнения эффективности и безопасности препарата МК-7684А либо комбинации препарата МК-7684А и доцетаксела с монотерапией доцетакселом в лечении пациентов с метастатическим немелкоклеточным раком легкого, у которых произошло прогрессирование заболевания после проведения двухкомпонентной химиотерапии на основе препаратов платины и иммунотерапии»

89. МК-3475-А86 «Рандомизированное открытое исследование III фазы для изучения фармакокинетики и безопасности пембролизумаба, вводимого подкожно, по сравнению с



пембролизумабом, вводимым внутривенно, в комбинации с двухкомпонентной химиотерапией на основе препаратов платины, в качестве первой линии лечения пациентов с метастатическим немелкоклеточным раком легкого плоскоклеточного или неплоскоклеточного типа»

90. BCD-100-8/FLAT «Многоцентровое открытое исследование эффективности, фармакокинетики и безопасности пролголимаба в режиме применения 250 мг 1 раз в 3 недели у пациентов с нерезектабельной или метастатической меланомой»

91. BCD-217-2/OCTAVA «Двойное слепое плацебо-контролируемое сравнительное рандомизированное исследование эффективности и безопасности терапии препаратом BCD-217 (Нурулимаб + Пролголимаб) с продолжением терапии препаратом анти-PD1 в сравнении с монотерапией препаратом анти-PD1 в качестве первой линии терапии пациентов с нерезектабельной или метастатической меланомой»

92. C-800-23 «Мультикогортное открытое исследование II фазы ботенсилаба (AGEN1181) в лечении распространённой меланомы, рефрактерной к предшествующей терапии ингибиторами контрольных точек иммунного ответа»

93. C-800-25 «Рандомизированное открытое исследование II фазы ботенсилаба (AGEN1181) в виде монотерапии и в комбинации с балстилимабом (AGEN2034) либо стандартной терапии по выбору исследователя (регорафенибом либо трифлуридином и типирацилом) в лечении рефрактерного метастатического колоректального рака»

94. CL01860198 «Международное, многоцентровое, двойное слепое, рандомизированное, сравнительное исследование фармакокинетики, безопасности и эффективности препаратов RPH-075 и Китруда® у пациентов с нерезектабельной или метастатической меланомой кожи»

95. CL01860211 «Международное, многоцентровое, двойное слепое, рандомизированное, сравнительное исследование эффективности и безопасности препаратов RPH-075 и Китруда® у пациентов с нерезектабельной или метастатической меланомой кожи»

96. 1200.55 «Открытое исследование препарата афатиниб (Гиотриф®) у пациентов с местнораспространенным или метастатическим немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ) с мутацией (ми) РЭФР, ранее не получавших лечение (1-ая линия) или предварительно получавших химиотерапию»

97. 062-00 «Рандомизированное клиническое исследование III фазы, с активным контролем и частичным слепым режимом, включающее выбор биомаркеров, для изучения пембролизумаба в режиме монотерапии, а также в комбинации с цисплатином и 5-фторурацилом, по сравнению с комбинацией плацебо, цисплатина и 5-фторурацилом, в качестве первой линии у пациентов с распространенной аденокарциномой желудка или желудочно-пищеводного соединения»

98. X396-CLI-301 «Исследование XALT3: рандомизированное исследование фазы 3 по сравнению применения препарата X-396 и кризотиниба у пациентов с немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ) с положительным статусом по реаранжировке гена киназы анапластической лимфомы (ALK)»

99. D419AC00002 «Многоцентровое открытое рандомизированное исследование III фазы с целью сравнения дурвалумаба со стандартной химиотерапией на основе препаратов платины в первой линии терапии у пациентов с распространённым немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ) с высокой экспрессией PD-L1»

100. D5169C00001 «Открытое рандомизированное исследование III фазы осимертиниба, с химиотерапией на основе препаратов платины в комбинации с пеметрекседом или без неё, в качестве первой линии лечения у пациентов с местнораспространённым или метастатическим немелкоклеточным раком лёгкого при положительном статусе по мутациям в рецепторе эпидермального фактора роста (EGFR) (FLAURA2)»

101. 20140346 «Рандомизированное плацебо-контролируемое двойное слепое исследование 3 фазы ромиплостима при лечении тромбоцитопении, индуцированной



химиотерапией, у пациентов, получавших химиотерапию на основе схемы FOLFOX для лечения рака желудочно-кишечного тракта или колоректального рака»

102. D910FC00001 «Открытое, многоцентровое, международное исследование по оценке долгосрочной безопасности и эффективности у пациентов, получающих или ранее получавших дурвалумаб в рамках других протоколов (WAVE)»

103. APD-SMG-I «Многоцентровое открытое мультикогортное исследование безопасности, переносимости, фармакокинетики, фармакодинамики и иммуногенности препарата GNR-051 (АО «ГЕНЕРИУМ», Россия) в возрастающих дозах у пациентов с распространенными формами злокачественных новообразований различных локализаций»

104. KI-PENT-001 «Открытое сравнительное рандомизированное в параллельных группах клиническое исследование эффективности и безопасности препарата Пентагаскан, раствор для инъекций 0,5 ммоль/мл (ООО «МедКонтрастСинтез», Россия) в сравнении с препаратом Магневист®, раствор для внутривенного введения, 0,5 ммоль/мл (Байер Фарма АГ, Германия) у пациентов при проведении магнитно-резонансной томографии»

105. SAMSON-II «Многоцентровое двойное слепое рандомизированное проводимое в параллельных группах исследование эквивалентности III фазы с целью сравнения эффективности, безопасности, фармакокинетики и иммуногенности препарата HD204 и препарата Авастин® у пациентов с метастатическим или рецидивирующим неплоскоклеточным немелкоклеточным раком легкого»

106. D5160C00048 «Международное многоцентровое рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование III фазы осимертиниба в качестве поддерживающей терапии у пациентов с местно-распространенным неоперабельным немелкоклеточным раком легкого (III стадии) с положительным статусом мутации гена EGFR, у которых не было отмечено прогрессирование заболевания после радикальной химиолучевой терапии на основе препаратов платины («LAURA»)»

107. 20190009 «Многоцентровое, рандомизированное, открытое исследование 3 фазы с активным контролем препарата AMG 510 в сравнении с доцетакселом для терапии местнораспространенного и неоперабельного или метастатического НМРЛ с мутацией KRAS p.G12C у пациентов, ранее получавших лечение»

108. INCMGA 0012-304 «Рандомизированное, двойное слепое исследование фазы III химиотерапии первой линии на основе платины в сочетании с препаратом INCMGA00012 или без него у пациентов с метастатическим сквамозным и несquamозным немелкоклеточным раком легких (PODIUM-304)»

109. D933IC00001 «Открытое многоцентровое исследование Ib фазы для определения эффективности и безопасности дурвалумаба и/или новых онкологических препаратов, с химиотерапией или без нее, на первой линии лечения немелкоклеточного рака легкого (НМРЛ) IV стадии (MAGELLAN)»

110. CV-8102-008 «Исследование I фазы внутриопухолевого введения препарата CV8102 у пациентов с распространенной меланомой, плоскоклеточным раком кожи, плоскоклеточным раком головы и шеи или аденоиднокистозной карциномой»

111. 20190294 «Неинтервенционное исследование биомаркеров с проведением молекулярного анализа архивных образцов опухолевой ткани пациентов с немелкоклеточным раком легкого (НМРЛ)»

112. MS100070_0176 «Открытое, многоцентровое исследование с последующим наблюдением по сбору долгосрочных данных участников множественных клинических исследований авелумаба (MSB0010718C)»

113. WO42312 «Рандомизированное многоцентровое открытое исследование II фазы для оценки эффективности и безопасности препарата GDC-9545 в сравнении с эндокринной монотерапией по выбору врача у пациентов с ранее леченным эстроген-рецептор-положительным, HER2–отрицательным местно-распространенным или метастатическим раком молочной железы»



114. МК-3475-587 «Многоцентровое открытое продленное исследование III фазы по изучению долгосрочной безопасности и эффективности у пациентов с распространенными опухолями, в настоящее время получающих лечение или участвующих в периоде последующего наблюдения в исследовании по изучению применения пембролизумаба»

115. BSV_LEUPR_18_05 «Эффективность, безопасность и фармакокинетика Лейпролида ацетата для инъекций (USAN) 3,75 мг, Депо/Лейпрорелина (МНН) у субъектов с прогрессирующей аденокарциномой предстательной железы: рандомизированное, сравнительное, открытое многоцентровое исследование, фазы 3, с активным контролем»

116. BCD-217-2/ОСТАВА «Двойное слепое плацебо-контролируемое сравнительное рандомизированное исследование эффективности и безопасности терапии препаратом BCD-217 (Нурулимаб + Пролголимаб) с продолжением терапии препаратом анти-PD1 в сравнении с монотерапией препаратом анти-PD1 в качестве первой линии терапии пациентов с нерезектабельной или метастатической меланомой»

117. FET-02-21 «Многоцентровое, проспективное, рандомизированное, открытое, сравнительное исследование по изучению диагностической эффективности, безопасности и переносимости радиофармацевтического лекарственного препарата «РадиоМедФторТирозин» (Фторэтилтирозин [18F]), раствор для внутривенного введения (Общество с ограниченной ответственностью «РадиоМедСинтез», Россия) у пациентов с глиальными опухолями головного мозга»

118. ПСМА-08-21 «Многоцентровое, проспективное, несравнительное, открытое исследование по изучению диагностической эффективности, безопасности и переносимости радиофармацевтического лекарственного препарата «РадиоМедФторПСМА» (18F-ПСМА-1007), раствор для внутривенного введения (Общество с ограниченной ответственностью «РадиоМедСинтез», Россия) у пациентов с верифицированным раком предстательной железы с наличием биохимического рецидива после первичного радикального лечения»

119. SGR-PAL-4-01 «Проспективное, сравнительное, рандомизированное, двойное-слепое, в двух периодах с перекрестным дизайном плацебо- контролируемое клиническое исследование эффективности и безопасности лекарственного препарата Сегидрин»

120. BCD-217-3/NEO-MIMAJOR «Рандомизированное исследование эффективности и безопасности неoadъювантной терапии препаратом BCD-217 (нурулимаб + пролголимаб) в сравнении со стандартной адъювантной терапией пембролизумабом у пациентов с резектабельной меланомой кожи III стадии»

121. BEV-III/2022 «Многоцентровое, двойное слепое, рандомизированное, в параллельных группах сравнительное исследование эффективности, безопасности, фармакокинетики и иммуногенности препаратов Бевацизумаб (МНН: бевацизумаб), концентрат для приготовления раствора для инфузий, 25 мг/мл (ООО «Мабскейл», Россия), и Авастин® (МНН: бевацизумаб), концентрат для приготовления раствора для инфузий, 25 мг/мл («Ф. Хоффман-Ля Рош Лтд.», Швейцария), в комбинации с паклитакселом и карбоплатином у взрослых пациентов с распространенным неоперабельным, метастатическим или рецидивирующим неплоскоклеточным немелкоклеточным раком легкого»

122. FM-12-B01 (EudraCT 2012-003481-41) «Неoadъювантная химиотерапия наб-паклитакселом женщин с раком молочной железы с негативным рецептором человеческого эпидермального фактора роста 2, находящихся в группе высокого риска рецидива заболевания»

123. FM-14-B02 «Исследование неoadъювантной химиотерапии тройного негативного с высокой степенью риска на ранней стадии и местнораспространенного рака молочной железы антителами, направленными на PDL1, на фоне лечения наб-паклитакселом и карбоплатином»; первое название: FM-14-B02 «Исследование неoadъювантной химиотерапии тройного негативного местнораспространенного рака молочной железы антителами, направленными на PD-L1, на фоне лечения наб-паклитакселом и карбоплатином»

124. CLEE011O12301C (TRIO033) «Многоцентровое, рандомизированное, открытое исследование 3 фазы по оценке эффективности и безопасности рибоциклиба с эндокринной



терапией как адъювантная терапия у пациентов с гормон рецептор-положительным, HER2-отрицательным ранним раком молочной железы (Новое Адъювантное Исследование с Рибоциклибом [LEE011]: NATALEE)»

125. D3614C00001 «Двойное слепое рандомизированное исследование III фазы для оценки эффективности и безопасности комбинации капивасертиба и паклитаксела по сравнению с комбинацией плацебо и паклитаксела в качестве первой линии терапии пациентов с гистологически подтвержденным местнораспространенным (неоперабельным) или метастатическим трижды негативным раком молочной железы (ТНPMЖ)»

126. MO39193 «Многоцентровое, рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое, исследование III фазы по оценке эффективности и безопасности атезолизумаба в комбинации с химиотерапией у пациентов с быстро прогрессирующим (неоперабельным местно-распространенным или метастатическим) тройным негативным раком молочной железы»

127. PR-30-5017-C «Многоцентровое рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование III фазы с целью оценки поддерживающей терапии нирапарибом, проводимой пациенткам с распространенным раком яичников, у которых была зарегистрирована регрессия после химиотерапии первой линии на основе препаратов платины»

128. BCD-100-3/DOMAJOR «Международное многоцентровое рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование эффективности и безопасности BCD-100 в комбинации с химиотерапией в сравнении с химиотерапией в качестве первой линии терапии пациентов с распространенным немелкоклеточным раком легкого»

129. BCD-100-EXT «Международное многоцентровое открытое клиническое исследование эффективности, безопасности и иммуногенности препарата BCD-100 (ЗАО «БИОКАД», Россия) в терапии пациентов с распространенными формами злокачественных новообразований различных локализаций, ранее получавших иммунотерапию в рамках клинических исследований ЗАО «БИОКАД»

130. CL3-95005-006 «Открытое рандомизированное исследование фазы III по сравнению комбинации препарата трифлуридин/типирацил (S 95005) с бевацизумабом против комбинации капецитабина с бевацизумабом в первой линии терапии пациентов с метастатическим колоректальным раком, которым не показано проведение интенсивной химиотерапии (SOLSTICE исследование)»

131. BCD-100-8/FLAT «Многоцентровое открытое исследование эффективности, фармакокинетики и безопасности пролголимаба в режиме применения 250 мг 1 раз в 3 недели у пациентов с нерезектабельной или метастатической меланомой»

132. CLEE011ARU01 «Проспективное наблюдательное исследование по оценке клинических исходов, схем лечения и характеристик пациенток с HR+/HER2-распространенным РМЖ, получающих лечение с применением препарата Рисарг® (рибоциклиб), препарата Пикрэй® (алпелисиб), эндокринной терапии или химиотерапии в условиях рутинной клинической практики в России (PROSPERITY)»

133. МК-7339-002 «Исследование II фазы для изучения монотерапии олапарибом у ранее получавших лечение пациентов с распространенными злокачественными опухолями, позитивными по мутациям генов, задействованных в репарации путем гомологичной рекомбинации (HRRm), или с дефицитом гомологичной рекомбинации (HRD)»

134. D133HR00027 «Многоцентровое наблюдательное ретроспективное исследование подходов к терапии и клинических исходов в реальной клинической практике у российских пациентов с метастатическим раком молочной железы с положительным статусом экспрессии рецептора эпидермального фактора роста человека 2-го типа (HER2)»

135. D133HR00028 «Многоцентровое наблюдательное ретроспективное исследование подходов к терапии и клинических исходов в реальной клинической практике у российских пациентов с местнораспространенной или метастатической аденокарциномой желудка и (или) гастроэзофагеального перехода (ГЭП) с положительным статусом экспрессии рецептора



эпидермального фактора роста человека 2-го типа (HER2)»

136. D133HR00029 «Многоцентровое наблюдательное ретроспективное исследование подходов к терапии и клинических исходов в реальной клинической практике у российских пациентов с неоперабельным и/или метастатическим раком молочной железы с низким уровнем экспрессии рецептора эпидермального фактора роста человека 2-го типа (HER2)»

137. Debio 1143 «Рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование 3 фазы препарата Debio 1143 в комбинации с платиносодержащей химиотерапией и стандартной фракционной лучевой терапией с модуляцией интенсивности для пациентов с местнораспространенным плоскоклеточным раком головы и шеи, подходящих для химиолучевой терапии (TrilynX)»

138. МК-7339-001 «Рандомизированное, двойное слепое клиническое исследование III Фазы с целью сравнения комбинации химиотерапии с применением и без применения Пембролизумаба, с последующим поддерживающим лечением Олапарибом или плацебо в качестве первой линии терапии у пациенток с распространённым эпителиальным раком яичника без мутации гена BRCA»

139. МК-7902-001-01 (E7080-G000-313; ENGOT-EN9) «Рандомизированное открытое исследование 3 фазы с целью изучения комбинации пембролизумаба (МК-3475) с Ленватинибом (E7080/МК-7902) по сравнению с химиотерапией в качестве первой линии терапии для лечения распространённого или рецидивирующего рака эндометрия (LEAP-001)»

8. Библиотечно-информационное обеспечение

Научная библиотека «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» является образовательным подразделением и обеспечивает образовательный и научно-исследовательский процессы основной и дополнительной учебной и научной литературой.

Фонд библиотеки содержит отечественные и иностранные монографии, сборники тезисов конференций и съездов, практические руководства для врачей, учебные пособия и методические рекомендации, авторефераты диссертаций и диссертации по профильной тематике и смежным специальностям, периодические печатные издания.

На 01.01.2024 года фонд библиотеки составляет 43 793 экземпляра медицинской, естественно-научной и общественно-политической литературы.

Количество посадочных мест в библиотеке: 2

Динамика поступлений изданий за 2018-2023 гг

Годы	Объем выделенных средств	Общее количество поступлений литературы (экз.)
2018	401 123, 63	367
2019	209 036, 08	298
2020	180 437, 28	277
2021	191 106, 54	311
2022	473 943, 30	256
2023	307 529,97	254

В научной библиотеке ведется печатный и электронный каталоги, где отображается вся поступающая литература. В настоящее время электронный каталог насчитывает 19 807 экз.

В библиотеке продолжается работа по созданию и формированию полнотекстовой электронной библиотеки, которая дает возможность пользования литературой в удаленном режиме.

В 2023 году сотрудниками библиотеки «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» оцифровано 1359 изданий.



На сайте электронной библиотеки «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» за 2023 год посещений:

2564 человека, поисков: 6753 выгруженных и просмотренных документов за год, гостей: 19523 человека.

В научной библиотеке продолжается работа по редактированию электронного каталога.

Оценка библиотечно-информационного обеспечения образовательного процесса

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Учреждения, так и вне его. Электронная информационно-образовательная среда Учреждения обеспечивает: - доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин, программах практик; - формирование электронного портфолио обучающегося.

При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программ;

- проведение занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ к системе 100 процентов обучающихся.

Обучающиеся ФГБУ «НМИЦ Онкологии» Минздрава России обеспечены доступом к библиотеке учреждения, содержащей печатные издания (учебники, монографии, руководства) по основным изучаемым дисциплинам.

Библиотека ФГБУ «НМИЦ Онкологии» является одной из старейших библиотек научно-исследовательских институтов России. Сведения о новых поступлениях размещаются на сайте учреждения.

СПРАВКА

О наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов в научной библиотеке ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» (на 01.01.2024)

№ п/п	Печатные и электронные образовательные информационные ресурсы	Наличие печатных и электронных образовательных информационных ресурсов
1.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	Руководства: 768 Печатные – 224 Электронные -544 Учебные пособия: 799 Печатные – 497 Электронные - 302
2.	Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным	Печатные: 2030 Электронные: 157



	предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	
3.	Периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	Печатные всего: 16 925 307

9. Материально-техническое обеспечение

Подготовка обучающихся ведется в аудиториях, оборудованных компьютерной и мультимедийной техникой, а также в отделениях и клинических подразделениях, оснащенных современным диагностическим и лечебным оборудованием. Материально-техническая база соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Данный аспект создает условия для формирования и развития кадрового потенциала Северо-Западного региона с модернизацией его инфраструктуры, включая подготовку научных кадров и врачей для учреждений науки и образования, а также учреждений здравоохранения, занимающихся оказанием специализированной и в том числе высокотехнологичной онкологической помощи.

1. Общая площадь зданий (помещений) Учреждения составляет 47 575,7 м², из них:
 - клиника – 25601,2 м²
 - лабораторный корпус и виварий – 10146,6 м²;
 - радиологический корпус – 4921,2 м²;
 - прозекторский корпус – 377,5 м²;
 - хозяйственный корпус – 864,5 м²;
 - прачечная – 459,8 м²;
 - станция обезжелезивания воды – 123,5 м² (в настоящее время объект находится в стадии демонтажа на основании письма Минздрава России о согласовании списания федерального недвижимого имущества от 02.08.2019 № 23-1/И/2-8992),
 - проходная -37,9 м²;
 - столовая – 2599,8 м²;
 - гараж – 677,3 м²;
 - бомбоубежище – 517 м²;
 - склад – 83,2 м² (в настоящее время объект находится в стадии демонтажа на основании письма Минздрава России о согласовании списания федерального недвижимого имущества от 02.08.2019 № 23-1/И/2-8992);
 - котельная – 1166,2 м²(в настоящее время объект находится в стадии демонтажа на основании письма Минздрава России о согласовании списания федерального недвижимого имущества от 15.10.2020 № 01-10/5723).

2. В реализации образовательных программ используется материально-техническая база следующих структурных подразделений Учреждения:
 - научный отдел биологии опухолевого роста;
 - научный отдел онкоиммунологии;
 - научный отдел канцерогенеза и онкогеронтологии;
 - научный отдел радиационной онкологии и лучевой диагностики;
 - научный отдел инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации;
 - научный отдел опухолей органов репродуктивной системы;
 - научный отдел хирургической онкологии.



3. Для образовательной и научно-исследовательской деятельности в наличии имеется современное медицинское, научное и лабораторное оборудование, в том числе:
- Автоматическая система генетического анализа Модель: GenomelabGeXP
 - Автоматическая система для гистологической обработки тканей Leica TP1020
 - Автоматический вакуумный тканевый процессор LeicaTP 1020
 - Амплификатор MyCycler
 - Анализатор автоматический для проведения ПЦР-анализа в режиме реального времени LightCycler 96 Instrument
 - Аспеклокатор Райпекс 5
 - Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований Leica EG1150 C+EG1150H
 - Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований Leica HI1210
 - Аппарат радиовизиографический Snapshot с датчиком № 1с принадлежностями
 - Аппарат рентгеновский для панорамной томографии OC200D (с цефалостатом)
 - Анализатор иммуноферментный фотометрич. планшетный с програмн. обеспечен. АИФ -Ц-01С
 - Аппарат лучевой контактной терапии MICROSELECTRON HDR
 - Аппарат планирования радиотерапии PLATO PLATO- Oncentra
 - Анализатор гематологический XN, с принадлежностями
 - Анализатор биохимический модульный ARCHИТЕКТ с 4000 для in vitro диагностики с принадлежностями
 - Анализатор иммунохимический электрохемилюминесцентный Cobas e 411 disk с принадлежностями
 - Анализатор крови биохимический портативный CardioChek
 - Автомат фиксации и окраски мазков крови в исполнении: АФОМК-06
 - Автоматизированная инфузионная станция "Спэйс"
 - Блок ультразвуковой декальцинирующий USE 33 специальный
 - Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-»Ламинар-С.»-1,5, NEOTERIC, Ламинарные системы
 - Бокс абактериальной воздушной среды для работы с патогенными агентами, 1140 мм, БАВп-01-»Ламинар-С.»-1,2-»ISOLATOR»
 - Бокс ламинарный радиационно-защитный ЛРБ-02А
 - Ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфологических препаратов «СЛАЙДБАНЯ-30/60» по ТУ 9452-004-48583880-2003
 - Ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфологических препаратов «СЛАЙДБАНЯ-30/60» по ТУ 9452-004-48583880-2003
 - Ванночка с электроподогревом и возможностью регулирования температуры для расправления морфологических препаратов «СЛАЙДБАНЯ-30/60» по ТУ 9452-004-48583880-2003
 - Видеогастроскоп «ПЕНТАКС» «EG» с принадлежностями
 - Видеогастроскоп с принадлежностями
 - Гибридайзер: Установка для иммуногистохимического и иммуноцитологического окрашивания препаратов Autostainer
 - Гамма-камера двухдетекторная Discovery NM 750b без источников радиоизлучений с принадлежностями
 - Гамма-детектор для интраоперационных исследований
 - Гистологический процессор конвейерной проводки Tissue-Tek Xpress X120
 - Генератор электрохирургический, ультразвуковой G11
 - Дозиметр ДСК-АТ 1123



- Дозиметр клинический Unidoswebline
- Дозиметр универсальный VNIDOS
- Дозиметрическое оборудование для дозиметрии источника Иридий-192: Дозиметр универсальный PTW UNIDOSwebline
- Дозатор одноканальный АхуPet объемом 0,1-2 мкл
- Дозатор одноканальный АхуPet объемом 0,5-10мкл
- Дозатор одноканальный АхуPet объемом 100-1000мкл
- Дозатор одноканальный АхуPet объемом 20-200мкл
- Дефибриллятор внешний Cardioline с принадлежностями, вариант исполнения: ТЕС-5521К
- Дозиметр-радиометр поисковый МКС/СРП-08А
- Заливочный центр Leica EG 1160
- Зажим Спэйс для инфузионных насосов
- Иммуногистостайнер: Микротом ротационный серии НМ 300 с принадлежностями
- Инкубатор BD 53
- Инкубатор мед. CO₂
- Инкубатор однокамерный CO₂
- Иммуноферментный анализатор StatFax 2100
- Имиджер клеточный ZOE, флуоресцентный, BioRad
- Инфузионный насос Инфузомат Спэйс
- Комплекс для проведения контактной лучевой терапии с устройствами для лучевой подготовки и планирования процедуры лучевой терапии
- Кресло гинекологическое КГ-6-3
- Комплекс для проведения лучевой терапии на базе линейного ускорителя, трёхмерной системы дозиметрического планирования и информационно-управляющей системы. Система лучевой терапии Trilogy с принадлежностями
- Кровать мед. CM 200 021
- Комплекс для лучевой диагностики степени распространенности опухолевого процесса
- Колоноvideоскоп с принадлежностями GF-H180AL
- Коагулятор электрохирургический аргон-газовый
- Лабораторная центрифуга с охлаждением Eppendorf
- Лабораторная центрифуга CM-6M
- Лабораторная центрифуга MiniSpin в комплекте с адаптерами
- Лабораторная центрифуга CM-6MT
- Ламинарный шкаф SafeFAST Elite212S
- Микроскоп AXIO
- Микроскоп AXIO Imager для лабораторных исследований со штативом
- Микроскоп PRIMO Star
- Микроскоп «Leica» DM IL HC
- Микроскоп Leica DMI3000 инвертированный для светлого поля и флуоресценции
- Микроскоп сканирующий конфокальный с моторизированной турелью фильтров RannogamicConfocal,3DHISTECH, Венгрия
- Микроскоп биологический для лабораторных исследований PrimoVert с принадлежностями
- Микроскоп медицинский прямой BX46F для лабораторных исследований с принадлежностями
- Микроскоп медицинский прямой CX для лабораторных исследований CX23LEDRFS1
- Микроскоп инверторный биологический TC 5000 для лабораторных исследований, с принадлежностями, вариант исполнения: TC5200



- Микроскоп лабораторный МИБ- 2ФЛ
- Микроскоп операционный KINEVO 900 с принадлежностями
- Микротом ротационный серии НМ 300 с принадлежностями, вариант исполнения НМ 340
- Микротом санный Leica SM 2000R
- Микротом санный НМ 430 для патологической анатомии
- Морозильник Forma 803CV низкотемпературный (горизонтальный тип морозильной камеры)
- Морозильник вертикальный MDF-U3386S
- Морозильник для хранения крови вертикальный MDF - 072 730л.
- Морозильник медицинский низкотемпературный ММН-200 «POZIS»
- Микроскоп Primo Vert, Zeiss
- Микротом для лабораторных исследований НМ 325
- Монитор для измерения параметров гемодинамики Vigileo
- Микроскоп для работы с использованием методов светлого поля и флюоресценции Leica DM 1000
- Микротом ротационный прецизионный РОТМИК-2П
- Медицинские весы с ростомером
- Мультидетекторная система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии SYMBIA E с принадлежностями
- Микроцентрифуга (Центрифуга MiniSpin Plus для микропробирок в комплекте ротор с F-45-12-11, 12 мест, Eppendorf
- Микроцентрифуга-вортекс Микроспин FV-2400, 2800 об/мин в комплекте 3 ротора, BioSan
- Микроцентрифуга-вортекс «Микроспин» FV-2400, 2800 об/мин, роторы R-1,5, R-0.5/0.2
- Микроскоп медицинский прямой ВХ46F для лабораторных исследований
- Монитор прикроватный принадлежностями PVM-2703
- Модуль 3D визуализации OLYMPUS 3DV-190
- Многофункциональная система термостатирования и пробоподготовки биочипов Infinium HD Starter Kit (8 beadchip) 220V
- Нагревательная система для приготовления РФП НФ-10А
- Набор коффердама «Дентал Дам»
- Настольный тканевый процессор Leica TP 1020
- Насос для энтерального питания Энтеропорт Плюс
- Насос инфузионный общего назначения
- Насос инфузионный шприцевой «Перфузор® Спэйс»
- Облучатель передвижной Дезар 7
- Облучатель-рециркулятор бактерицидный настенный Дезар-5
- Облучатель-рециркулятор медицинский ультрафиолетовый бактерицидный Светофон с принадлежностями (стационарный)
- Оборудование стерилизационное (автоклав) модель ANDROMEDA
- Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин модели MDF
- Оборудование для электрофореза с принадлежностями серии SAS
- Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБп-3-5-«Кронт», торговая марка «Дезар-7»
- Офтальмоскоп прямой медицинский mini 3000 LED
- Принтер для маркировки гистологических кассет AutoWrite NEXT Cassette Printer
- Прибор для диагностики биологических маркеров Bio-PlexSystem в комплекте с системой автоматизированной Bio-PlexProWashStation для промывки планшетов



- Проточный цитофлуориметр- сортировщик клеток BD FACS Aria
- Промыватель планшетов автоматический «Аквармарин» с принадлежностями - SIA «Biosan»
- Прибор для обнаружения злокачественных лимфатических узлов Гамма-дефектор GAMMA FINDER II
-
- Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием
- Система наблюдения за живыми клетками в культуре Cell-IQ v.2
- Станция вырезки с системой макросъемки, подъемным механизмом, диктофоном и сенсорным дисплеем «Hugeso 1500»
- Стол СМ-1К
- Столик с электроподогревом и возможностью поддержания стабильной температуры при сушке морфологических препаратов «МИКРОСТАТ-30/80» по ТУ 9452-003-48583880-2003
- Светильник операционный ALFA 735
- Светильник напольный Inspire Sauki
- Система лучевой терапии NovalisTx
- Система лучевой терапии TrueBeam с принадлежностями, в составе: Линейный ускоритель TrueBeam.
- Система диагностическая ультразвуковая Aplio i-серии в исполнениях: Aplio i800 (модель TUS-AI800)
- Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии / компьютерной томографии, вариант исполнения: NM/CT 870 CZT, с принадлежностями
- Система цифровая маммографическая Senographe Pristina с принадлежностями
- Система магнитно-резонансной томографии всего тела, со сверхпроводящим магнитом
- Система термостатирования нуклеиновых кислот Bioer
- Система термостатирования нуклеиновых кислот Tianlong
- Сканер цифровой патологоанатомический микропрепаратов KF-PRO (Digital Patology Slide Scanner), в варианте исполнения III: KF-PRO-005-EX.
- Счетчик клеток/анализатор жизнеспособности TC 20, BioRad
- Стерилизатор воздушный ГП-80-МО
- Стерилизатор низкотемпературный плазменный PlazMax P160 с принадлежностями
- Стейнер линейный автоматический ALS-96 с принадлежностями (Линейный автоматический стейнер)
- CO2-инкубатор (CO2-инкубатор, 150 л, CB150, Binder
- Система очистки воды PURELAB Flex 3 в комплекте, Elga
- Система для клинических исследований
- Стерилизатор медицинский STERRAD 100NX
- Система противопролежневая NICO-DECUBIMAT модели 375
- Система анализа последовательностей ДНК DNBSEQ-G50RS
- Стойка инфузионная ПроВита ББМ Стандарт
- Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот Cycler с оптический модулем
- Томограф магнитно-резонансный GE Signa, NR 4777, General Electric Medical Systems
- Томограф магнитно-резонансный с принадлежностями MAGNETOM Aera
- Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот (ДНК-Амплификатор T100 Thermal Cycler, Bio-Rad
- Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот T100 (T100 Thermal Cycler)
- Томограф компьютерный с принадлежностями Ingenuity CT



- Томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS с принадлежностями
- Томограф компьютерный Discovery RT с принадлежностями
- Термостат твердотельный «Гном» для пробирок 40×1,5мл и 28×0,5мл, ДНК-Технология
- Уничтожитель игл и шприцев с гильотиной для срезания канюли NuLife Dots
- Ускоритель электронов линейный для лучевой терапии СЛ-75-5-МТ (6 МэВ)
- УО-40 Ушиватель органов
- Устройство для внутривенного введения рентгеноконтрастных веществ модели Stellant СТ. модификация D с принадлежностями
- Ультразвуковая ванна SultanPro-Sonic 300 с механич. таймером, с корзиной
- Установка рентгеновская дентальная Focus
- Установка стоматологическая модели CoralLux
- Устройство медицинское запечатывающее для стерилизационных материалов: «Euroseal 2001 Plus»
- Устройство для пункционной биопсии CORAZOR с принадлежностями, производства «УРОМЕД Курт Древе КГ»
- Устройство для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозных и акриламидных гелях УЭФ-01- «ДНК-Техн.» по ТУ 9443-002-46482062-2002 в составе: - источник питания Эльф-4
- Центрифуга многофункциональная с охлаждением, с ротором и адаптерами Eppendorf 581OR
- Центрифуга «Eppendorf» Centrifuge 5430, Epp 5427 000.011, Eppendorf, Германия
- Центрифуга 5430R
- Центрифуга Micro-spin FV 2400
- Центрифуга настольная охлаждаемая Labofuge400R (в комплекте)
- Центрифуга медицинская серии CM: CM-6MT
- Ширма р/з цельнометаллическая, свинцовая для медицинского персонала большая ШРБ1 «Пони» с окном 180*240мм белая
- Шкаф архивный Bio-Optica для блоков, 12 выдвижных ящиков, вместимость: 53760 блоков
- Шкаф для архивирования стекол 10-001
- Шейкер S-3
- Шкаф ламинарно-поточный серии KV с принадлежностями KV 115 B
- Шкаф ламинарно-поточный серии Biowizard с принадлежностями
- Флюориметр Quantus, Promega
- Электрофорезная камера Mini-Sub (7x10 см) Cell GT System
- Экран радиационно-защитный настольный ЗС-211А

10. Заключение

Таким образом, результаты самообследования показывают, что потенциал ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России по всем рассмотренным показателям отвечает предъявляемым требованиям к содержанию и качеству подготовки специалистов.

Содержание рабочих учебных планов и программ учебных дисциплин соответствует федеральным государственным образовательным стандартам. Качество подготовки выпускников ординатуры по результатам текущей успеваемости и итоговых государственных аттестаций соответствует государственным требованиям к уровню подготовки. Кадровый состав обеспечивает учебный процесс по всем реализуемым направлениям и специальностям. Научные исследования в институте проводятся в области исследования новых методов диагностики, лечения и профилактики онкологических заболеваний, что соответствует профилю подготовки специалистов. Материально-техническая база, включая аудиторный фонд,



учебно-лабораторное обеспечение, средства и формы технической и библиотечно-информационной поддержки учебного процесса, достаточна для обеспечения реализуемых направлений и специальностей. Социально-бытовые условия обучающихся и преподавателей являются достаточными по действующим нормативам.

Итоговые оценки деятельности Учреждения позволяют отметить, что по всем реализуемым направлениям и специальностям имеются лицензии; содержание профессионально-образовательных программ (включая учебные планы, графики учебного процесса, программы по дисциплинам) соответствуют требованиям ФГОС. Учреждение принимает активное участие в формировании нормативной документации по направлениям и специальностям; качество подготовки, характеризуемое результатами промежуточных и итоговых испытаний, конкурсами и отзывами потребителей молодых специалистов, оценивается «выше среднего» уровня; потенциал и материально-техническая база института достаточны для реализации подготовки по лицензированным направлениям и специальностям.

Структура подготовки кадров по специальностям, формам обучения соответствует требованиям лицензии, федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования и в равной мере ориентирована на подготовку специалистов для государственных и негосударственных предприятий и организаций. Прием обучающихся в целом характеризуется положительной динамикой. Уровень востребованности выпускников стабильно высок.

