**НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ**

кафедры онкологии ФДПО за период с октября 2018 г. по октябрь 2019 г.

1. Доклады

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название мероприятия | Авторы (ФИО) | Название доклада | Год | Место проведения |
| III Национальный научно-образовательный конгресс «Онкологические проблемы от менархе до менопаузы» | Толокнов Б.О. | Трофобластическая болезнь и беременность | 13.02.2019 | Москва |
| 16th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease 2019 | Emelianova G, Delektorskaya V, Gorbunova V, Markovich A, Orel N | Value of Re-Biopsy of Liver Metastases of Patients with Neuroendocrine Tumors in Disease Progression | 2019, 6-8 марта | Barselona, Spain |
| 16th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease 2019 | Markovich A, Orel N, Malihova O, Gorbunova V, Emelianova G,Kuznetsova A. | Experience of Long-Acting SSA Administration in Patients with Well-Differentiated Gastro NETs | 2019, 6-8 марта | Barselona, Spain |
| 16th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease 2019 | Kuznetsova A, Emelianova G, Gorbunova V, M A, Orel N. | Efficiency of SUNITINIB in Treatment of PNETs Depending on Various Factors | 2019, 6-8 марта | Barselona, Spain |
| Х съезд онкологов России в Нижнем Новгороде | Г.С. Емельянова | Значение ребиопсии НЭО в процессе прогрессии: особенности пролиферативной активности. | 2019, 17-19 апреля | Г. Нижний Новгород |
| Х съезд онкологов России в Нижнем Новгороде | Г.С. Емельянова | Изменения в клинических рекомендациях по лечению НЭО.  | 2019, 17-19 апреля | Г. Нижний Новгород |
| НПК «Мультидисциплинарный подход к диагностике и лечению нейроэндокринных опухолей» | Г.С. Емельянова | Таргетная и химиотерапия нейроэндокринных опухолей | 2019, 25 октября | Москва |
| Школа онкологии. Молекулярно-направленная диагностика и лечение злокачественных новообразований. | Барболина Т.Д.,Лактионов К.К. | Мезотелиома плевры. Что нового в таргетной терапии? | 15.11.2018 | Москва |
| Школа онкологии. Молекулярно-направленная диагностика и лечение злокачественных новообразований. | Барболина Т.Д.,Лактионов К.К.Бычков М.Б.  | Мезотелиома плевры. Новые горизонты терапии | 06.12.2018 | Москва |
| Медицинский форум. Конференция RUSSCO | Барболина Т.Д.,Лактионов К.К. | Иммунотерапия мелкоклеточного рака легкого | 14.03.2019 | Санкт-Петербург |
| Х Съезд онкологов России | Барболина Т.Д | Иммунотерапия мелкоклеточного рака легкого. Расширяя горизонты возможного | 19.04.2019 | Нижний-Новгород |
| Х Съезд онкологов России | Барболина Т.Д | Молекулярно-генетические и морфологические особенности мезотелиомы плевры | 19.04.2019 | Нижний-Новгород |
| Научно-практическая конференция. «Особенности лечения злокачественных опухолей желудка» | Никулин М.П. | Особенности лечения гастроинтестинальных стромальных опухолей желудка (GIST) | 20 сентября 2019. | Москва |
| X Евразийский гематологический онкологический конгресс (EHOC 2019) | Никулин М.П. | Treatment for recurrent disease following Adjuvant treatment of GIST | 8-11 октября 2019 | Стамбул, Турция |
| Х Съезд онкологов России. | Архири П.П. Стилиди И.С., Неред С.Н., Абгарян М.Г., Никулин М.П.  | Экономные резекции при неэпителиальных опухолях двенадцатиперстной кишки | 19 апреля 2019  | Нижний Новгород |
| Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы онкологии», | Романов И.С. | Иммуноонкология в лечении плосклеточного рака головы и шеи | 25.10.2018 | Липецк, Россия |
| Конференция «Дай отпор раку головы и шеи», | Романов И.С. | Трудный выбор пути лечения метастатического и/или рецидивирующего плоскоклеточного рака головы и шеи | 08.11.2018 | Алматы, Казахстан |
| Региональная школа для специалистов «Современные возможности лечения дифференцированного рака щитовидной железы» | Романов И.С. | Современные возможности лекарственной терапии при радиойодрефрактерном дифференцированном раке щитовидной железы | 16.02.2019 | Краснодар, Россия |
| II Всероссийский научно-образовательный конгресс с международным участием «Онкорадиология, лучевая диагностика и терапия» | Романов И.С. | ПЭТ с 18F-ФДГ в мониторинге таргетной терапии йодрефрактерного дифференцированного рака щитовидной железы | 15.02.2019 | Москва, Россия |
| Региональная школа для специалистов «Современные возможности лечения дифференцированного рака щитовидной железы» | Романов И.С. | Региональный клинический опыт использования ленватиниба в лечении пациентов с радиойодрефрактерным дифференцированным раком щитовидной железы | 16.02.2019 | Краснодар, Россия |
| V Ежегодный Конгресс Российского общества специалистов по опухолям головы и шеи, | Романов И.С. | Эволюция химиотерапии первой линии при рецидивном/метастатическом плоскоклеточном раке головы и шеи | 30.03.2019 | Москва, Россия |
| Региональная школа для специалистов «Современные возможности лечения дифференцированного рака щитовидной железы» | Романов И.С. | Современные возможности лекарственной терапии при радиойодрефрактерном дифференцированном раке щитовидной железы | 20.04.2019 | Екатеринбург, Россия |
| V Петербургский международный онкологический форум «Белые ночи 2019» | Романов И.С. | Лекарственное лечение медуллярного РЩЖ | 22.06.2019 | Санкт-Петербург, Россия |
| V Петербургский международный онкологический форум «Белые ночи 2019» | Манзюк Л.В. | Остеомодифицирующие агенты и ранний рак молочной железы | 20.06.2019 | Санкт-Петербург, Россия |
| V Петербургский международный онкологический форум «Белые ночи 2019» | Кононец П.В. | «Live surgery»: рак легкого. VATS- лобэктомия. | 22.06.2019 | Санкт-Петербург, Россия |
| Региональная школа для специалистов «Современные возможности лечения дифференцированного рака щитовидной железы» | Романов И.С. | Современные возможности лекарственной терапии при радиойодрефрактерном дифференцированном раке щитовидной железы. Интерактивный разбор клинического случая | 12.10.2019 | Нижний Новгород, Россия |
| Мастер-класс «Лекарственная терапия опухолей головы и шеи» RUSSCO | Романов И.С. | Факторы, определяющие тактику первичного лечения больных с плоскоклеточным раком головы и шеи. Оптимальная последовательность 1 и 2 линии лекарственной терапии | 09.10.2019 | Грозный, Россия |
| Онкорадиология, лучевая диагностика и терапия | Черняев В.А. | Взгляд клинициста на возможности диагностики при раке предстательной железы | 16 февраля 2019 | Москва |
| ХХII Российский онкологический конгресс | Т.М. Кочоян | Малоинвазивные методики в диагностике и лечения онкологических больных | 2018 | г. Москва |
| ХХII Российский онкологический конгресс | Т.М. Кочоян | Алгоритм ургентной диагностики у больных с массивным опухолевым поражением органов грудной клетки в онкогематологии. | 2018 | г. Москва |
| III Международный симпозиум по поддерживающей терапии в онкологии RASSC | Снеговой А.В. | Таргетная токсичность | 2019 | Челябинск |
| III Международный симпозиум по поддерживающей терапии в онкологии RASSC | Снеговой А.В. | Саркопения и результаты лечения | 2019 | Челябинск |
| III Международный симпозиум по поддерживающей терапии в онкологии RASSC  | Снеговой А.В. | Что такое «костное здоровье» | 2019 | Челябинск |
| Дискуссионный клуб RASSC | Снеговой А.В. | Остеомодифицирующие агенты в онкологии | 2019 | Москва |
| Второй международный форум онкологии и радиологии | Снеговой А.В. | Что важнее ВБП или ОВ при лечении мРМЖ | 2019 | Москва |
| Конференция ЭСМО  | Снеговой А.В. | Постерная дискуссия **(английский язык)** | 2019 | Барселона |
| Межрегиональная онкологическая конференция  | Снеговой А.В. | Лечение костных осложнений | 2019 | Ханты-Мансийск |
| Форум Юга России | Снеговой А.В. | Современная тактика лечения мКРР  | 2019 | Севастополь |
| Европейская конференция по лечению рака ЖКТ  | Снеговой А.В. | Биомаркеры при мКРР **(английский язык)** | 2019 | Вена |
| Современная тактика лечения онкологических больных | Снеговой А.В. | Таргетная терапия мКРР и мРЯ | 2019 | Грозный |
| Таргетная терапия мКРР | Снеговой А.В. | Современная тактика лечения мКРР | 2019 | Мурманск |
| Конференция RUSSCO «Онкогинекология» | Танделов Р.К. | Дайджест в онкогинекологии: рак шейки матки | 2019 | г. Москва |
| VIII Базовый курс по онкологии | Снеговой А.В. | Лекарственная терапия злокачественных опухолей | 2019 | г. Москва |
| VIII Базовый курс по онкологии | Сельчук В.Ю. | Забрюшинные опухоли | 21.07.2019 | г. Москва |
| VIII Базовый курс по онкологии | Сельчук В.Ю. | Метастазы без выявленного первичного очага | 24.07.2019 | г. Москва |
| V Российский конгресс лабораторной медицины | Сельчук В.Ю. | Стратегия междисциплинарного образования врачей в области искусственного интеллекта | 12.09.2019 | г. Москва |

1. Статьи (в списке отдельно указать статьи, опубликованные в сборниках и в центральной печати)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название научного издания | Авторы (ФИО) | Название публикации | Год издания | Номер страницы |
| J Clin Oncol | Chung HC, Ros W, Delord JP, Perets R, Italiano A, Shapira-Frommer R, Manzuk L et al | Efficacy and Safety of Pembrolizumab in Previously Treated Advanced Cervical Cancer: Results From the Phase II KEYNOTE-158 Study | 2019 | 10;37(17): 1470-1478 |
| [Современная онкология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38525248) | Горбунова В.А., Колядина И.В., Коваленко Е.И., Манзюк Л.В. и др. | [Эффективность и безопасность ЭРИБУЛИНА при HER2-отрицательном метастатическом раке молочной железы: данные многолетнего опыта из реальной клинической практики в России](https://elibrary.ru/item.asp?id=38525251) | 2019 | Т. 21. [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38525248&selid=38525251). С. 12-23 |
| [Современная онкология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38525248) | Колядина И.В., Булавина И.С., Петкау В.В., Страхова Н.В., Горбунова В.А., Коваленко Е.И., Манзюк Л.В. и др. | [Потенциал использования эрибулина при метастатическом поражении головного мозга у больных раком молочной железы: научные предпосылки и российский клинический опыт](https://elibrary.ru/item.asp?id=38247947) | 2019 | Т. 21. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38247944&selid=38247947). С. 17-24 |
| Медицинский совет | Кононенко И.Б., Снеговой А.В., Манзюк Л.В., Коваленко Е.И., Сельчук В.Ю. | [Минимизация риска повышения эстрадиола на фоне ингибиторов ароматазы в адъювантной терапии рака молочной железы у пациенток в пременопаузе. Результаты пилотного исследования](https://elibrary.ru/item.asp?id=36401347) | 2018 | [№ 19](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36401329&selid=36401347). С. 76-84 |
| Медицинский совет | Кононенко И.Б.,Снеговой А.В.,Сельчук В.Ю. | Ингибиторы циклин-зависимых киназ: эффективность и безопасность | 2019 | №10, стр.42-55 |
| [Современная онкология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36511840) | Артамонова Е.В., Коваленко Е.И., Снеговой А.В. и др. | [Олапариб в поддерживающей терапии платиночувствительных рецидивов BRCA-ассоциированного рака яичников в реальной клинической практике: первые результаты наблюдательного исследования в российской популяции пациенток](https://elibrary.ru/item.asp?id=36511843) | 2018 | Т. 20. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36511840&selid=36511843). С. 19-25 |
| [Онкогинекология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35594416) | Коваленко Е.И., Манзюк Л.В., Кононенко И.Б., Гребенникова О.П. | [Побочные эффекты гормонотерапии тамоксифеном](https://elibrary.ru/item.asp?id=35594418) | 2018 | [№ 3 (27)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35594416&selid=35594418). С. 16-22 |
| [Онкогематология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35254616) | Ларионова В.Б., Крысанов И.С., Снеговой А.В. и др. | [Рациональная тактика поддерживающей терапии анемии, индуцированной химиотерапией: фармакоэкономический анализ применения эритропоэз-стимулирующих препаратов у пациентов с онкологическими заболеваниями в условиях здравоохранения Российской Федерации](https://elibrary.ru/item.asp?id=35254621) | 2018 | Т. 13. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35254616&selid=35254621). С. 48-61 |
| [Медицинский совет](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35259990) | Бесова Н.С., Титова Т.А., Трусилова Е.В., Горбунова В.А., Трякин А.А., Гордеева О.О., Румянцев А.А., Насырова Р.Ю., Жукова Л.Г., Снеговой А.В., Артамонова Е.В., Манзюк Л.В. | [Результаты применения рамуцирумаба в монорежиме или в комбинации с паклитакселом во второй линии лечения больных диссеминированной HER2-негативной аденокарциномой желудка или кардиоэзофагеального перехода. Опыт национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Н.Н. Блохина](https://elibrary.ru/item.asp?id=35259995) | 2018 | [№ 10](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35259990&selid=35259995). С. 34-40 |
| Рак молочной железы | Снеговой А.В, Кононенко И.Б. | Современные возможности остеомодифицирующей терапии при метастазах в кости | 2019 | №60 стр. 16-22 |
| Фарматека | Г.С. Емельянова, Н.Ф. Орел, А.С. Одинцова, В.А.Горбунова | Лекарственная терапия нейроэндокринных опухолей | 2018 | №12, с. 76-80 |
| Злокачественные опухоли | Н.Ф.Орел, В.А.Горбунова Г.С. Емельянова,А.Е.Кузьминов,А.А.Маркович, Орлов С.В., В.А.Чубенко  | Практические рекомендации по лекарственному лечению злокачественных опухолей. Нейроэндокринные опухоли легких и тимуса. | 2018 | Том 8, #3, спецвыпуск 2. Стр 61-70 |
| Злокачественные опухоли | Н.Ф.Орел, В.А.Горбунова, В.В.Дворниченко, Г.С. Емельянова, А.Е.Кузьминов, Н.В.Любимова, А.А.Маркович, Орлова Р.В, Трифонов В.С. | Практические рекомендации по лекарственному лечению злокачественных опухолей. Нейроэндокринные опухоли ЖКТ и поджелудочной железы. | 2018 | Том 8, #3, спецвыпуск 2, Стр. 430-439. |
| Злокачественные опухоли | Коломейцева А.А., Горбунова В.А., Орел Н.Ф., Емельянова Г.С., Иванов А.М., Одинцова А.С., Феденко А.А. | Низкодифференцированные нейроэндокринные новообразования желудочно-кишечного тракта и поджелудочной железы. Особенности современной классификации, диагностики и лечения. | 2018 | 8(3):13-20 |
| [Сибирский онкологический журнал](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34944635).  | Коломейцева А.А., Делекторская В.В., Орел Н.Ф., Емельянова Г.С., Бохян В.Ю., Феденко А.А. | [Рецепторы соматостатина как потенциальная терапевтическая мишень в лечении распространенного адренокортикального рака. Клинический случай](https://elibrary.ru/item.asp?id=34944649) | 2018 | Т. 17. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34944635&selid=34944649). С. 111-117. |
| Злокачественные опухоли | Бычков М.Б., Багрова С.Г., Владимирова Л.Ю., Деньгина Н.В., Карпенко Т.Д., Левченко Е.В., Сакаева Д.Д. | Практические рекомендации по лекарственному лечению мезотелиомы плевры | 2018 | том 852-60 |
| Иммунотерапия в онкологии | Кузьминов А.ЕЛактионов К.К.Егорова А.В.Бредер В.В.Барболина Т.Д. | Иммунотерапия мелкоклеточного рака легкого | 2019 | Том 10, с. 22-27 |
| [Российский биотерапевтический журнал](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36675678) | Кипкеева Ф.М., Музаффарова Т.А., Никулин М.П. | [Ассоциация экспрессии генов основных сигнальных путей развития рака желудка с его метастазированием](https://elibrary.ru/item.asp?id=36675691) | 2018 | Т. 17. [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36675678&selid=36675691). С. 106-110 |
| Вестник РОНЦ им. Н.Н. Блохина | Бугаев В.Е., Никулин М.П., Петросян А.П., Архири П.П., Стилиди И.С. | Хирургическое лечение пациентов с забрюшинными шванномами. | 2018  | т.29, №3-4, стр.9-14. |
| Вестник РОНЦ им. Н.Н. Блохина | Югай В.В., Никулин М.П., Филоненко Д.А., Мочальникова В.В., Мещеряков А.А., Бугаев В.Е., Архири П.П., Стилиди И.С. | Метастатическая гастроинтестинальная стромальная опухоль большого сальника (клинический случай). | 2018  | т.29, №3-4, стр.15-19. |
| Вестник Российской академии медицинских наук | Кипкеева Ф.М., Музаффарова Т.А., Никулин М.П., Апанович П.В., Карпухин А.В. | Перспективные гены-мишени таргетной терапии и прогностические биомаркеры рака желудка. | 2018  | т. 73, №4, стр. 262-272. |
| Иммунология гемопоэза | Никулин М.П., Шилова Н.В., Хасбиуллина Н.Р, Стилиди И.С., Тупицын Н.Н., Бовин Н.В. | Поиск клинически значимых антигликановых антител при раке желудка. | 2018 | №1, стр.158-160 |
| Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова | Стилиди И.С., Неред С.Н., Абгарян М.Г., Никулин М.П**.,** Егенов О.А., Петросян А.П., Архири П.П.  | Дистальная дуоденальная резекция: новый способ хирургического лечения при опухолевом поражении двенадцатиперстной кишки. | 2019 | №9, Стр.5-12 |
| Злокачественные опухоли  | Болотина Л.В., Владимирова Л.Ю., Деньгина Н.В. Новик А.В., Романов И.С.  | Практические рекомендации по лекарственному лечению опухолей головы и шеи | 2018 | Том 8, №3. Спецвыпуск 2.- С.71-82 |
| Эндокринная хирургия  | Станякина Е.Е., Романов И.С., Кондратьева Т.Т., Крылов А.С., Рыжков А.Д., Ширяев С.В. | Медуллярный рак щитовидной железы. К вопросу необходимости определения предоперационного базального уровня кальцитонина у пациентов с узловой патологией щитовидной железы | 2018 | Т. 12, № 4, С. 188-195 |
| Опухоли головы и шеи  | Романов И.С., Дронова Е.Л., Станякина Е.Е. | Диссеминированный медуллярный рак щитовидной железы. Оптимальный подход к лечению | 2018 | 8(4): 21-25 |
| JAMA Oncol.  | Burtness B, Haddad R, Dinis J, Trigo J, Yokota T, de Souza Viana L, Romanov I et al. | Afatinib vs Placebo as Adjuvant Therapy After Chemoradiotherapy in Squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck A Randomized Clinical Trial | 2019 | 5(8):1170-1180. doi:10.1001/jamaoncol.2019.1146 |
| Опухоли головы и шеи  | Станякина Е. Е., Романов И. С., Крылов А. С., Рыжков А. Д., Илькаев К. Д., Блудов А. Б., Каспшик С. М. | Возможности однофотонной эмиссионной томографии в диагностике костных метастазов при диссеминированной медуллярной карциноме щитовидной железы (клиническое наблюдение) | 2019 | 9(2):81–7 |
| РМЖ.  | Торшин И.Ю., Романов И.С., Громова О.А., Лила А.М. | Таргетное действие глюкозамина сульфата в рамках комплексной противоопухолевой терапии.  | 2019 | 6:23–30 |
| РМЖ. Медицинское обозрение  | Громова О.А., Торшин И.Ю., Лила А.М., Романов И.С., Назаренко А.Г. | Систематический анализ исследований противоопухолевых эффектов хондропротекторов глюкозамина сульфата и хондроитина сульфата | 2019 | № 4(I): 4-10 |
| [Вопросы онкологии](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39240528) | Морозов С.П., Гомболевский В.А., Владзимирский А.В., Лайпан А.Ш., Кононец П.В. | [Результаты первого года скрининга рака легкого с помощью низкодозной компьютерной томографии в Москве](https://elibrary.ru/item.asp?id=39240536) | 2019 | Т. 65. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=39240528&selid=39240536). С. 224-233 |
| [Евразийский онкологический журнал](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35100994)  | Подлужный Д.В., Давыдов М.М., Глухов Е.В., Аллахвердиев А.К., Патютко Ю.И., Кудашкин Н.Е., Дудаев З.А., Каннер Д.Ю., Кононец П.В. | [Первый опыт применения торакоскопического трансдиафрагмального доступа при резекции VIII сегмента печени. Клиническое наблюдение](https://elibrary.ru/item.asp?id=35101004) | 2018 | Т. 6. [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35100994&selid=35101004). С. 618-622 |
| Онкоурология | Рычков И.А., Гаряев Р.В., Матвеев В.Б., Черняев В.А. | Первый опыт применения блокады запирательного нерва в целях предотвращения спазма приводящих мышц бедра при трансуретральной резекции мочевого пузыря | 2019 | №1, стр. 101-107 |
| Онкоурология | Матвеев В.Б., Ридин В.А., Бухаркин Б.В., Шолохов В.Н., Черняев В.А. | Клинический случай лимфомы семенного пузырька | 2019 | №3, стр. 156-159 |
| [Урология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36320133) | Абдуллин И.И., Коссов Ф.А., Камолов Б.Ш., Капустин В.В., Григорьев Н.А., Губский И.Л., Черняев В.А. | [Оценка местной распространенности (Т-стадии) рака предстательной железы по данным мультипараметрической магнитно-резонансной томографии: мультицентровое исследование](https://elibrary.ru/item.asp?id=36320150) | 2018 | [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36320133&selid=36320150). С. 106-113 |
|  | Волкова М.И., Черняев В.А., Бегалиев А.К., Климов А.В., Матвеев В.Б. | [Безопасность перевязки левой почечной вены во время циркулярной резекции нижней полой вены у больных раком правой почки с опухолевым венозным тромбозом](https://elibrary.ru/item.asp?id=36743445) | 2018 | Т. 14. [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36743441&selid=36743445). С. 30-36 |
| Онкогинекология | С.Н. Таджибов, Т.М. Кочоян, С.Б. Поликарпова, Р.А. Керимов  | Клинико-морфологические факторы прогноза у больных с метастатическим поражением яичников при раке молочной железы | 2019 | 20-28 |
| Сибирский онкологический журнал | С.Н. Таджибов, Т.М. Кочоян, С.Б. Поликарпова, В.Ю. Сельчук, М.М. Давыдов, В.Ю. Кирсанов | Метастатическое поражение яичников при раке молочной железы. Клинические, морфологические и иммуногистохимические факторы прогноза. | 2019 | 31-37 |
| Journal of Physics: Conference Series | Nikitaev, V.G., Pronichev, A.N., Polyakov, E.V., Dmitrieva, V.V., Mozhenkova, A.V., Tupitsin, N.N., Frenkel, M.A., Selchuk, V.Y., Grebennikova, O.P., Titova, G.V. | Method of recognition of the blasts nuclei structure by using light microscopy and computer data processing | 2019 | 1189 (1), статья № 012043 |
| Journal of Physics: Conference Series | Nikitaev, V.G., Pronichev, A.N., Polyakov, E.V., Dmitrieva, V.V., Kobelev, S.A., Mozhenkova, A.V., Tupitsin, N.N., Frenkel, M.A., Selchuk, V.Y., Grebennikova, O.P., Titova, G.V. | Applications of neural networks in the diagnosis of lymphoproliferative diseases | 2019 | 1189 (1), статья № 012037 |
| Journal of Physics: Conference Series | Nikitaev, V.G., Pronichev, A.N., Selchuk, V.Yu., Onykiy, B.N., Zaytsev, S.M., Polyakov, E.V., Kurdin, A.A., Pushkar, D.Y., Govorov, A.V. | Clinical intelligent system for the diagnosis of prostate cancer | 2019 | 1189 (1), статья № 012041 |
| Современные проблемы физики и технологий. VIII-я Международная молодежная научная школа-конференция, 15−20 апреля 2019 г.: Сборник тезисов докладов.  | Дружинина Е.А., Никитаев В.Г., Проничев А.Н., Шабалова И.П., Сельчук В.Ю., Поляков Е.В. | Модели междисциплинарного образования врачей в области искусственного интеллекта (на примере компьютерной учебной системы цитологической диагностики заболеваний молочной железы) | 2019 | Часть 1. М.: НИЯУ МИФИ, с. 318  |
| Современные проблемы физики и технологий. VIII-я Международная молодежная научная школа-конференция, 15−20 апреля 2019 г.: Сборник тезисов докладов.  | Воробьева Е.Е., Никитаев В.Г., Сельчук В.Ю., Проничев А.Н., Поляков Е.В. | Разработка СППР при диагностике новообразований желудка. | 2019 | Часть 1. М.: НИЯУ МИФИ, с. 77  |
| Современные проблемы физики и технологий VII Международная молодежная научная школа-конференция. Тезисы докладов. | Кобелев С.А., Никитаев В.Г., Проничев А.Н., Тамразова О.Б., Сергеев В.Ю., Поляков Е.В., Сельчук В.Ю. | Оценка информативности признаков при распознавании пигментных новообразований кожи | 2018 | С. 68-69 |
| Тезисы X Съезда онкологов России | Танделов Р.К., Сельчук В.Ю., Кузнецов В.В., Морхов К.Ю., Нечушкина В.М. | «Первичные и промежуточные циторедуктивные операции у больных раком яичников III стадии» | 2019 | 143-144 |

1. Монографии -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Авторы (ФИО)\* | Название монографии | Издательство, страна | Год издания | Тираж | Объем в печатных листах |
| Всего | Выполненный штатными сотрудникам |
| Матвеев В.Б., Черняев В.А.Коллективная монография. Научные редакторы М.И. Коган, Д.Ю. Пушкарь | [Глава 22. Новая парадигма в терапии локальных рецидивов и лимфогенных олигометастазов рака предстательной железы после первичного радикального лечения](https://elibrary.ru/item.asp?id=36537962) в книге: [Рак простаты: от протеомики и геномики к хирургии](https://elibrary.ru/item.asp?id=36537794) | Москва | 2019 | 2000 | 372 с. | С. 357-371 |

\* Пример для заполнения графы: перечислить авторов из МГМСУ - Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. (всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)

1. Учебники, справочники, руководства

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Авторы (ФИО)\* | Вид(учебник, руководство, справочник) | Название  | Издательство, страна | Год издания | Тираж | Объем в печатных листах | Гриф(УМО,НМС, и т.д.) |
| Всего | Выполненный штатными сотрудникам |
| Снеговой А.В. (Всего 10 авторов, 1-МГМСУ) | Справочник  | Протоколы поддерживающей терапии в онкологии | АБВ-пресс, Москва | 2019 | 2500 | 223 | 223 | УДК 616-006-085ББК 55.6П 836 |

\* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить ФИО авторов из МГМСУ. Например: Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. (всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)

1. Учебные, методические и наглядные пособия (*для учащихся)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Авторы (ФИО)\*  | Вид(учебное пособие, наглядное пособие) | Название  | Издательство, страна | Год издания | Тираж | Объем в печатных листах | Гриф(УМО,иНМС, и т.д.) |
| Всего | Выполненный штатными сотрудниками |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить ФИО авторов из МГМСУ. Например: Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. (всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)

1. Клинические и методические рекомендации (*для врачей, преподавателей),* медицинские технологии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Авторы (ФИО)\* | Название | Кем утвержден (МЗ РФ…) | Регистрационный №, год |
| Никулин М.П. (всего 10 авторов, 1 – МГМСУ) | Гастроинтестинальные стромальные опухоли в кн.: «Онкология. Клинические рекомендации / под ред. М.И. Давыдова, А.В. Петровского – 2-е изд., испр. и доп. – М.: АОР, 2018. – 976 с. (с. 260-276) | МЗ РФ, Ассоциация онкологов России (АОР) | 2018 |
| Емельянова Г.С. (всего 22 автора, 1 – МГМСУ) | Нейроэндокринные опухоли в кн.: «Онкология. Клинические рекомендации / под ред. М.И. Давыдова, А.В. Петровского – 2-е изд., испр. и доп. – М.: АОР, 2018. – 976 с. (с. 277-306) | МЗ РФ, Ассоциация онкологов России (АОР) | 2018 |
| Карпенко Т.Д. (всего 4 автора, 1 – МГМСУ) | Мезотелиома плевры в кн.: «Онкология. Клинические рекомендации / под ред. М.И. Давыдова, А.В. Петровского – 2-е изд., испр. и доп. – М.: АОР, 2018. – 976 с. (с. 503-511) | МЗ РФ, Ассоциация онкологов России (АОР) | 2018 |
| Карпенко Т.Д., Емельянова Г.С., Романов И.С., Кононец П.В., Никулин М.П., Манзюк Л.В., Сельчук В.Ю. (коллектив авторов, 7 – МГМСУ) | Практические рекомендации по лекарственному лечению злокачественных опухолей (RUSSCO) Под редакцией В.М. Моисеенко. – М. – 2018. – 702 с. | Общероссийская общественная организация «Российское общество клинической онкологии» (RUSSCO) | 2018 |

В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить ФИО авторов из МГМСУ. Например: Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. (всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)

1. Положительные решения и патенты, открытия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № патента, № заявки | Авторы (ФИО)\* | Название изобретения | Патентообладатель | Есть в ПО |
|  |  |  |  |  |

\* В графе «Авторы» указать общее количество авторов и перечислить авторов из МГМСУ. Например: Иванов И.И., Петров П.П., Сидоров С.С. (всего 5 авторов, 3 – МГМСУ)

1. Проданные лицензии -нет
2. Нормативные документы отраслевого уровня – нет
3. Информационные письма - нет
4. Перечень лекарственных препаратов, приборов, устройств, инструментов, запущенных в производство - нет
5. Компьютерные программы - нет
6. Экспонирование результатов НИР на выставках - нет

14. Награжденные работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название премии | Название работы | Авторы(ФИО) | Год награждения |
|  |  |  |  |

15. Съезды, конференции, симпозиумы, мастер-классы, телеконференции и т.д., организованные кафедрой

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Сроки проведения | Организатор | Росс \ межд | Был ли издан сборник трудов\* |
| Неделя ранней диагностики рака | 15-19 октября 2018 г. | Евразийский противораковый союз (EACF),кафедра онкологии ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова | межд | - |
| 2 международный симпозиум по поддерживающей терапии в онкологии | Октябрь 2018 | RASSC,МГМСУ | Межд | - |
| Дискуссионный клуб RASSC | Ноябрь 2018Москва | RASSC,МГМСУ | Росс | - |
| Дискуссионный клуб RASSC | Ноябрь 2018Обнинск | RASSC,МГМСУ | Росс | - |
| Дискуссионный клуб RASSC | Апрель 2019Москва | RASSC,МГМСУ | Росс | - |

\*Если был издан +, не был –

16. Мастер-классы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Сроки проведения | Организатор | Росс \ межд |
| Perceptorship in breast cancer | 24-25 апреля 2019 | МГМСУ | Росс |
| «Live surgery»: рак легкого. VATS- лобэктомия. Хирург – Кононец П.В. | 21.06.2019 | V Петербургский международный онкологический форум «Белые ночи 2019» | Межд. |

17. Действующие договоры: - нет

18. Участие в программах и грантах МЗ РФ, Минобрнауки, РАН и т.д. в том числе зарубежных. - нет

19. Диссертации, защищенные за указанный период

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО, должность исполнителя  | ФИО, должность руководителя | Название диссертационной работы | Ученая степень (после защиты) | Диссертационный совет (МГМСУ или другая организация) | Остался или нет в МГМСУ |
|  |  |  |  |  |  |

20. Командировки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Место | Цель | Срок | Участники |
| Национальный онкологический центр Республики Абхазия, г. Сухум | Участие в «Неделе ранней диагностики рака» в качестве общего онколога/онкогинеколога, выступление на тему «Злокачественные опухоли женских половых органов»  | 15-19 октября 2018 г. | Танделов Р.К. |

21. Научные достижения кафедры за текущий год

В отчетном году научные исследования проводились по совершенствованию диагностики и лечения злокачественных опухолей области головы и шеи, опухолей органов грудной полости, рака молочной железы, опухолей органов желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, забрюшинных и нейроэндокринных опухолей. Особое внимание было уделено совершенствованию сопроводительной терапии при лечении рака.

Научные исследования **опухолей области головы и шеи** были посвящены проблемам совершенствования лечения рака щитовидной железы. Исследовались возможности хирургического лечения как местных так и регионарных рецидивов высокодифференцированного рака щитовидной железы для стандартизации хирургического метода лечения. Научные исследования возможностей консервативного противоопухолевого лекарственного лечения были связаны с анализом возможностей таргетных препаратов. Моделью для исследований были избраны диссеминированный медуллярный рак щитовидной железы и радиойодрефрактерный высокодифференцированный рак щитовидной железы, для которых не существовало противоопухолевого лечения и прогноз был крайне неблагоприятным. Анализ клинических материалов, полученных от 106 больных, показывает перспективы получения клинических эффектов от применения таргетных препаратов и улучшении прогноза.

Доказана безопасность выполнения резекции **почки** больным опухолями почечной паренхимы с нефрометрическим индексом, соответствующим ≥8 баллов по шкале PADUA и/или ≥7 баллов по шкале RENAL. Выявлено, что органосохраняющее хирургическое лечение данной категории пациентов ассоциировано с приемлемым объемом операционной кровопотери, низкой частотой интраоперационных (4,9%) и любых послеоперационных осложнений (26,2%), включая осложнения 3-4 степеней тяжести (5,7%). В исследовании отмечено, что частота острого снижения почечной функции после резекции почки у больных опухолями почечной паренхимы с высоким нефрометрическим индексом достигает 67,2%, при этом тяжелая почечная дисфункция развивается только в 9,0% случаев. Независимыми факторами риска острого снижения почечной функции всех категорий являются облигатные показания к резекции почки, а развитию тяжелой почечной дисфункции способствуют время ишемии >20 мин, удаление >1 опухолевого узла и объем кровопотери >500 мл. При этом частота прогрессирования хронической болезни почек (ХБП) после технически сложной резекции почки составляет 72,1%, при этом новые случаи ХБП 3-5 стадий развиваются в 44,3% наблюдений. Доказано, что факторами риска прогрессирования ХБП являются: индекс Чарльсона ≥6, облигатные показания к резекции почки и острое снижение почечной функции в раннем послеоперационном периоде, а к факторам риска развития ХБП 3-5 стадий относятся индекс Чарльсона ≥6 и острое снижение почечной функции в раннем послеоперационном периоде. В исследовании доказано, что технически сложная резекция почки позволяет добиться удовлетворительных показателей выживаемости у больных почечно-клеточным раком pT1-3aN0M0. Сравнительный анализ результатов радикальной нефрэктомии и резекции почки у сопоставимых групп больных опухолями почечной паренхимы с высоким нефрометрическим индексом позволил доказать целесообразность и безопасность органосохраняющего хирургического лечения данной категории пациентов.

У 57 пациентов с **забрюшинными неорганными лейомиосаркомами**, которым выполнялось хирургическое или комбинированное лечение проводилась оценка экспрессии PD-L1 и микросателлитной нестабильности с помощью иммуногистохимического анализа и ПЦР. Из 57 проанализированных пациентов у 41 пациента была проведена оценка экспрессии PD-L1, в 24% случаев (10/41) была выявлена положительная экспрессия (уровень экспрессии составил от 3% до 50%). Медиана наблюдения за больными составила 31 месяц. У пациентов с положительной экспрессией PD-L1 в сравнении с PD-L1-отрицательными опухолями выявлен более высокий индекс пролиферативной активности Ki-67 (58,8% и 47,8%, р=0,02), более низкая медиана общей выживаемости при опухолях 2 степени злокачественности (30 мес. и 105 мес., p=0.043). В общей когорте больных после первичных операций медиана общей выживаемости была выше, чем после повторных операций (101 мес. vs 22 мес., р=0,094). В основном, эти различия были обусловлены статистически достоверной разницей в общей выживаемости между больными с низкодифференцированными опухолями G3 (p<0.001). Экспрессия PD-L1 среди больных с забрюшинными лейомиосаркомами в нашем наблюдении составила 24%, микросателлитной нестабильности – 3%. У больных с опухолью 2 степени злокачественности наличие экспрессии PD-L1 связано с достоверным ухудшением общей выживаемости. PD-L1 экспрессию у больных забрюшинными лейомиосаркомами следует рассматривать как потенциальную терапевтическую мишень.

Обобщены результаты лекарственного лечения больных **нейроэндокринными опухолями** различных локализаций препаратом аранозой. Разработаны новые подходы к алгоритму лечения этих больных. Выявлены критерии отбора больных для химиотерапии. Проанализированы результаты определения в ткани опухоли рецепторов соматостатина SSTR2Aи 5 типов у больных с высоко- и низкодифференцированными опухолями. Определены показания к назначению аналогов соматостатина больным с низкодифференцированными нейроэндокринными опухолями.

Лечение опухолей органов желудочно-кишечного тракта было сопряжено с совершенствованием хирургического лечения **опухолей 12-перстной кишки** и **ГИСО.** Проанализированы случаи 16 дистальных резекций двенадцатиперстной кишки по поводу ее опухолевого поражения. Из них 8 больным дистальная резекция ДПК выполнена по поводу первичных опухолей двенадцатиперстной кишки и остальным 8 пациентам – по поводу вторичной опухолевой инвазии кишки извне. Выявлено, что в раннем послеоперационном периоде осложнения 1 – 2 степени (по классификации Clavien Dindo) развились у 7 (43,75%) больных. Хирургические осложнения 2 степени развились у 2-х (12,5%) больных в виде панкреатических свищей, которые закрылись на фоне консервативного лечения. Несостоятельности культи двенадцатиперстной кишки и дуодено-еюно анастомоза, нарушения билиодинамики и/или стеноза дуодено-еюно анастомоза с замедлением эвакуации из желудка не наблюдалось. Летальных исходов не было. Дистальная резекция двенадцатиперстной кишки ассоциируются с низкой послеоперационной морбидностью, хорошей функциональностью и качеством жизни больных и является методом выбора у больных с неэпителиальными, нейроэндокринными опухолями и вторичной опухолевой инвазией двенадцатиперстной кишки извне.

 Оценка эффективности адъювантной терапии после хирургического удаления гастроинтестинальных стромальных опухолей (ГИСО) с высоким риском рецидива показала, что в течение 5 лет не наблюдаются рецидивы заболевания, что может служить основанием для более продленной адъювантной терапии иматинибом.

Разрабатывается концепция **поддерживающей терапии в онкологии**. **Впервые** исследован комплекс системных и органных нарушений, связанных с лекарственным противоопухолевым лечением, способы ранней диагностики таких состояний и возможности их коррекции. Разработана комплексная программа дифференциальной диагностики, профилактики и лечения с восстановлением органных дисфункций. Оптимизирован мониторинг онкологических больных, предрасположенных к развитию осложнений при проведении противоопухолевого лечения. Разработан диагностический алгоритм профилактики осложнений. Улучшены отдалённые результаты лечения и качество жизни больных.

Результаты научных исследований сотрудников кафедры внедрены в работу клинических подразделений ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Ростовского научно- исследовательского онкологического института, Курского областного клинического онкологического диспансера, Коломенской центральной районной больницы, Московского областного научно-исследовательского клинического института имени М.Ф. Владимирского. Созданы оригинальные компьютерные онлайн приложения для персонализированного назначения остеомодифицирующей терапии и препаратов, используемых с целью коррекции анемии и профилактики фебрильной нейтропении.

Зав. кафедрой онкологии ФДПО,

Д.м.н., профессор В.Ю. Сельчук