**НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ**

кафедры онкологии ФДПО за период с октября 2017 г. по октябрь 2018 г.

1. Доклады

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название мероприятия | Авторы (ФИО) | Название доклада | Год | Место проведения |
| XII международный конгресс Российского общества онкоурологов | Черняев В.А. | Сравнение результатов низкодозной брахитерапии I-125 без адъювантной гормональной терапии и радикальной простатэктомии при лечении больных промежуточного риска рака предстательной железы | 06 октября 2017 | г. Москва |
| XII международный конгресс Российского общества онкоурологов | Черняев В.А. | Краткосрочные результаты сальважной лимфаденэктомии при лимфогенном прогрессировании рака предстательной железы после радикального лечения | 06 октября 2017 | г. Москва |
| XII международный конгресс Российского общества онкоурологов | Черняев В.А. | Спорные вопросы лечения рака почки: паллиативная нефрэктомия у больного с метастазами в легкие | 06 октября 2017 | г. Москва |
| XVII конгресс Российского общества урологов | Черняев В.А. | Диагностическая точность ПЭТ-КТ с 18F-холином в определении лимфогенных метастазов рака предстательной железы | 09 ноября 2017 | г. Москва |
| 33 ежегодный конгресс Европейской Ассоциации Урологов | Черняев В.А. | Striking a balance between renal ischemia and excessive blood loss decreases risk of acute kidney injury following partial nephrectomy of solitary kidney | 18 марта 2018 | Копенгаген, Дания |
| Научно-практическая школа «Современные подходы в лечении онкоурологических заболеваний» | Черняев В.А. | Перспективы лечения больных КРРПЖ с метастазами в костях | 30 марта 2018 | г.Краснодар |
| XIV конгресс «Мужское здоровье» | Черняев В.А. | Клинически-локализованный рак предстательной железы: персонализированный подход к лечению заболевания | 27 апреля 2018 | г.Сочи |
| XIV конгресс «Мужское здоровье» | Черняев В.А. | Локализованный рак предстательной железы низкого риска: активное наблюдение | 29 апреля 2018г |  |
| Междисциплинарная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы урологии» | Черняев В.А. | Современные подходы к последовательной терапии кастрационно-резистентного рака предстательной железы с костными метастазами | 30 мая 2018 | г. Москва |
| Научно-практическая Конференция «Современные возможности в лечении онкологических больных» | Черняев В.А. | Современные подходы к последовательной терапии кастрационно-резистентного рака предстательной железы с костными метастазами | 20-21 августа 2018 | г. Петропавловск-Камчатский |
| Второй онкологический форум Дальневосточного федерального округа | Черняев В.А. | Роль забрюшинной лимфаденэктомии при лимфогенном прогрессировании рака предстательной железы после радикальных методов лечения | 23-24 августа 2018 | г. Владивосток |
| Второй онкологический форум Дальневосточного федерального округа | Черняев В.А. | Сравнение результатов низкодозной брахитерапии и радикальной простатэктомии в группе умеренного прогноза РПЖ | 23-24 августа 2018 | г. Владивосток |
| Первый международный форум онкологии и радиологии | Черняев В.А. | Хирургическое лечение рака почки с опухолевым венозным тромбозом | 25 сентября 2018 | г.Москва |
| XIII международный конгресс Российского общества онкоурологов | Черняев В.А. | Резекция почки при множественных опухолях обеих почек или опухоли единственной почки | 05 октября 2018 | г.Москва |
| XXI онкологический конгресс | Маркович А.А., Емельянова Г.С.,  Кузнецова А.А. | Высокодифференцированные НЭО ЖКТ и поджелудочной железы. Выбор оптимального лекарственного подхода, проблемы и перспективы. Разбор клинических случаев. | 2017, ноябрь | Москва |
| ENETS 2018 | Van Leeuwaarde RA, Spada FB, Cheung WC, Gonzalez-Clavijo AD, Pracht ME, Emelianova GS, Thirlwell CG, Öberg KH | Is the EORTS QLQ-QNET21 Optimal for Patients with Neuroendocrine Tumors?  Постерный доклад | 2018, 7-9 марта | Barselona, Spain |
| «Диагностика и лечение нейроэндокринных опухолей» | Г.С. Емельянова | Аналоги соматостатина в лечении НЭО. Мастер-класс для патоморфологов и химиотерапевтов | 2018, 23-24 марта | Москва |
| IV Петербургский международный онкологический форум “Белые ночи 2018” | Г.С. Емельянова | Мультидисциплинарный подход к диагностике и лечению нейроэндокринных опухолей | 2018, 5-8 июня | Г. Санкт-Петербург |
| Школа онкологии. Молекулярно-направленная диагностика и лечение злокачественных новообразований. | Карпенко Т.Д.,  Лактионов К.К. | Мезотелиома плевры. Таргетная терапия | 06.10.2017 | Москва |
| Школа онкологии. Молекулярно-направленная диагностика и лечение злокачественных новообразований. | Карпенко Т.Д.,  Лактионов К.К.  Бычков М.Б. | Мезотелиома плевры. Новые горизонты терапии | 26.10.2018 | Москва |
| VIII международный конгресс “Актуальные направления современной кардио-торакальной хирургии” | Кононец П.В. | “Функциональные результаты эзофагопластики – законы физиологии или искусство хирурга?” | 2018 | Г. Санкт-Петербург |
| VIII международный конгресс “Актуальные направления современной кардио-торакальной хирургии” | Кононец П.В. | “Гибридная торакосокпическая эзофагэктомия при гигантсткой лейомиосаркоме пищевода” | 2018 | Г. Санкт-Петербург |
| IV Петербургский международный онкологический форум “Белые ночи 2018” | Кононец П.В. | “Формирование пищеводно-желудочного анастомоза – как я это делаю” | 2018 | Г. Санкт-Петербург |
| 30 World Congress of IASGO | Кононец П.В. | “Thoracoscopic esophagectomy for cancer: top down technique” | 2018 | Москва |
| 30 World Congress of IASGO | Novozhilova E., Kononets P., Sorokoletov A., Matveev D., Kanner D. | “New approaches of treatment and rehabilitation of hypopharyngeal and esophageal cancer” | 2018 | Москва |
| 30 World Congress of IASGO | Shveykin A. Kanner D., Kononets P. Shestakov A. | “Gastrointestinal stromal tumors: a multidisciplinary approach” | 2018 | Москва |
| 30 World Congress of IASGO | Kononets P., Kanner D. | “Combined MIE Ivor-Lewis with intrathoracic hand-sewn anastomosis” | 2018 | Москва |
| «Малоинвазивные технологии в хирургии пищевода» | Кононец П.В. | “Малоинвазивные резекции пищевода при раке – аргументы ЗА” | 2018 | Тюмень |
| «Малоинвазивные технологии в хирургии пищевода» | Кононец П.В. | “Торакоскопическая эзофагэктомия” | 2018 | Тюмень |
| Форум спикеров по раку молочной железы и раку яичников | Манзюк Л.В. | Актуальные вопросы применения препарата Линпарза в реальной клинической практике (клинический случай) | 16.12.2017 | Москва |
| Совещание экспертов в рамках проекта EVOKE | Манзюк Л.В. | Эффективность Эрибулина при HER-2 положительном мРМЖ: российский опыт | 03.03.2018 | Москва |
| XV Всероссийская НПК им. А.Ю. Барышникова «Новые отечественные противоопухолевые препараты и медицинские технлогии: проблемы, достижения, перспективы | Манзюк Л.В. | Применение бусерелина-депо для выключения функции яичников в адъювантной терапии раннего рака молочной железы у женщин в пременопаузе | 30.03.2018 | Москва |
| Совещание экспертов в рамках проекта EVOKE | Манзюк Л.В. | Объединенный российский опыт применения эрибулина в условиях реальной клинической практики. Связь с клиническими исследованиями | 24.05.2018 | Москва |
| V юбилейный всероссийский конгресс РООМ | Манзюк Л.В. | Обзор и анализ рекомендаций и текущей практики лечения пациенток с раком молочной железы с патологией костной ткани | 07.09.2018 | Сочи |
| Совещание экспертов в рамках проекта EVOKE | Манзюк Л.В. | Объединенный российский опыт применения эрибулина: эффективность и безопасность в реальной клинической практике | 06.10.2018 | Москва |
| Дискуссионный клуб RASSC | Снеговой А.В. | Осложнения химиотерапии | 2108 | Ярославль |
| Дискуссионный клуб RASSC | Снеговой А.В. | Нутритивная поддержка онкологических больных | 2018 | Ульяновск |
| Дискуссионный клуб RASSC | Снеговой А.В. | Использование нутритивной поддержки при таргетной терапии | 2018 | Екатеринбург |
| Дискуссионный клуб RASSC | Снеговой А.В. | Вторая линия химиотерапии рака желудка. Эффективность безопасность | 2018 | Москва |
| Первый международный форум онкологии радиологии | Снеговой А.В. | Тактика лечения местно-распространенного рака поджелудочной железы **(английский язык)** | 2018 | Москва |
| Первый международный форум онкологии радиологии | Снеговой А.В. | Выбор таргетной терапии при мКРР | 2018 | Москва |
| Первый международный форум онкологии радиологии | Снеговой А.В. | Профилактика ВТЭО у онкологических больных | 2018 | Москва |
| Первый международный форум онкологии радиологии | Снеговой А.В. | Иноибиторы CDK4/6 при мРМЖ | 2018 | Москва |
| Форум главных врачей | Снеговой А.В. | Современная тактика лечения мКРР | 2018 | Сочи |
| Современная тактика лечения онкологических больных | Снеговой А.В. | Таргетная терапия мКРР | 2018 | Грозный |
| PARP – ингибиторы при раке ячников | Снеговой А.В. | Современная тактика лечения мРЯ | 2018 | Москва |
| RUSSCO Лучшее по материалам международных конференций и симпозиумов 2018: Запад | Романов И.С. | Опухоли головы и шеи | 30.06.2018 | Светлогорск |
| Лекарственная терапия опухолей головы и шеи | Романов И.С. | Таргетная терапия в лечении дифференцированного рака щитовидной железы, резистентного к радиойодтерапии: критерии назначения, эффективность, международные и российские рекомендации.  Факторы, определяющие тактику первичного лечения больных с плоскоклеточным раком головы и шеи. Оптимальная последовательность 1 и 2 линии лекарственной терапии.  Подходы к лечению медуллярного рака щитовидной железы | 24.05.2018 | Воронеж |
| Современные возможности лечения дифференцированного рака щитовидной железы | Романов И.С. | Алгоритм принятия решений на разных этапах лечения пациентов с дифференцированным раком щитовидной железы.  Клинический опыт использования ленватиниба в лечении пациентов с радиойод-рефрактерным дифференцированным раком щитовидной железы | 26.04.2018 | Москва |
| Современные возможности лечения дифференцированного рака щитовидной железы | Романов И.С. | Современные возможности лекарственной терапии при радиойод-рефрактерном дифференцированном раке щитовидной железы | 22.06.2018 | Москва |
| Республиканская НПК «Ранняя диагностика, клиника, течение и лечение опухолей головы и шеи» | Романов И.С. | Таргетная терапия в лечении рака головы и шеи | 28.09.2018 | Минск, Беларусь |
| Последние достижения в ядерной медицине. Современные возможности лечения рака щитовидной железы | Романов И.С. | Собственный опыт лечения пациентов с радиойод-рефрактерным дифференцированным раком щитовидной железы | 24.09.2018 | Екатеринбург |
| Межрегиональная НПК «Актуальные вопросы онкологии» | Романов И.С. | Иммуноонкология в лечении плоскоклеточного рака головы и шеи | 25.10.2018 | Липецк |
| XXXX Итоговая научная конференция ОМУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова | Танделов Р.К. | Первичные и промежуточные циторедуктивные операции при раке яичников III стадии | 2018 | г. Москва |
| Конференция RUSSCO «Опухоли ЖКТ – Колоректальный рак» | Никулин М.П. | Основные принципы диагностики и лечения больных с ГИСО.  Сессия пациентской организации «Здравствуй!» Подходы к лечению опухолей ЖКТ | 13-14.04.2018 | г. Москва |
| Образовательная НПК «Современное состояние и перспективы лекарственной терапии злокачественных опухолей органов пищеварения» | Никулин М.П. | Гастроинтестинальные стромальные опухоли. Современные подходы к лечению. | 19.04.2018 | Орел |
| II онкологический форум Дальневосточного федерального округа | Никулин М.П. | Поиск клинически значимых антигликановых антител при раке желудка.  Надо ли удалять метастазы рака желудка? Взгляд хирурга | 23.08.2018 | Владивосток |
| 30-й Всемирный юбилейный конгресс международной ассоциации хирургов, гастроэнтерологов и онкологов IASGO | Никулин М.П. | PD-L1 expression in patients with retroperitoneal leiomyosarcomas  Abdominal aorta, iliac vessels and vena cava inferior angioplasty in retroperitoneal sarcoma patients. | 09.09-12.09.2018 | г. Москва |
| 15-я юбилейная Российская с международным участием конференция "Иммунология гемопоэза" | Никулин М.П. | Search for clinically useful anti-glycan antibodies in gastric cancer | 2018 | Budapest, Hungary |
| "Неделя ранней диагностики рака" | Танделов Р.К. | Злокачественные опухоли женских половых органов | 2018 | г. Сухум, Республика Абхазия |

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 |
| Злокачественные опухоли | Матвеев В.Б., Петровский А.В., Черняев В.А. | Брахитерапия с использованием источников I-125 у больных группы умеренного риска | 2017 | №3:, стр.37-44. |
| Онкоурология | Матвеев В.Б., Евсюкова О.И., Холмурзаев О.А., Хафизов К.А., Черняев В.А. | Оценка безопасности и целесобразности сальважной лимфаденэктомии у пациентов с лимфогенными метастазами рака предстательной железы после радикального лечения | 2017 | №4, стр.64-69 |
| Онкоурология - | Матвеев В.Б., Фигурин К.М., Хайленко А.В., Черняев В.А. | Описание клинического случая пациента с синхронным раком собственной и пересаженной почек | 2017 | №4, стр.122-125 |
| Онкоурология | М.И. Комаров, В.Б. Матвеев, Л.Г. Жукова, И.Г. Комаров, Черняев В.А. | Особенности клиники и результаты хирургического лечения двустороннего рака почек | 2018 | №1, стр.86-95 |
| Онкоурология | Волкова М.И., Черняев В.А, Климов А.В., Бегалиев А.К., Мхитарян С.М., Матвеев В.Б. | Нефрэктомия, тромбэктомия у больных раком почки с метастазами в легкие | 2018 | №1, стр.38-45 |
| Онкоурология | М.И. Давыдов, В.Б. Матвеев, М.И. Волкова, К.М. Фигурин, В.А. Климов, Черняев В.А. | Резекция нижней полой вены у больных раком почки с массивным опухолевым венозным тромбозом | 2018 | №2, стр.15-25 |
| Опухоли женской репродуктивной системы | И.К.Воротников  В.П.Летягин  И.В.Высоцкая  В.Ю.Сельчук  Д.А.Буров  А.В.Павлов | Хирургическое лечение рака молочной железы: от концепции «искоренения» к эстетической хирургии | 2018 | 2 выпуск, том 14, стр. 42-53 |
| Сибирский онкологический журнал | [Г.С.Емельянова](http://www.siboncoj.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%93.%20%D0%A1.%20%D0%95%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%8F%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0), [Н.Ф. Орел](http://www.siboncoj.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%9D.%20%D0%A4.%20%D0%9E%D1%80%D0%B5%D0%BB),  [В.А. Горбунова](http://www.siboncoj.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%92.%20%D0%90.%20%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B1%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0), [А.А. Коломейцева](http://www.siboncoj.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%90.%20%D0%90.%20%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%B9%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%B0), [А.А. Кузнецова](http://www.siboncoj.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%90.%20%D0%90.%20%D0%9A%D1%83%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%86%D0%BE%D0%B2%D0%B0), [А. Е. Кузьминов](http://www.siboncoj.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%90.%20%D0%95.%20%D0%9A%D1%83%D0%B7%D1%8C%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2), [А. А. Феденко](http://www.siboncoj.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%90.%20%D0%90.%20%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE) | [Перспективы использования Бевацизумаба при НЭО. Клинический случай](http://www.siboncoj.ru/jour/article/view/647) | Том 16, № 6 (2017) | 100-104 |
| Современная онкология | Г.С.Емельянова, А.Е.Кузьминов, Н.Ф.Орел, А.А.Маркович, А.А.Кузнецова, В.А.Горбунова | Интерферон a (ИФН-a) в сравнении с ИФН-a + октреотид в лечении больных высокодифференцированными нейроэндокринными опухолями различных локализаций | 2017;19(2) | 61-65 |
| 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. | 2017, №3 | 57-65 |
| Журнал "Злокачественные опухоли" | Нечушкина В.М., Морхов К.Ю., Тюляндина А.С., Николаенко Л.О., Танделов Р.К. | Повторные циторедуктивные вмешательства при раке яичников | 2018 | 42-46 |
| 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 | 2017, №3 | 395-403 |
| Современная онкология | А.А.Коломейцева, Г.С.Емельянова, В.А.Горбунова, Н.Ф.Орел, Н.И.Переводчикова, В.Ю.Бохян, А.А.Феденко | Опыт применения схемы химиотерапии EDP-M (этопозид + доксорубицин + цисплатин + митотан) в 1-й линии лечения пациентов с распространенным адренокортикальным раком в Российской Федерации | 2017, 19 (3) | 41-44 |
| Сибирский онкологический журнал | А.А. Коломейцева, В.В. Делекторская, Н.Ф. Орел,  Г.С. Емельянова, В.Ю. Бохян,  А.А. Феденко | Рецепторы соматостатина как потенциальная терапевтическая мишень в лечении распространенного адренокортикального рака. Клинический случай. | 2018; 17(2) | 111–117 |
| Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова | Кононец П.В., Израилов Р.Е., Титов К.С., Кошкин М.А, Ротин Д.Л., Драпун С.В. | Первичная меланома пищевода | 2018;(5) | 110-111 |
| Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал им. акад. Б.В.Петровского | Кононец П.В. Шестаков А.Л., Каннер Д.Ю., Швейкин А.О. | Особенности хирургического и комплексного лечения пациентов с гастроинтестинальными стромальными опухолями | 2018 | 85-91 |
| Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова | Кононец П.В. | Гастроинтестинальные стромальные опухоли- хирургическое лечение и таргетная терапия | 2018 | 28-35 |
| Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал им. акад. Б.В.Петровского | Фролова Ю.В., Цыпленкова В.Г., Синицын В.Е., Трекова Н.А., Чаус Н.И., Бабаев М.А., Зюляева Т.П., Каабак М.М., Кононец П.В. | [Отдаленные результаты после анатомической трансплантации сердца](https://elibrary.ru/item.asp?id=30009386) | 2017 | Т. 5. [№ 3 (17)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34535235&selid=30009386). С. 60-64 |
| Опухоли женской репродуктивной системы | С.Н. Таджибов, С.Б. Поликарпова, Т.М. Кочоян | Метастазы рака молочной железы в яичники. Выживаемость и факторы прогноза | 2017 | 70-75 |
| Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии | Игнатко И.В., Афанасьева Н.В., Снеговой А.В., Рябчиков Д.А., Дудина И.А., Голубенко Е.О., Мацнева И.А. | Фиброламелярная гепатоцеллюрная карцинома и беременность. Тактика лечения. | 2018 | т.17, №3, стр.101-106 |
| Опухоли женской репродуктивной системы | Авксентьев Н.А., Журавлева М.В., Пазухина Е.М., Снеговой А.В, Фролов М.Ю. | Фармакоэкономическое исследовние применения препарата Рибоциклиб в 1-й лини терапии Her-2 отрицательного гормонозависимого местно-распространенного или метастатического рака молочной железы. | 2018 | т.14, №2, стр. 21-35. |
| Медицинский совет | Кононенко И.Б., Снеговой А.В., Коваленко Е.И., Манзюк Л.В., Сельчук В.Ю. | Возможность оценки функции яичников у женщин при назначении эндокринотерапии рака молочной железы | 2018 | №10, стр.118-128. |
| Медицинский совет | Коваленко Е.И., Кононенко И.Б., Снеговой А.В., Гребенникова О.П., Манзюк Л.В. | Побочные эффекты адьювантной гормонотерапии | 2018 | №10, стр.64-70. |
| [Современная онкология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34954498) | Танделов Р.К., Сельчук В.Ю., Морхов К.Ю., Нечушкина В.М., Кузнецов В.В. | Роль циторедуктивных операций в лечении распространенного рака яичников (обзор литературы) | 2018 | Т. 20. [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34954498&selid=34954499). С. 5-10 |
| [Современная онкология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34954498) | Нечушкина В.М., Морхов К.Ю., Абдурагимова З.Т., Кузнецов В.В., Сельчук В.Ю., Дмитриев В.Н. | [Хирургическое лечение рака яичников ранних стадий](https://elibrary.ru/item.asp?id=35359026) | 2018 | [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35359016&selid=35359026). С. 61-65 |
| [Злокачественные опухоли](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34866751) | Сомонова О.В., Антух Э.А., Елизарова А.Л., Матвеева И.И., Сельчук В.Ю., Черкасов В.А. | [Практические рекомендации по профилактике и лечению тромбоэмболических осложнений у онкологических больных](https://elibrary.ru/item.asp?id=34866793) | 2017 | [№ 3-S2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34866751&selid=34866793). С. 553-558. |
| [Онкоурология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34827554) | Сафина С.З., Варламов С.А., Снеговой А.В., Варламов И.С., Гурина Л.И., Манзюк Л.В., Тимофеев И.В. | [Пятилетняя общая выживаемость больных метастатическим раком почки, получавших эверолимус при прогрессировании на фоне лечения бевацизумабом: проспективное многоцентровое исследование CRAD001LRU02T](https://elibrary.ru/item.asp?id=32307017) | 2017 | Т. 13. [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34827554&selid=32307017). С. 40-44 |
| [Сибирский онкологический журнал](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35177028) | Саприна О.А., Азизян Р.И., Бржезовский В.Ж., Мудунов А.М., Романов И.С. и др. | [Использование субментального лоскута в реконструкции дефектов головы и шеи](https://elibrary.ru/item.asp?id=35177035) | 2018 | Т. 17. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35177028&selid=35177035). С. 51-57 |
| [Эндокринная хирургия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34551180) | Румянцев П.О., Волкова М.И., Подвязников С.О., Романов И.С. | [Управление токсичностью ингибиторов ангиогенеза: резолюция совета экспертов](https://elibrary.ru/item.asp?id=30732527) | 2017 | Т. 11, № 3. С. 157-163 |
| [Опухоли головы и шеи](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34543554) | Оджарова А.А., Долгушин М.Б., Мудунов А.М., Романов И.С. | [Совмещенная позитронно-эмиссионная и компьютерная томография с 18F-фтордезоксиглюкозой в оценке эффективности таргетной терапии при радиойодрезистентном высокодифференцированном раке щитовидной железы (клиническое наблюдение)](https://elibrary.ru/item.asp?id=30486969) | 2017 | Т. 7, № 3. С. 103-107 |
| [Современная онкология](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34822882) | Бугаев В.Е., Никулин М.П., Меликов С.А. | [Особенности диагностики и хирургического лечения больных забрюшинными шванномами (обзор литературы)](https://elibrary.ru/item.asp?id=32210886) | 2017 | Т. 19, № 4. С. 28-35 |
| [Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34533077) | Стилиди И.С., Абгарян М.Г., Калинин А.Е., Неред С.Н., Никулин М.П. | [Хирургическое лечение больной интраабдоминальной злокачественной шванномой](https://elibrary.ru/item.asp?id=29938640) | 2017 | [№ 9](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34533077&selid=29938640). С. 91-94 |
| [Сборник научных работ III Петербургского Международного онкологического форума "Белые ночи 2017"](https://elibrary.ru/item.asp?id=30654737) ФГБУ "НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России | Романов И.С., Гельфанд И.М., Удинцов Д.Б. | [Рак слизистой оболочки полости рта и языка ранних стадий (сТ1-2N0M0), варианты лечения](https://elibrary.ru/item.asp?id=30657200) | 2017 | С. 92-93 |
| [Сборник научных работ III Петербургского Международного онкологического форума "Белые ночи 2017"](https://elibrary.ru/item.asp?id=30654737) ФГБУ "НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России | Гельфанд И.М., Романов И.С., Болотин М.В., Удинцов Д.Б. | [Реконструктивные хирургические вмешательства при раке полости рта ранних стадий](https://elibrary.ru/item.asp?id=30655266) | 2017 | С. 92а-92 |
| [Сборник научных работ IV Петербургского Международного онкологического форума "Белые ночи 2018"](https://elibrary.ru/item.asp?id=30654737) ФГБУ "НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России | Бугаёв В.Е., Стилиди И.С., Любченко Л.Н., Кокосадзе Н.В., Сафронова В.М., Никулин М.П. | [Оценка PD-L1- экспрессии у пациентов забрюшинными неорганными лейомиосаркомами](https://elibrary.ru/item.asp?id=35290729) | 2018 | c. 131 |
| [Сборник научных работ IV Петербургского Международного онкологического форума "Белые ночи 2018"](https://elibrary.ru/item.asp?id=30654737) ФГБУ "НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России | Никулин М.П., Абгарян М.Г., Стилиди И.С. | [Пластика брюшного отдела аорты, подвздошных сосудов и нижней полой вены у больных забрюшинными неорганными саркомами](https://elibrary.ru/item.asp?id=35290740) | 2018 | c. 142 |
| [Physics, Engineering and Technologies for Biomedicine](https://elibrary.ru/item.asp?id=32262335) The 2nd International Symposium: book of Abstracts. National Research Nuclear University MEPhI | Zaytsev S., Nikitaev V., Nagornov O., Pronichev A., Polyakov E., Dmitrieva V., Nagdaseva A., Selchuk V. et al. | [Recognition of leucocytes from blood and bone marrow in the diagnosis of acute leukemias](https://elibrary.ru/item.asp?id=32262387) | 2017 | С. 104-105. |
| [Сборник научных работ III Петербургского Международного онкологического форума "Белые ночи 2017"](https://elibrary.ru/item.asp?id=30654737) ФГБУ "НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России | Рябчиков Д.А., Казубская Т.П., Воротников И.В., Логинов В.И., Бурденый А.М., Чхиквадзе Н.В., Пронина И.В., Сельчук В.Ю., Шушарин А.С. | [Метилирование ряда генов хромосомы 3(3Р) у больных раком молочной железы](https://elibrary.ru/item.asp?id=30655335) | 2017 | С. 104a-104 |
| [Physics, Engineering and Technologies for Biomedicine](https://elibrary.ru/item.asp?id=32262335) The 2nd International Symposium: book of Abstracts. National Research Nuclear University MEPhI | Korenevskaia P., Selchuk V., Pronichev A., Nikitaev V., Polyakov E., Roslov N., Dmitrieva V. | [Intellectual support system of decision making at diagnostics of inorganic retroperitoneal tumors](https://elibrary.ru/item.asp?id=32262467) | 2017 | С. 224-225 |
| [Physics, Engineering and Technologies for Biomedicine](https://elibrary.ru/item.asp?id=32262335) The 2nd International Symposium: book of Abstracts. National Research Nuclear University MEPhI | Kozyreva A., Nikitaev V., Pushkar D., Selchuk V. et al | [The development of a knowledge base for intelligent decision support systems for diagnostic decisions in prostate cancer](https://elibrary.ru/item.asp?id=32262482) | 2017 | С. 236-237 |
| [Physics, Engineering and Technologies for Biomedicine](https://elibrary.ru/item.asp?id=32262335) The 2nd International Symposium: book of Abstracts. National Research Nuclear University MEPhI | Tavrina N., Nikitaev V., Pronichev A., Polyakov E., Selchuk V., Dmitrieva V., Druzhinina E. | [Intellectual information and training system for decision support in the histological diagnosis of tumors of the esophagus](https://elibrary.ru/item.asp?id=32262645) | 2017 | С. 409-410 |
| [Physics, Engineering and Technologies for Biomedicine](https://elibrary.ru/item.asp?id=32262335) The 2nd International Symposium: book of Abstracts. National Research Nuclear University MEPhI | Zaytsev S., Davydov M., Nikitaev V., Nagornov O., Selchuk V. et al | [Intelligent technologies of cancer morphology: a multidisciplinary analysis](https://elibrary.ru/item.asp?id=32262671) | 2017 | С. 441-442 |
| [Молекулярная диагностика 2017](https://elibrary.ru/item.asp?id=30357836) сборник трудов IХ Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. | Рябчиков Д.А., Челышева Д.С., Логинов В.И., Бурденый А.М., Пронина И.В., Брага Э.А., Чхиквадзе Н.В., Воротников И.В., Казубская Т.П., Сельчук В.Ю. | [Аберрантное метилирование ряда генов хромосомы 3(3Р), включающееся в патогенез рака молочной железы](https://elibrary.ru/item.asp?id=30366943) | 2017 | С. 195-196 |

1. Монографии - нет
2. 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 |
| Манзюк Л.В. (всего 45 авторов, 1-МГМСУ | руководство | Клинические рекомендации РООМ по диагностике и лечению рака молочной железы | АБВ-пресс, С. Петербург | 2018 | 500 | 9,5 | С. 381-396  С. 415-428 |  |
| Снеговой А.В. (Всего 10 авторов, 1-МГМСУ) | Справочник | «Протоколы поддерживающей терапии в онкологии» | АБВ-пресс, Москва | 2018 | 2500 | 223 | 223 | УДК 616-006-085  ББК 55.6  П 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 |
| Вельшер Л.З., [Сельчук В.Ю.](https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=124788) (всего 17 авторов, 2-МГМСУ) | учебное пособие, казахский язык | Онкология: окулык | "ГЭОТАР-Медиа" Москва | 2018 |  | 720 с. |  | ISBN 978-5-9704-4354-5 |

\*

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. Методические рекомендации (*для врачей, преподавателей),* медицинские технологии -

нет

1. Положительные решения и патенты, открытия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № патента,  № заявки | Авторы  (ФИО)\* | Название изобретения | Патентообладатель | Есть в ПО |
| 2659217 | Сельчук В.Ю. (всего 11 авторов, 1-МГМСУ) | Способ распознавания структуры ядер бластов крови и костного мозга с применением световой микроскопии в сочетании с компьютерной обработкой данных для определения В- и Т-линейных острых лимфобластных лейкозов | ФГАОУ ВО НИЯУ МИФИ |  |

\* 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 |
| За высокую научную ценность пленарного доклада XXVI международной конференции и дискуссионного научного клуба «Новые информационные технологии в медицине, биологии, фармакологии и экологии» | Методы искусственного интеллекта в медицине | Сельчук В.Ю., Гребенникова О.П. (11 авторов, 2 из МГМСУ) | 2018 |
| Золотая медаль XXI Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2018» | Технология автоматизированного анализа клеток крови | Сельчук В.Ю. (8 авторов, 1 из МГМСУ) | 2018 |
| Национальная Премия за вклад в помощь онкологическим пациентам «Мы будем жить» | За наилучшие показатели в диагностике онкологических заболеваний и помощь пациентам | Кочоян Т.М. | 2018 |
| Победители тематической секции «Онкология» XXXX Итоговой научной конференции Общества молодых ученых МГМСУ им. А.И. Евдокимова (II место) | Первичные и промежуточные циторедуктивные операции при раке яичников III стадии | Танделов Р.К. | 2018 |

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

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

\*Если был издан +, не был –

16. Мастер-классы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Сроки проведения | Организатор | Росс \ межд |
| Школа “Торакоскопическая лобэктомия” | 7-8 декабря 2017  Кононец П.В. | ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» компания Medtronic | Росс |
| Мастер-класс “Торакоскопическая лобэктомия” в рамках Общероссийского хирургического форума 2018 с международным участием | 3-6 апреля 2018 Кононец П.В. | Российское общество эндоскопических хирургов | межд |
| Мастер-класс с практическим курсом “Современные возможности эндохирургии в лечении заболеваний легких и пищевода” | 26-27 апреля 2018 Кононец П.В. | Международный учебный центр IRCAD, компания Medtronic | межд |
| Мастер-класс “Торакоскопическая лобэктомия при раке” | 25 мая 2018  Кононец П.В. | Компания BBraun, Архангельский областной онкологический диспансер | Росс |
| Онкоиммунология | 6 сентября 2018  Снеговой А.В. | Подольский окружной онкологический центр | Росс |

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 |
| Таджибов Сабир Надирович, ст. лаборант | Кочоян Т.М., профессор кафедры онкологии ФДПО | Лечебно-диагностическая тактика и факторы прогноза при метастатическом поражении яичников | к.м.н. | ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина | остался |

20. Командировки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Место | Цель | Срок | Участники |
| Копенгаген, Дания | Доклад на 33 ежегодном конгрессе Европейской Ассоциации Урологов | 18 марта 2018 | Черняев В.А. |
| г.Краснодар, Россия | Доклад на научно-практической школе «Современные подходы в лечении онкоурологических заболеваний» | 30 марта 2018 | Черняев В.А. |
| г.Сочи, Россия | Доклад на XIV конгрессе «Мужское здоровье» | 27 апреля 2018 | Черняев В.А. |
| Петропавловск-Камчатский, Россия | Доклад на НПК «Современные возможности в лечении онкологических больных» | 20-21 августа 2018 | Черняев В.А. |
| г. Владивосток, Россия | Доклад на II онкологическом форуме Дальневосточного ФО | 23-24 августа 2018 | Черняев В.А. |
| Barselona, Spain | Постерный доклад на ENETS 2018 | 2018, 7-9 марта | Емельянова Г.С. |
| г. Санкт-Петербург, Россия | Доклады на IV Петербургском международном онкологический форуме “Белые ночи 2018” | 5-8 июля 2018 | Емельянова Г.С., |
| г. Санкт-Петербург, Россия | Доклады на VIII международном конгрессе “Актуальные направления современной кардио-торакальной хирургии” | 23 июня 2018 | Кононец П.В. |
| г. Тюмень, Россия | Доклад на конференции «Малоинвазивные технологии в хирургии пищевода» | 2018 | Кононец П.В. |
| г.Сочи, Россия | Доклад на V юбилейном всероссийском конгрессе РООМ | 07.09.2018 | Манзюк Л.В. |
| Россия, гг. Ярославль Ульяновск Екатеринбург | Дискуссионный клуб RASSC | 2018 | Снеговой А.В. |
| г.Сочи, Россия | Доклад на Форуме главных врачей | 2018 | Снеговой А.В. |
| 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

За отчетный период изучена эффективность и безопасность выполнения первичных и интервальных циторедуктивных операций у больных распространенным раком яичников. Анализ данных НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина МЗ РФ за период с 2009 по 2016 гг. дополняет имеющиеся в литературе противоречивые оценки влияния на прогноз больных этапа выполнения циторедукции, ее полноты и других факторов. Продемонстрировано преимущество первичной циторедукции над интервальной как по показателю общей, так и безрецидивной выживаемости при сопоставимой безопасности их выполнения. Разработаны практические рекомендации по выбору оптимальной стратегии лечения больных распространенным раком яичников, направленные на улучшение непосредственных и отдаленных результаты лечения. Выполненная работа была представлена в виде устного доклада на XXXX Итоговой научной конференции Общества молодых ученых МГМСУ им. А.И. Евдокимова и вошла в список победителей в секции «Онкология».

На значительном клиническом материале (53 больных) исследована редкая опухоль - **мезотелиома плевры**. Стандартом терапии I линии нерезектабельной мезотелиомы является комбинация пеметрекседа с цисплатином, показавшая увеличение частоты объективных ответов до 41%, медианы выживаемости без прогрессирования до 5,7 мес. и медианы общей выживаемости до 12,1 мес., что оказалось статистически значимо выше указанных показателей при монотерапии цисплатином. Результаты исследования II фазы также показали увеличение медианы выживаемости без прогрессирования до 6,5 мес. и общей выживаемости до 12,7 мес. на фоне комбинированного режима химиотерапии пеметрекседа с карбоплатином. Другая наиболее активная схема комбинированной химиотерапии, которая использовалась с достаточной эффективностью до появления пеметрекседа в клинической практике – комбинация гемцитабина с препаратами платины. Этот режим продолжает активно использоваться для лечения злокачественной мезотелиомы плевры.

Разработаны лечебно-диагностические алгоритмы **метастатического поражения яичников** при раке желудка, молочной железы, толстой кишки и тела матки. Изучены факторы прогноза больных с вторичным поражением яичников. Проанализированы сравнительные морфологические, в том числе иммуно-гистохимические, характеристики первичной и метастатической опухоли при раке желудка и молочной железы с метастазами в яичники. Определена роль видеохирургической методики в диагностике, а в ряде случае и лечении метастазов в яичники опухолей желудочно-кишечного тракта, молочных желез, гинекологической сферы. Оценены варианты лечения метастатических опухолей яичников в зависимости от локализации первичной опухоли на фоне эффективности современных методов лекарственной терапии. Разработаны рекомендации диагностики и лечения вторичных опухолей яичников.

Продолжены исследования закономерностей развития **двустороннего рака почек,** **хирургического лечения первичного и рецидивного рака единственной почки, а также рака почки с инвазивным опухолевым тромбозом.** Установлено, что двусторонний рак почки встречается в 7% всех больных, страдающих данной патологией, причем синхронный и метахронный рак встречается с одинаковой частотой. Как синхронный, так и метахронный двусторонний рак чаще всего имеет гистологическое строение светлоклеточного рака. Однако выявление синхронного рака чаще наблюдается больных более пожилого возраста, чем метахронного. После радикального лечения **общая выживаемость** достоверно ниже при опухолях 7 см и более, у мужчин, чем у женщин и у лиц пожилого возраста. **Безрецидивная выживаемость** выше у больных, перенесших органосохранную операцию. Как пятилетняя, так и десятилетняя **безрецидивная выживаемость** была достоверно ниже у лиц с артериальной гипертензией в анамнезе. Курение отрицательно влияет как на общую, так и безрецидивную выживаемость.

Изучена роль резекции почки при лечении больных опухолями паренхимы единственной почки. Операция позволяет добиться полного удаления всей опухолевой ткани и сохранения почечной функции. Частота осложнений резекции единственной почки приемлемая, при этом большинство специфических осложнений является контролируемым и не приводит к утрате почечной функции. Острое снижение почечной функции в раннем послеоперационном периоде развивается в 52,7% случаев и являлось клинически значимым у 9,9% пациентов. Острый диализ требуется 4,6% больных. Прогрессирование исходной ХБП у больных, подвергнутых резекции единственной функционирующей почки, имеет место в 44,6% случаев, однако программный гемодиализ показан только 1,5% пациентов. Частота местных рецидивов почечно-клеточного рака в зоне резекции единственной функционирующей почки чрезвычайно низкая. Резекция единственной почки при почечно-клеточном раке позволяет обеспечить высокие показатели отдаленной выживаемости.

Разработан единственный эффективный метод лечения больных раком почки с инвазивным опухолевым венозным тромбозом – операция в объеме нефрэктомия + тромбэктомия + резекция нижней полой вены (НВП). При отборе кандидатов для хирургического лечения рака почки с протяженным инвазивным тромбозом НПВ необходимо принимать во внимание наличие выделенных факторов риска. Для радикального удаления опухолевого тромба может потребоваться протяженная краевая или циркулярная резекция НПВ, включая область устья контралатеральной почечной вены (ПВ). Пациентам с сохранением просвета НПВ и отсутствием венозных коллатералей показана реконструкция НПВ и, при необходимости, второй ПВ, в том числе – путем использования синтетических заплат и протезов. При обструктивном венозном тромбозе и сохранении развитых венозных коллатералей, дублирующих НПВ и левую ПВ, протезирование не требуется. Правая ПВ, не имеющая коллатералей, перевязываться без восстановления венозного оттока не может. У больных с обструктивным опухолевым тромбозом НПВ и нисходящим геморрагическим тромбом во время тромбэктомии неопухолевая часть тромботических масс может не удаляться. Для профилактики ТЭЛА необходима пликация НПВ над верхней границей геморрагического тромба.

Разработана и внедрена в клиническую практику оригинальная технология **торакоскопических анатомических резекций легких** при первичных и метастатических опухолях. Изучены и проанализированы сравнительные результаты открытых, видеоассистированных и полностью торакоскопических лобэктомий при периферическом раке легкого. За счет значительного уменьшения операционной травмы при сохраненном онкологическом объеме операции удалось снизить длительность пребывания пациентов после операции с 11 до 5 дней и сократить сроки начала адъювантного лечения. За отчетный период проведена практическая школа по торакоскопической лобэктомии с торакальными хирургами регионов Российской Федерации, мастер-классы по эндохирургическим вмешательствам в торакальной онкологии в рамках российских и международных форумов.

**Кафедра начала исследования 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, позволяющая оптимизировать мониторинг онкологических больных, предрасположенных к развитию осложнений при проведении противоопухолевого лечения. Использование выявленных критериев для прогнозирования, течения и исхода осложнений, как амбулаторно, так и в стационаре, создает благоприятные условия для проведения противоопухолевой терапии, улучшает, отдалённые результаты лечения и качество жизни больных. За отчетный период в России (Красноярск, Краснодар, Ярославль, Ульяновск, Москва, Обнинск) проведено 6 заседаний Дискусионного клуба Общества специалистов поддерживающей терапии в онкологии (RASSC), 2 международный симпозиум по поддерживающей терапии в онкологии.

Результаты работы отражены в практических рекомендациях по лекарственному лечению злокачественных опухолей и в практических рекомендациях по поддерживающей терапии в онкологии (RUSSCO) Общероссийской общественной организации «Российское общество клинической онкологии», а также внедрены в работу клинических подразделений НИИ клинической онкологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и в педагогический процесс на этапах дополнительного профессионального образования и подготовки кадров высшей квалификации (ординатура, аспирантура).

Сотрудничество с кафедрой медицинских компьютерных систем ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ» позволило получить патент на изобретение «Способ распознавания структуры ядер бластов крови и костного мозга с применением световой микроскопии в сочетании с компьютерной обработкой данных для определения В- и Т-линейных острых лимфобластных лейкозов».

Кафедра большое внимание уделяет **научно-организационным мероприятиям и популяризации научных знаний** среди врачей и населения по ранней диагностике злокачественных новообразований. Освещение образовательных материалов в средствах массовой информации, по нашему опыту, позволяет:

* эффективно выявлять пациентов с предраковыми заболеваниями и злокачественными опухолями на ранних стадиях;
* широко информировать население о ранних симптомах онкологических заболеваний,
* привлечь общественное внимание к вопросам профилактики, своевременной диагностики и лечения онкологических заболеваний;
* продемонстрировать достижения онкологии, способствуя изменению отношения населения к онкологическим заболеваниям, которые зачастую необоснованно считаются неизлечимыми;
* обучить врачей неонкологических специальностей, главным образом работающих в первичном звене здравоохранения, навыкам своевременной диагностики злокачественных опухолей.

Зав.кафедрой онкологии ФДПО,

Д.м.н., профессор В.Ю. Сельчук