

Научный отчёт кафедры онкологии ФДПО  
за период с октября 2016 г. по октябрь 2017 г.

1. Доклады

Название мероприятия	Авторы (ФИО)	Название доклада	Год	Место проведения
II национальный конгресс «Онкология репродуктивных органов», г. Москва	<u>Черняев В.А.</u> , Матвеев В.Б.	Современная стратегия хирургического лечения распространенных герминогенных опухолей яичка	12 мая 2017 г	г. Москва
Российский международный симпозиум «Рак почки», г. Санкт-Петербург	Черняев В.А.	Тактика при папиллярном и хромофобном раке стадии T1: наблюдение.	19 мая 2017 г	г. Санкт-Петербург
IX Съезд онкологов России, Уфа, 14–16 июня 2017 г	Черняев В.А.	Спасительная лимфаденэктомия у больных с рецидивом после лучевой терапии и радикальной простатэктомии	16 июня 2017 г	г. Уфа
Практические аспекты скрининга и ранней диагностики онкологических заболеваний	Черняев В.А.	Скрининг рака предстательной железы	04 августа 2017 г	г. Тула
I онкологический форум Сибирского федерального округа 22-25 августа 2017г	Черняев В.А.	Современные подходы к лечению костных метастазов рака предстательной железы	24 августа 2017 г	г. Барнаул
I онкологический форум Сибирского федерального округа 22-25 августа 2017г	Черняев В.А.	Роль Индекса Здоровья Простаты (PHI) в диагностике рака предстательной железы	24 августа 2017 г	г. Барнаул
III онкологический форум Юга России, Пятигорск, 20-21 сентября 2017г	Черняев В.А.	Наблюдательная тактика при малых опухолях почек	21 сентября 2017 г	г. Пятигорск
XII международный конгресс Российского общества онкоурологов, г. Москва	<u>Черняев В.А.</u> Петровский А.В., Бухаркин Б.В., Шолохов В.Н.	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	г. Москва
XII международный конгресс Российского общества онкоурологов, г. Москва	<u>Черняев В.А.</u> , Матвеев В.Б.,	Краткосрочные результаты сальважной	06 октября	г. Москва

общества онкоурологов, г. Москва	Евсюкова О.И.	лимфаденэктомии при лимфогенном прогрессировании рака предстательной железы после радикального лечения	2017 г.	
XII международный конгресс Российского общества онкоурологов, г.Москва	Черняев В.А.	Спорные вопросы лечения рака почки: паллиативная нефрэктомия у больного с метастазами в легкие	06 октября 2017 г.	г. Москва
Эффективность доказанная дважды: эрибулин в лечении солидных опухолей	<u>Манзюк Л.В.</u> Коваленко Е.И., Феденко А.А.	Обновленные данные по эффективности эрибулина в лечении мРМЖ и неоперабельной липосаркомы	15.10.16	г. Казань
Совещание экспертов в рамках проекта EVOKE «Эрибулин при РМЖ»	<u>Манзюк Л.В.</u> Горбунова В.А. Болотина Л.В.	Результаты первого ретроспективного анализа: эрибулин при мРМЖ в условиях реальной клинической практики	17.11.16	г. Красногорск М.О.
Конференция RUSSCO «Современные подходы к лечению РМЖ»	Хатьков И.Е. <u>Манзюк Л.В.</u>	Современные подходы к терапии HER2-положительного РМЖ	03.12.16	Москва
Круглый стол с районными онкологами г. Москвы	<u>Манзюк Л.В.</u> Коваленко Е.И. Филоненко Д.М.	Разбор клинических случаев в рамках применения эрибулина при мРМЖ в реальной клинической практике	28.02.17	Москва
Совещание экспертов в рамках проекта EVOKE	<u>Манзюк Л.В.</u> Коваленко Е.И.	Результаты ретроспективного анализа по применению эрибулина после 1-й линии мРМЖ	26.05.16	Москва
Симпозиум ROOM «Персонализация системной терапии РМЖ. Современные возможности»	Манзюк Л.В.	Современные рекомендации по гормонотерапии больных HR+ HER2-мРМЖ в постменопаузе	13.04.17	Москва
Симпозиум ROOM «Персонализация системной терапии РМЖ. Современные возможности»	Манзюк Л.В.	Рекомендации по лечению костных осложнений: терапевтические опции	20.04.17	Москва
Совещание экспертов в рамках проекта EVOKE	<u>Манзюк Л.В.</u> Коваленко Е.И. Евстигнеева И.В.	Результаты исследований эрибулина при HER2 отрицательном РМЖ по данным международных конгрессов	17.05.17	Москва
III Российская	Манзюк Л.В.	Возможно ли улучшить	18 05 17	С. Петербург

конференция по поддерживающей терапии		результаты адъювантного лечения РМЖ у женщин в постменопаузе		
«Белые ночи» III Петербургский онкологический форум	Манзюк Л.В.	Рак молочной железы и остеопороз – взгляд на проблему химиотерапевта	25.06.17	С. Петербург
Региональная школа «Современные возможности лечения дифференцированного рака щитовидной железы»	Романов И.С.	Таргетная терапия в лечении дифференцированного рака щитовидной железы, резистентного к радиойодтерапии: критерии назначения, эффективность, международные и российские рекомендации.	20 октября 2017	Санкт-Петербург, отель Courtyard by Marriott St. Petersburg Vasilievsky Hotel
Региональная школа «Современные возможности лечения дифференцированного рака щитовидной железы»	Романов И.С.	Клинический опыт использования левватиниба в лечении пациентов с радиойодрефрактерным дифференцированным раком щитовидной железы	20 октября 2017	Санкт-Петербург, отель Courtyard by Marriott St. Petersburg Vasilievsky Hotel
Первая научно-образовательная конференция по Эндокринной хирургии с международным участием «Инновации и доказательность в клиническую практику»	Романов И.С.	Медулярный рак щитовидной железы: Показания к системной терапии	7-8 октября 2017	Москва, Эндокринологический научный центр
Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы развития ядерной медицины в Российской Федерации»	Романов И.С.	Современные возможности лечения пациентов с дифференцированным раком щитовидной железы, рефрактерным к терапии радиоактивным йодом	18-20 сентября 2017	Челябинск, Съезд МОО «Общество ядерной медицины»
V Междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи с международным участием	Романов И.С.	Выбор тактики лечения рака слизистой оболочки полости рта и языка стадий cT1-2N0M0	29-31 мая 2017	Москва, ФГБУ «ННПЦ детской гематологии онкологии и иммунологии им. Д.Рогачева» МЗ РФ
12-я Международная	Романов И.С.	Химиотерапия и лучевая	15-16	Москва,

научно-практическая конференция «Радиационная онкология – 2017, Диагностика и лечения опухолей головы и шеи»		терапия. Трудности комбинирования методов при лечении опухолей головы и шеи	марта 2017	РОНЦ им. Н.Н. Блохина
III Конгресс с международным участием «Инновационные решения в лечении опухолей головы и шеи»	Романов И.С.	Современные парадигмы комбинирования химиотерапии и лучевой терапии плоскоклеточного рака головы и шеи	30-31 марта 2017	Москва, Российское общество специалистов по опухолям головы и шеи
Круглый стол «Возможности терапии плоскоклеточного рака головы и шеи»	Романов И.С.	Оптимизация лечения плоскоклеточного рака головы и шеи с использованием таргетной терапии	20 марта 2017	Уфа, Республиканский клинический онкологический диспансер
Региональная школа «Современные возможности лечения дифференцированного рака щитовидной железы»	Романов И.С.	Таргетная терапия в лечении дифференцированного рака щитовидной железы, резистентного к радиойодтерапии: критерии назначения, эффективность, международные и российские рекомендации.	20 октября 2017	Санкт-Петербург, отель Courtyard by Marriott St. Petersburg Vasilievsky Hotel
III симпозиум по нейроэндокринологии: «Нестандартные ситуации в диагностике и лечении нейроэндокринных опухолей»	Г.С. Емельянова	Роль аналогов соматостатина в лечении больных НЭО. Выбор метода биотерапии при непереносимости пролонгированных форм октреотида	2017, 20 января	ПМГМУ им. И.М. Сеченова
XIV Всероссийская НПК с межд. участием «Отечественные противоопухолевые препараты им. А.Ю. Барышникова»	Г.С. Емельянова	Отечественные аналоги соматостатина	2017, 16-17 марта	РОНЦ им. Н.Н.Блохина МЗ РФ, Москва
VI EAFO-EACF базовый курс по онкологии для молодых врачей неонкологических специальностей, студентов и профессионалов в медицинской	Никулин М.П.	Рак желудка	5-17 августа 2017г.	Москва

промышленности.				
Международная конференция «Иммунология гемопоза»	Никулин М.П.	Опухолеассоциированные гликаны: от теории к практике.	4-6 июня 2017 г.	г. Суздаль
VI Евразийский Семинар по онкологии для врачей неонкологических специальностей «Профилактика и ранняя диагностика рака».	Никулин М.П.	Диагностика и лечение забрюшинных сарком.	14 мая 2017 г.	Дивеевская ЦРБ им. акад. Н.Н.Блохина, Дивеево, Нижегородская область
Конференция «Реконструктивно-пластические и органосохраняющие операции в онкологии»	Стилиди И.С., Давыдов М.М., <u>Никулин М.П.</u> , Шаленков В.А.	Ангиопластика в хирургическом лечении больных забрюшинными неорганными саркомами.	28 ноября 2017 г.	ФГБУ «РНЦРР» МЗ РФ, Москва
IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ	Кононец П.В.	Лапароскопическая дистальная резекция желудка с сохранением краниальной печеночной артерии	14 июня 2017	г. Уфа
VII международный конгресс «Актуальные направления современной кардиоторакальной хирургии»	Кононец П.В.	Комбинированная торако-лапароскопическая операция Льюиса с ручным анастомозом	15 июня 2017	Санкт Петербург
VII международный конгресс «Актуальные направления современной кардиоторакальной хирургии»	Кононец П.В.	Анатомическая резекция верхней зоны и базальной пирамиды	15 июня 2017	Санкт Петербург
VII международный конгресс «Актуальные направления современной кардиоторакальной хирургии»	Кононец П.В.	Торако-лапароскопическая субтотальная резекция пищевода с внутригрудным ручным анастомозом	15 июня 2017	Санкт Петербург
VII международный конгресс «Актуальные направления современной кардиоторакальной хирургии»	Кононец П.В.	Технические аспекты торакоскопической медиастинальной лимфодиссекции «NODES FIRST»	16 июня 2017	Санкт Петербург
III Международный онкологический форум «Белые ночи»	Кононец П.В.	Торакоскопические анатомические резекции легких при раке: “Nodes first”	25.06.17	Санкт Петербург
2-й Международный Симпозиум	Сельчук В.Ю. и соавт.	Интеллектуальные технологии в	10-14 октября	Москва, Россия

«Инженерно-физические технологии для биомедицины»		онкоморфологии: междисциплинарный анализ PhysBioSymp 2017	2017	
Современные проблемы математического моделирования, обработки изображений и параллельных вычислений	Сельчук В.Ю. и соавт.	Интеллектуальные технологии диагностики онкологических заболеваний на основе методов распознавания образов в компьютерной микроскопии,	4-11 сентября 2017 г.	пос. Дивноморское, Геленджик, Краснодарский край
Владимирский государственный университет им. Столетовых	Сельчук В.Ю. и соавт.	научная лекция «Интеллектуальные системы диагностики в онкоморфологии»	05.10.2017	г. Владимир
XXV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ДИСКУССИОННЫЙ НАУЧНЫЙ КЛУБ	Сельчук В.Ю. и соавт.	Интеллектуальные системы поддержки принятия врачебных решений в диагностике онкологических заболеваний	02-11 июня 2017	Ялта, Гурзуф
Рак легкого. Центр инновационных технологий в онкологии	<u>Карпенко Т.Д.</u> , Бычков М.Б.	Мезотелиома плевры: тупик или есть выход?	13.02.2017	Москва
Школа онкологии. Центр инновационных технологий в онкологии	<u>Карпенко Т.Д.</u> , Лактионов К.К.	Мезотелиома плевры, антиангиогенная терапия	20.04.2017	Москва
Школа онкологии. Молекулярно-направленная диагностика и лечение злокачественных новообразований.	<u>Карпенко Т.Д.</u> , Лактионов К.К.	Мезотелиома плевры: новые горизонты терапии	21.09.2017	Москва
Школа онкологии. Молекулярно-направленная диагностика и лечение злокачественных новообразований.	<u>Карпенко Т.Д.</u> , Лактионов К.К.	Мезотелиома плевры. Таргетная терапия	06.10.2017	Москва

2. 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.	Волкова М.И., <u>Черняев В.А.</u> , Климов А.В.	Паллиативная нефрэктомия: все ли больные нуждаются в операции?	2016	№4, спецвыпуск 1.С.-115-118.
Злокачественные опухоли.	Давыдов М.И., Матвеев В.Б., Волкова М.И., <u>Черняев В.А.</u>	Хирургическое лечение онкоурологических заболеваний: чего мы добились за 20 лет и куда идем?	2016	№4, спецвыпуск 1.С.-119-124.

Медицинская радиология и радиационная безопасность	М.И.Волкова, М.М. Тхакохов, <u>В.А. Черняев</u>	Безопасность спасительной цистэктомии после неудачи органосохраняющего лечения больных мышечно-инвазивным раком мочевого пузыря	2017	Том 62 — 2017. — № 1. — С. 44 —48
Онкоурология	Матвеев В.Б., Волкова М.И., <u>Черняев В.А.</u>	Хирургическое лечение больных раком почки с массивной опухолевой инвазией нижней полой вены	2017	№1, стр.27-36
Онкоурология	Ф.А. Коссов, ВБ Матвеев, <u>Черняев В.А.</u> , Панов В.О.	Роль и значение мультипараметрической МРТ в диагностике рака предстательной железы	2017	№1, стр.122-133
Онкоурология	Матвеев В.Б., Волкова М.И., Фигурин К.М., <u>Черняев В.А.</u>	Резекция единственной функционирующей почки при опухолях почечной паренхимы	2017	№2, стр.27-35
Онкоурология	М. И. Волкова, С. В. Алборов, <u>В. А. Черняев</u> , К. М. Фигурин, В.Б. Матвеев	Функциональные результаты резекции единственной функционирующей почки при опухолях почечной паренхимы	2017	№3, стр.46-53
Онкоурология	М. И. Волкова, <u>В. А. Черняев</u> , В. Б. Матвеев, Б. Я. Алексеев, К. М. Нюшко,	Винфлунин во 2-й линии терапии у больных распространенным переходно-клеточным раком мочевыводящих путей в клинической практике: результаты наблюдательного исследования	2017	№3, стр.110-118
Злокачественные опухоли	<u>Манзюк Л.В.</u> , Коваленко Е.И., Османова Л.И., Кононенко И.Б. и др.	Химиотерапия в комбинации с Бевацизумабом при раке молочной железы. Результаты наблюдательного исследования в ежедневной клинической практике	2017	54-61
Онкогинекология	<u>Манзюк Л.В.</u> , Кононенко И.Б., <u>Гребенникова О.П.</u>	Адьювантная овариальная супрессия и особенности оценки менструального цикла после химиотерапии у женщин с гормоночувствительным раком молочной железы	2017	21-28
Современная онкология	Болотина Л.В., <u>Манзюк Л.В.</u> , Горбунова В.А. и др.	Результаты первого ретроспективного анализа данных по применению Эрибулина у пациенток с метастатическим раком молочной железы в условиях реальной клинической практики в России	2016	Т. 18. № 3. С. 27-32
Фарматека	Артамонова Е.В., Болотина Л.В., Глигоров Ж., Жуков Н.В., Жукова Л.Г., Имянитов Е.Н., Карабина Е.В., Коваленко Е.И.,	Резолюция по итогам экспертного совета «Современные подходы к лечению HER2-негативного метастатического рака молочной железы. Перспективы применения Эрибулина в составе комбинированной терапии рака	2016	№ 17 (330). С. 30-36.

	Личиницер М.Р., <u>Манзюк Л.В.</u> и др	молочной железы»		
Злокачественные опухоли	Коломейцева А.А., Копачевская С.В., Орел Н.Ф., Горбунова В.А., Еськина Т.Ю., Федянин М.Ю., <u>Манзюк Л.В.</u> и др.	Результаты сравнения терапевтической эквивалентности препарата Оксалиплатин-РОНЦ® (производства филиала «Наукопрофи» ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России) с препаратом Элоксатин® (Авентис Фарма, Великобритания) в составе схемы MFOLFOX6 в качестве первой линии химиотерапии у пациентов с метастатическим раком толстой кишки	2016	№ 4 (20). С. 58-67
Клиническая онкогематология. Фундаментальные исследования и клиническая практика.	Демина Е.А., Леонтьева А.А., Тумян Г.С., Рябухина Ю.Е., Медведовская Е.Г., Трофимова О.П., Сотников В.М., Ларионова В.Б., Парамонова Е.В., <u>Манзюк Л.В.</u> и др.	Значение позитронно-эмиссионной томографии в оптимизации терапии распространенных стадий лимфомы Ходжкина с использованием интенсивной программы EACOPP-14	2017	Т. 10. № 2. С. 150-157
European journal of Cancer	<u>Manzyuk L.</u> , Miles D., Cameron D. et al.	Bevacizumab plus paclitaxel versus placebo plus paclitaxel as first-line therapy for HER2 –negative metastatic breast cancer (MERIDIAN) randomized phase III triale	2016	14-10
Практические рекомендации RUSSCO	Багрова С.Г., Копп М.В., Кутукова С.И., <u>Манзюк Л.В.</u> , Семиглазова Т.Ю.	Использование остеомодифицирующих агентов для профилактики и лечения патологии костной ткани при злокачественных новообразованиях	2017	470-478
Журнал «Медицинская физика»	Л.Я. Клеппер, <u>Т.В. Юрьева</u> , В.Л. Ушкова, Т.И. Солдатова	Использование синтезированной модели для интерактивной коррекции систематизированной клинической информации по облучению лёгких	№ 4 (72), 2016 г.	5 – 12
Опухоли головы и шеи, 2017, Том 7	Романов И.С.	Целесообразность использования индукционной химиотерапии в лечении рака слизистой оболочки полости рта с распространенностью процесса cT2N0M0	2017	37-44
Опухоли головы и шеи, 2017, Том 7	Романов И.С.	Ленватиниб в лечении радиойодрефрактерного высокодифференцированного рака щитовидной железы	2017	45-52

Эндокринная хирургия, 2017, Т. 11, № 1	Романов И.С.	Российские клинические рекомендации по диагностике и лечению высокодифференцированного рака щитовидной железы у взрослых, 2017 год	2017	6-27
Опухоли женской репродуктивной системы	Таджибов С.Н., Поликарпова С.Б., <u>Кочоян Т.М.</u>	Метастазы рака молочной железы в яичники: выживаемость и факторы прогноза	2017	Т. 13. № 2. С. 27-32.
Опухоли женской репродуктивной системы	Беришвили А.И., Ли О.В., <u>Кочоян Т.М.</u>	Сторожевые лимфатические узлы при раке тела матки	2017	Т. 13. № 2. С. 68-74.
Онкогинекология	Керимов Р.А., <u>Кочоян Т.М.</u>	Сверхвысокочастотная радиотермометрия в онкомамологии (краткий обзор литературы)	2017	№ 1 (21). С. 19-26
Опухоли женской репродуктивной системы	Чекалова М.А., Торосян И.В., Таджибов С.Н., Поликарпова С.Б., <u>Кочоян Т.М.</u>	Использование современных ультразвуковых технологий в диагностике метастатических опухолей яичников при раке желудка	2016	Т. 12. № 3. С. 70-75.
Опухоли женской репродуктивной системы	Таджибов С.Н., Поликарпова С.Б., <u>Кочоян Т.М.</u>	Метастазы рака желудка в яичники. Выживаемость и факторы прогноза	2016	Т. 12. № 4. С. 57-62
Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова	Хатьков И.Е., Израйлов Р.Е., Домрачев С.А., <u>Кононец П.В.</u> и др.	Тораколапароскопическая экстирпация пищевода с одномоментной эзофагоколопластикой	2016	№ 9. С. 87-90
Поволжский онкологический вестник	<u>Кононец П.В.</u> , Каннер Д.Ю., Швейкин А.О.	Триада Карнея: клинический случай	2016	№5(27) С. 60-64
Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В.Петровского	<u>Кононец П.В.</u>	Торакоскопическая пневмонэктомия при раке	2017	№2, том.5, с. 6-13
Грудная и сердечно-сосудистая хирургия	<u>Кононец П.В.</u> , Древаль П.А.	Современные возможности хирургического лечения легочного микобактериоза	2017	59(5), с. 334
Thoracic Surgery Clinics	Sekhniadze Dmitrii, <u>Kononets Pavel</u>	Uniportal Video-Assisted Thoracic Surgery Esophagectomy	2017	27, P.407-415
Злокачественные опухоли	Багрова С.Г., Бычков М.Б., Кузьминов А.Е., Карпенко Т.Д.	Практические рекомендации по лекарственному лечению мезотелиомы плевры	2016; 4(2)	42-44
Journal of Physics: Conference Series	<u>Selchuk V.Y.</u> , Rodionova O.V., Sukhova O.G.,	Methods of formation of the knowledge base in the diagnosis of melanoma	2017	Т. 798. № 1. С. 012137

	<u>Polyakov E.V., Grebennikova O.P., Burov D.A., Emelianova G.S.</u>			
Journal of Physics: Conference Series	<u>Selchuk V.Y., Shamilov F.A., Beznos O.A.,</u>	Hardware-software complex for diagnostics of breast cancer on the basis of flow cytometry	2017	T. 798. № 1. C. 012141
Journal of Physics: Conference Series	<u>Burov D.A., Selchuk V.Y., Beznos O.A.</u>	Computer processing of large datasets in the diagnosis of cancer micrometastases in the bone marrow	2017	T. 798. № 1. C. 012142
Journal of Physics: Conference Series	<u>Polyakov E.V., Sukhova O.G., Korenevskaya P.Y., Ovcharova V.S., Kudryavtseva I.O., Vlasova S.V., Grebennikova O.P., Burov D.A., Yemelyanova G.S., Selchuk V.Y.</u>	Computer decision support system for the stomach cancer diagnosis	2017	T. 798. № 1. C. 012143
Современные проблемы физики и технологий. тезисы докладов V Междунар. молодежной научной школы- конференции. НИЯУ "МИФИ"; РФФИ; Физический институт им. П. Н. Лебедева РАН	<u>Родионова О.В., Никитаев В.Г., Проничев А.Н., Сельчук В.Ю</u>	Разработка экспертной системы поддержки принятия решений для врачей по диагностике меланомы кожи	2016	C. 153-155

### 3. Монографии

Авторы (ФИО)*	Название монографии	Издательство, страна	Год издания	Тираж	Объем в печатных листах	
					Всего	Выполненный штатными сотрудникам

\* 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)

### 4. Учебники, справочники, руководства

Авторы (ФИО)*	Вид (учебник, руководство, справочник)	Название	Издательств о, страна	Год издания	Тираж	Объем в печатных листах		Гриф (УМО, НМС, и т.д.)
						Всего	Выполненный штатными сотрудникам	
<u>Сельчук В.Ю., Манзюк Л.В., Романов И.С., Кононец П.В., Емельянова Г.С., Карпенко Т.Д.</u>	руководств о	Практичес кие рекоменда ции по лекарстве нному лечению	Москва, Общероссийск ая общественная организация «Российское общество	2016	4500	29,65	5	

(коллектив авторов авторов, 5 - МГМСУ)		злокачественных опухолей (RUSSCO)	клинической онкологии»					
--	--	-----------------------------------	------------------------	--	--	--	--	--

\* 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)

#### 5. 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, и НМС, 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)

#### 6. Методические рекомендации (для врачей, преподавателей), медицинские технологии

Авторы (ФИО)*	Название	Кем утверждён (МЗ РФ...)	Регистрационный №, год

\* 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)

#### 7. Положительные решения и патенты, открытия

№ патента, № заявки	Авторы (ФИО)*	Название изобретения	Патентообладатель	Есть в ПО
Патент России на изобретение. 01.03.2017. № 2612007	Сельчук В.Ю. (всего 9 авторов, 1 – МГМСУ)	Способ автоматизированного анализа клеток крови посредством описания лейкоцитов на основе оптических особенностей структуры ядер	ФГАОУ ВПО «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)

## 8. Проданные лицензии

## 9. Нормативные документы отраслевого уровня

Авторы (ФИО)*	Название документа	Вид документа (ГОСТ, ПДК, ОСТ, приказ, указания и др.)	Кем утвержден	Рег.номер/год

\* 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)

## 10. Информационные письма

Авторы (ФИО)*	Название документа	Кем утверждены	Рег. №, год

\* 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)

## 11. Перечень лекарственных препаратов, приборов, устройств, инструментов, запущенных в производство

Авторы (ФИО)*	Название	Дата, № приказа МЗ на выпуск	Регистрационный номер или ссылка на нормативный документ

\* 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)

## 12. Компьютерные программы

Авторы (ФИО)*	Название	Кем утверждена, № гос. Регистрации
Летягин В.П., Беришвили А.И., <u>Кочоян Т.М.</u> (всего 3 автора, 1 – МГМСУ)	Гормоночувствительные опухоли женской репродуктивной системы	

\* 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)

## 13. Экспонирование результатов НИР на выставках

Название выставки	Дата, место проведения.	Межд.	Росс.	Название экспоната	Награда (если была, то какая)	Авторы (ФИО)
-------------------	-------------------------	-------	-------	--------------------	-------------------------------	--------------

#### 14. Награжденные работы

Название премии (государственная, Правительство РФ, Президент РФ, РАМН и т.п.)	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*
I международный симпозиум «Поддерживающая терапия в онкологии. От теории к практике.	13 октября 2017	«Общество специалистов поддерживающей терапии в онкологии», ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Ассоциация онкологов России, MASCC, фонд «Вместе против рака», кафедра онкологии ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова	межд.	-

\*Если был издан +, не был –

#### 16. Мастер-классы

Наименование	Сроки проведения	Организатор	Росс \ межд
--------------	------------------	-------------	-------------

#### 17. Действующие договоры:

Вид договора (хоздоговор на научно-производственные услуги, договор о творческом сотрудничестве и т.д.)	Название	С кем заключен	Сроки	Объем финансирования
---	----------	----------------	-------	----------------------

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

Вид программы (государственная, отраслевая и т.п.)	№ договора	Название программы, гранта	Название задания	Исполнитель	Заказ- чик	Объем финанс ирова- ния

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
г. Санкт-Петербург	Российский международный симпозиум «Рак почки»	19 мая 2017 г	Черняев В.А.
г. Уфа	IX Съезд онкологов России, Уфа, 14–16 июня 2017 г	16 июня 2017 г	Черняев В.А.
г. Тула	Конференция «Практические аспекты скрининга и ранней диагностики онкологических заболеваний»	04 августа 2017 г	Черняев В.А.
г. Барнаул	I онкологический форум Сибирского федерального округа 22-25 августа 2017г	24 августа 2017г	Черняев В.А.
г. Пятигорск	III онкологический форум Юга России, Пятигорск, 20-21 сентября 2017г	21 сентября 2017г	Черняев В.А.
г. Казань	Конференция «Эффективность доказанная дважды: эрибулин в лечении солидных опухолей»	15 октября 2016	Манзюк Л.В.
г. Санкт-Петербург	III Российская конференция по поддерживающей терапии	18 мая 2017	Манзюк Л.В.
г. Санкт-Петербург	«Белые ночи» III Петербургский онкологический форум	25 июня 2017	Манзюк Л.В.
г. Санкт-Петербург	Региональная школа «Современные возможности лечения дифференцированного рака щитовидной железы»	20 октября 2017	Романов И.С.
Испания, Барселона	ENETS Постерный доклад	8-10 марта 2017	Емельянова Г.С.
Генуя, Италия	Знакомство с новыми хирургическими технологиями	Май 2017 (4 дня)	Кононец П.В.
Уфа, Республика Башкортостан	Участие в работе съезда онкологов стран СНГ	Июнь 2017	Кононец П.В.
Бостон, США	Конгресс Американской Ассоциации торакальной хирургии	Май 2017	Кононец П.В.
Париж, Франция	Международная конференция по лапароскопической хирургии печени	Июль 2017 (4 дня)	Кононец П.В.
Вена, Австрия	Конгресс Европейской ассоциации кардиоторакальной хирургии	Октябрь 2016 (4 дня)	Кононец П.В.

## 21. Научные достижения за текущий год

Произведена оценка безопасности и целесообразности сальважной лимфаденэктомии (СЛАЭ) у пациентов с лимфогенными метастазами рака предстательной железы (РПЖ) после радикального лечения, получены удовлетворительные ранние онкологические результаты. При медиане наблюдения 17,5 месяцев полный биохимический ответ отмечен у 29,4% пациентов. На момент оценки результатов 53% пациентов не получают гормональной терапии. СЛАЭ является безопасным хирургическим вмешательством с низким числом серьезных осложнений, может успешно использоваться у хорошо отобранных больных в качестве диагностического метода, дающего точное представление о состоянии лимфатических узлов. Удаление олигометастазов позволяет добиться длительного безрецидивного периода у отдельных больных и отсрочить время назначения гормональной терапии. Лечебное значение СЛАЭ требует дальнейшего изучения с включением большего числа пациентов и более длительных сроков наблюдения.

Подтверждено, что резекция – эффективный метод лечения больных с опухолями паренхимы единственной почки, позволяющий добиться полного удаления всей опухолевой ткани и сохранения почечной функции у 98,5 % пациентов. Острое снижение почечной функции в раннем послеоперационном периоде развивается в 52,7 % случаев и является клинически значимым у 9,9 % пациентов. Острый диализ требуется в 4,6 % наблюдений. Прогрессирование исходной ХБП у больных, подвергнутых резекции единственной функционирующей почки, имеет место в 44,6 % случаев, однако программный гемодиализ показан только 1,5 % пациентов. Факторами риска неблагоприятного функционального исхода являются опухолевая инвазия почечного синуса, расположение опухоли по медиальной поверхности почки, исходно низкая СКФ, тепловая ишемия паренхимы на резекционном этапе и кровопотеря >500 мл.

Продолжено изучение безопасности, частоты и длительности ответов, беспрогрессивной и общей выживаемости у больных, получавших винфлуин в рутинной клинической практике по поводу распространенного переходно-клеточного рака мочевыводящих путей, резистентного к 1-й линии химиотерапии, после дополнительного набора пациентов. Нежелательные явления зарегистрированы в 33 (97,1 %) случаях. Наиболее распространенными видами токсичности явились общая (70,6 %), гематологическая (58,8 %) и гастроинтестинальная (41,1 %). Большинство нежелательных явлений были I–II степени тяжести и хорошо контролировались. Летальных исходов, обусловленных нежелательными явлениями, не отмечено. Наилучший ответ на лечение расценен как полный у 1 (2,9 %), частичный – у 5 (14,7 %), стабилизация – у 19 (55,9 %), прогрессирование – у 9 (26,5 %) из 34 больных. Длительность полного ответа составила 9,0 мес, медиана длительности частичного ответа – 8,0 (95 % доверительный интервал (ДИ) 5,5–13,0) мес, стабилизации – 3,5 (95 % ДИ 0,7–12,8) мес. Медиана беспрогрессивной и общей выживаемости – 3,9 (95 % ДИ 3,5–4,3) и 6,4 (95 % ДИ 0,1–17,0) мес соответственно. В однофакторном анализе неблагоприятное влияние на общую выживаемость оказывали низкий соматический статус по шкале ECOG и стартовая доза винфлуина 250 мг/м<sup>2</sup>.

Изучены особенности клинической картины метастатического поражения яичников при опухолях желудка и молочной железы. Проанализирована информативность различных методов исследования в диагностике метастатических опухолей яичников. Установлена ценность видеолапароскопии в диагностике и лечении метастазов в яичники опухолей желудка, молочной железы. Выявлены неблагоприятные факторы прогноза больных с метастазами в яичники в зависимости от гистогенеза первичной опухоли. Разработаны алгоритмы диагностики метастатических опухолей яичников при раке желудка и молочной железы. Показано, что основным методом лечения больных раком молочной железы, желудка с метастазами в яичники является хирургический, при этом адекватным объемом операции вне зависимости от гистогенеза первичной опухоли является экстирпация матки с придатками и оментэктомия.

Установлено, что определение сторожевого лимфоузла при раке тела матки для выявления пациенток с высоким риском развития рецидивов и планирования адъювантной терапии не уступает в диагностическом аспекте системной лимфаденэктомии, что позволяет снизить частоту хирургических осложнений по сравнению с лимфаденэктомией.

Оценены возможности органосохраняющих операций при мультицентрическом и мультифокальном раке молочной железы.

Обобщены результаты лекарственного лечения больных нейроэндокринными опухолями различных локализаций. Разработаны новые подходы к алгоритму лечения этих больных. Выявлены критерии отбора больных для биотерапии.

В 2017 году продолжено международное рандомизированное, двойное слепое плацебо-контролируемое исследование 3 фазы (D-CARE) по оценке эффективности препарата Деносумаб (безрецидивная выживаемость) у женщин с ранним РМЖ и высоким риском рецидива, получающим стандартную адъювантную химио-гормоно-лучевую терапию. Деносумаб представляет собой полностью человеческое моноклональное антитело (МКА) к RANK-лиганду - ключевому медиатору остеокластогенеза в организме человека и влияет на появление и течение остеобластических и остеолитических метастазов в кости. В 2017 г. завершили все запланированные введения Деносумаба, находятся под динамическим наблюдением 17 пациенток, среднее время длительности адъювантной терапии деносумабом составляет 208 нед.

Продолжено проспективное исследование по оценке эффективности и переносимости препарата эрибулин у больных с антрациклин-таксан-резистентным мРМЖ в ежедневной клинической практике. Проанализированы промежуточные результаты лечения 168 пациенток из 25-и лечебных учреждений России. Число предшествующих линий ХТ составило от 0 до 8 (медиана - 2). Контроль роста опухоли (КРО) при HER2-негативной опухоли составил 67,9%, а частота клинической эффективности (ЧКЭ) – 36,6%. Прогрессирование заболевания отмечено у 31,3% больных. Во всей группе HER2-отрицательного мРМЖ медиана ВВП составила 4,0 мес. (95% ДИ 2,02-7,85 мес.). В подгруппе люминального РМЖ – 4,47 мес (95% ДИ 2,61-8,01), тройного-негативного - 3,0 мес. (95% ДИ 1,91- 5,87), различия статистически достоверны (p=0,027). В подгруппе HER2-положительного мРМЖ ЧОО составила 29,5%, КРО – 79,4% . Медиана ВВП у пациенток с HER2+ мРМЖ составила 5 мес. (95%ДИ 2,6-8,2 мес.)

В 2017 году продолжено исследование препарата Пембролизумаб (МК – 3475) у пациентов с диссеминированными солидными опухолями. Пембролизумаб (Кейтруда, Merck) представляет собой гуманизированное моноклональное антитело, блокирующее сигнальный путь программируемой клеточной гибели (Programmed Cell Death-1, PD-1). Многие злокачественные опухоли экспрессируют его специфические лиганды (например, PD-L1), что приводит к подавлению клеточного звена иммунитета и «ускользанию» опухоли от иммунной системы. Задачей исследования является оценка противоопухолевой активности пембролизумаба при распространенных солидных опухолях у пациентов, ранее получавших стандартную терапию.

Создан и запатентован новый способ автоматизированного анализа клеток крови посредством описания лейкоцитов на основе оптических особенностей структуры ядер.

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 этапе дополнительного профессионального образования.