

1. Доклады

Название мероприятия	Авторы (ФИО)	Название доклада	Год	Место проведения
31 ежегодный конгресс Европейской ассоциации урологов	Матвеев В.Б., Волкова М.И., Черняев В.А.	Насколько необходима «zero ишемия» при резекции почки	14 марта 2016 г.	г. Мюнхен (Германия)
11-я Международная научно-практическая конференция «Радиационная онкология-2016»	Черняев В.А.	Радикальная простатэктомия у больных раком предстательной железы низкого риска: результаты, побочный эффект.	16 марта 2016 г.	г. Москва
II онкоурологический форум «Мультидисциплинарный подход в терапии рака предстательной железы и рака почки»	Черняев В.А.	Современные подходы к терапии костных метастазов рака предстательной железы	28 мая 2016 г.	г. Шымкент (Казахстан)
II онкоурологический форум «Мультидисциплинарный подход в терапии рака предстательной железы и рака почки»	Черняев В.А.	Индивидуализированная терапия метастатического почечно-клеточного рака	29 мая 2016 г.	г. Шымкент (Казахстан)
XI ежегодный конгресс Российского общества онкоурологов	Черняев В.А. , Матвеев В.Б., Фигурин К.М.	Ранние результаты сальважной лимфаденэктомии при лимфогенном прогрессировании рака предстательной железы после радикального лечения	30 сентября 2016 г.	г. Москва
Семинар «Лекарственная терапия метастатического почечно-клеточного рака»	Черняев В.А.	Индивидуальный подход к выбору препарата первой линии	20 октября 2016 г.	г.Чебоксары
II онкологический форум Юга России	Черняев В.А.	Выбор препарата первой линии терапии для лечения больных распространенным почечно-клеточным раком	31 октября 2016 г.	г. Ростов-на-Дону
Актуальные вопросы терапии патологий костной ткани при РМЖ – расширенный экспертный совет RUSSCO	Манзюк Л.В.	Профилактика патологии костной ткани в адъювантной терапии РМЖ	16-17.10.15	Москва
Актуальные вопросы терапии патологий	Манзюк Л.В.	Профилактика остеопороза в	16-17.10.15	Москва

костной ткани при РМЖ – расширенный экспертный совет RUSSCO		адьювантной терапии РМЖ. Новые данные из исследований с деносумабом		
XIX Российский онкологический конгресс	Манзюк Л.В.	Остеомодифицирующие агенты в терапии остеопороза у пациенток с РМЖ	12.11.15	Москва
RUSSCO, конференция по раку молочной железы	Манзюк Л.В.	Профилактика и лечение остеопороза, индуцированного лекарственной терапией	4-5.02.16	Москва
Круглый стол – «Современные тенденции персонализированного подхода в ведении больных раком яичников»	Манзюк Л.В.	Клинический случай наблюдения и ведения рака молочной железы и яичников при наличии мутации BRCA 1	26.05.16	Москва
Школа RUSSCO Поддерживающая терапия в практике врача-онколога	Манзюк Л.В.	Профилактика и лечение патологии костной ткани раннего рака молочной железы на фоне адьювантной терапии ингибиторами ароматазы	11.07.16	Симферополь
Школа RUSSCO Поддерживающая терапия в практике врача-онколога	Манзюк Л.В.	Использование остеомодифицирующих агентов при метастазах в кости	11.07.16	Симферополь
X Конгресс Российского общества онкомаммологов	Манзюк Л.В.	BRCA 1/2 ассоциированный РМЖ. Демонстрация клинического наблюдения	10.09.16	Сочи
Школа RUSSCO Поддерживающая терапия в онкологии	Манзюк Л.В.	Профилактика фебрильной нейтропении у онкологических пациентов	29.09.16	Н. Новгород
Школа RUSSCO Поддерживающая терапия в онкологии	Манзюк Л.В.	Профилактика и лечение остеопороза, индуцированного лекарственной терапией при раннем РМЖ	29.09.16	Н. Новгород
I онкологический форум Уральского федерального округа	Емельянова Г.С.	Интерфероны в лечении НЭО. Роль цитостатической химиотерапии	30-31 марта 2016	Екатеринбург
I онкологический форум Уральского федерального округа	Емельянова Г.С.	Антипролиферативная активность аналогов соматостатина при НЭО.	30-31 марта 2016	Екатеринбург
11-я Международная научно-практическая конференция «Радиационная онкология-2016»	Юрьева Т.В.	Предлучевая подготовка в онкологической клинике на современном этапе.	16 марта 2016 года	Москва
Современные тенденции	Кононец	Лимфодиссекция при	2016	Москва,

в хирургии злокачественных опухолей легких, пищевода и кардии	П.В.	раке грудного отдела пищевода: как мы это делаем.		МНИОИ им П.А.Герцена
Научно-практическая конференция, посвященная открытию Центра торакальной хирургии в Тюменской области	Кононец П.В	Торакоскопическая медиастинальная лимфодиссекция при раке легкого	2016	Тюменская область
IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии	Кононец П.В	Торакоскопическая резекция пищевода при раке	2016	г. Минск, Республика Беларусь
Международная междисциплинарная конференция “Рак легкого”	Кононец П.В.	Сегментэктомия при раке легкого	2016	г. Москва
IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии	Карпенко Т.Д.	Мультидисциплинарный подход в лечении мезотелиомы плевры	17.06.201	г. Минск, Республика Беларусь
Всероссийский конгресс с международным участием «Хирургия – XXI век: соединяя традиции и инновации». К 115-й годовщине 1-го Съезда хирургов России	Никулин М.П.	Ангиопластика в хирургическом лечении больных забрюшинными неорганными саркомами	6-8 июня 2016	Москва
Отечественная Школа Онкологов ГБУЗ «СПб клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи	Никулин М.П.	Олигометастазы рака молочной железы и рака предстательной железы: целесообразность хирургического лечения	1 октября 2016	Санкт-Петербург

2. Статьи

Название научного издания	Авторы (ФИО)	Название публикации	Год издания	Номер страницы
Cancer biology & medicine	T. Kochoyan M. Akhmedov A. Shabanov I. Terekhov	Sarcoidosis imitating breast cancer: a case report and literature review	2016	396 – 398
Journal of clinical case reports	M. Akhmedov P. Zeynalova D. Komov T. Kochoyan	Sarcoidosis imitating breast cancer metastases	2016	67
Клиническая онкогематология. Фундаментальные исследования и клиническая практика	Снеговой А.В., Ларионова В.Б., И.Б.Кононенко, Манзюк Л.В. , Салтанов А.И., Сельчук В.Ю.	Профилактика тошноты и рвоты в онкологии	2016, т.9, №1	стр.75-83.
Современная онкология	Артамонова Е.В., Манзюк Л.В.	Оптимизация второй линии лечения метастатического колоректального рака: новые возможности таргетной терапии.	2016, 18(1).	стр.25-31.
Вестник РОНЦ им.	Снеговой А.В.,	Окончательные результаты	2016,	стр.143-

Н.Н.Блохина	Ларионова В.Б., Зейналов П.А., Манзюк Л.В. , Крейнина Ю.М., Когония Л.М.	перспективной многоцентровой программы P12-717 (применение Гептрала при хронической болезни печени, обусловленной лекарственно- индуцированным поражением печени вследствие химиотерапии)	том 2,	157
Злокачественные опухоли №4, спецвыпуск	Снеговой А.В., Кононенко И.Б., Ларионова В.Б., Манзюк Л.В. , Салтанов А.И., Сельчук В.Ю.	Практические рекомендации по коррекции синдрома анорексии-кахексии у онкологических больных. Практические рекомендации при экстравазации противоопухолевых химиопрепаратов	2015	стр. 412- 416
Злокачественные опухоли №4, спецвыпуск	Снеговой А.В., Бесова Н.С., Борисова Т.Н., Ларионова В.Б., Лейдерман И.Н., Манзюк Л.В.	Практические рекомендации по нутритивной поддержке при химиотерапии и/или лучевой терапии у онкологических больных	2015	стр. 386- 394
Злокачественные опухоли №4, спецвыпуск	Снеговой А.В., Когония Л.М., Кононенко И.Б., Ларионова В.Б., Лунин В.В., Манзюк Л.В.	Практические рекомендации по назначению колониестимулирующих факторов с целью профилактики развития фебрильной нейтропении у онкологических больных	2015	стр. 342- 349
Злокачественные опухоли №4, спецвыпуск	Снеговой А.В., Ларионова В.Б., Зейналова П.А., Манзюк Л.В.	Предварительные результаты перспективной многоцентровой наблюдательной программы оценки популяции пациентов с лекарственно- индуцированным поражением печени (ЛИПП) вследствие химиотерапии, получающих Гептрал в РФ	2-2015 (16)	стр.248- 249
Злокачественные опухоли №4, спецвыпуск	Снеговой А.В., Алексеев Б.Я., Гарин А.М., Горбунова В.А., Мусаев Э.Р., Манзюк Л.В. с соавт.	Практические рекомендации по применению остеомодифицирующих агентов у пациентов с метастазами в кости	2015	стр. 338- 341
Злокачественные опухоли №4, спецвыпуск	Снеговой А.В., Кононенко И.Б., Манзюк Л.В. , Сельчук В.Ю.	Антирезорбтивные свойства отечественного препарата Резорба (золедроновая кислота) при костных метастазах рака молочной железы	2-2015 (16)	стр. 357- 358
Злокачественные опухоли №4, спецвыпуск	Снеговой А.В., Кононенко И.Б., Ларионова В.Б.,	Индивидуализация поддерживающей терапии (коррекция анемии,	2-2015 (16)	стр. 28-35

	Манзюк Л.В.	нейтропении и назначение остеомодифицирующих агентов).		
Вестник РОНЦ им. Н.Н.Блохина, том 2,	Снеговой А.В., Ларионова В.Б., Зейналов П.А., Манзюк Л.В. , Крейнина Ю.М., Кагония Л.М.	Окончательные результаты проспективной многоцентровой программы Р12-717 (применение Гептрала при хронической болезни печени, обусловленной лекарственно-индуцированным поражением вследствие химиотерапии).	2016,	стр.143-157 ИФ 0,721
Журнал Современная онкология, 2016 г. - № 1 ММА «Mediamedica»	Емельянова Г.С. , Кузьминов А.Е., Орел Н.Ф., Одинцова А.С., Маркович А.А., Кузнецова А.А., Горбунова В.А.	Ланреотид в лечении больных диссеминированными высокодифференцированными нейроэндокринными опухолями (НЭО). Опыт применения при неудовлетворительной переносимости октреотида.	2016	80-83
Журнал Современная онкология, 2015г. - №3 ММА «Mediamedica»	Маркович А.А., Кузьминов А.Е., Орел Н.Ф., Одинцова А.С., Емельянова Г.С. , Горбунова В.А.	Опыт применения комбинации эверолимуса с аналогами соматостатина пролонгированного действия при высокодифференцированных (G1-G2) нейроэндокринных опухолях.	2015	92-95
Журнал Медицинские технологии оценка и выбор, 2016 г. - №3(25)	Зеленова О.В., Емельянова Г.С. , Жилина В.В., Крекнина Е.А.	Клинико-экономическое обоснование применения аналогов соматостатина для лечения нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы и желудочно-кишечного тракта	2016	78-87
«Анналы хирургической гепатологии» №1, том 21	С.И. Ткачёв, Ю.И. Патютко, С.В. Медведев, С.В. Романов, И.В. Сагайдак, О.А. Заспа, Ю.Б. Быкова, Ю.А. Герасимов, Д.В. Подлужный, А.Д. Гахрамов, А.Н. Поляков, Т.В. Юрьева и соавт.	Эффективность стереотаксической лучевой терапии у больных с метастатическим поражением печени	2016	38-44
Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. № 4 (10)	Кононец П.В. , Каннер Д.Ю., Швейкин А.О.	Торакоскопическая резекция пищевода при раке	2015	С. 28-34.
Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В.Петровского	Фролова Ю.В. Воронина Т.С. Каабак М.М. Кононец П.В. и соавт.	Злокачественные новообразования в отдаленном периоде после ортотопической трансплантации сердца	2016	Стр 3 - 9

«Российский онкологический журнал», №1	Бычков М.Б. Багрова Т.Д. Карпенко Т.Д.	Стабилизация болезни как важный фактор оценки эффективности лечения и прогноза выживаемости онкологических больных	2016	6-10
Вестник РОНЦ им. Н.Н. Блохина, N 4-1	Буров Д.А., Сельчук В.Ю., Воротников И.К., Тимошенко В.В., Безнос О.А., Григорьева Т.А., Вишневская Я.В., Тупицын Н.Н.	Клиническое значение экспрессии молекул гистосовместимости (HLA-I, HLA-DR) на клетках рака молочной железы	Ноябрь-март 2015-2016	65-70
Вестник РОНЦ им. Н.Н. Блохина, N 4-1	Буров Д.А., Сельчук В.Ю., Воротников И.К., Тимошенко В.В., Безнос О.А., Григорьева Т.А., Вишневская Я.В., Тупицын Н.Н.	Субпопуляционный состав и активация интратуморальных лимфоцитов взаимосвязаны с экспрессией молекул HLA-I, II на клетках рака молочной железы	Ноябрь-март 2015-2016	71-75
Опухоли женской репродуктивной системы, N 2	О.А. Безнос, Д.А. Буров, В.Ю. Сельчук, И.К. Воротников, В.В. Тимошенко, Т.А. Григорьева, Я.В. Вишневская, Н.Н. Тупицын	Взаимосвязь субпопуляций интратуморальных лимфоцитов с клиническими и патоморфологическими особенностями рака молочной железы	2016	13-17
Практическая онкология, Т.17, №3	М.П.Никулин	Олигометастазы рака молочной железы и рака предстательной железы: целесообразность хирургического лечения	2016	200-211
Современная онкология, №1. Том 18	О.Б.Абу-Хайдар, С.Н.Неред, П.П.Архири, М.П.Никулин, И.С.Стилиди	Результаты хирургического лечения больных диссеминированными гастроинтестинальными стромальными опухолями	2016	61-67
Современная онкология, №2. Том 18.	П.П.Архири И.С.Стилиди И.В.Поддубная С.Н.Неред М.П.Никулин О.Б.Абу-Хайдар	Факторы прогноза у больных с диссеминированными гастроинтестинальными стромальными опухолями	2016	67-72
Онкоурология	Волкова М.И., Носов Д.А., Черняев В.А.	Эффективность и безопасность эверолимуса у больных распространенным почечно-клеточным раком (результаты российского наблюдательного исследования)	- 2016 - №2,	стр.18-27
Онкоурология	Волкова М.И., Матвеев В.Б., Черняев В.А. и др.	Эффективность и безопасность винфлунина во 2-й линии терапии у больных распространенным переходно-клеточным раком мочевых путей в клинической практике	2016 - №3	стр.74-81
Врач. 2015. № 11.	Снеговой А., Кононенко И.,	Золедроновая кислота при костных метастазах рака	2015	62-65

	Манзюк Л., Сельчук В.	молочной железы		
Акушерство и гинекология, № 9	Паяниди Ю.Г., Жордания К.И., Паукер В., Сельчук В.Ю. , Казубская Т.П.	Полинеоплазия органов женской репродуктивной системы и наследственность	2016	68-72
Measurement Techniques. 2015. Т. 57. № 10.	Nikitaev V.G., Nagornov O.V., Pronichev A.N., Polyakov E.V., Chistov K.S., Dmitrieva V.V., Zaitsev S.M., Sel'chuk V.Y. , Blindar' V.N., Gordeev V.V.	Study of the effectiveness of using wavelet analysis in data-acquisition systems for diagnosis of acute leukemias	2015	1203-1208
Measurement Techniques. 2015. Т. 57. № 10	Nikitaev V.G., Nagornov O.V., Pronichev A.N., Polyakov E.V., Sel'chuk V.Y. , et al.	Erratum: model of description of leukocytes of peripheral blood based on the optical features of the structure of nuclei	2015	1225
Bulletin of the Lebedev Physics Institute. 2015. Т. 42. № 8	Nikitaev V.G., Nagornov O.V., Pronichev A.N., Dmitrieva V.V., Polyakov E.V., Akimov I.S., Aidunbekov Z.M., Kadashev V.I., Lavrova A.A., Golovanova V.K., Pashnuk A.A., Strigin V.E., Davydov M.I., Sel'chuk V.Y. , Rasulov A.O., Kononets P. V. , Melikhov S.A.	Physical research methods in expert systems of oncological disease diagnostics	2015	237-239
В книге: Научная сессия НИЯУ МИФИ- 2015. Аннотации докладов: в 3-х т.	Дмитриева В.В., Давыдов М.И., Сельчук В.Ю. , Никитаев В.Г., Проничев А.Н., Расулов А.О., Кононец П. В. , и соавт.	Новые образовательные технологии при постдипломной подготовке врачей онкологов	2015	С. 58.
В книге: Научная сессия НИЯУ МИФИ- 2015. Аннотации докладов: в 3-х т.	Борщева И.Ю., Сельчук В.Ю. , Никитаев В.Г., Дмитриева В.В.	Система расчета нагрузок и моделирования для оценки прочности трансплантатов при пластике бедра	2015	С. 68.
В книге: Научная сессия НИЯУ МИФИ- 2015. Аннотации докладов: в 3-х т.	Соловьянчик А.А., Сельчук В.Ю. , Никитаев В.Г., Дмитриева В.В.	Предоперационное моделирование импланта при реконструкции нижней челюсти	2015	С. 68а
Глобальная программа	Казубская Т.П.,	Генетические варианты рака	2016	33

повышения квалификации специалистов IV всемирное турне IFHNOS Международной федерации обществ по онкологии головы и шеи	Кондратьева Т.Т., Трофимов Е.И., Шишков Р.В., Козлова В.М., Бржезовский В.Ж., Поляков В.Г., Сельчук В.Ю.	щитовидной железы, возможности диагностики и лечения		
---	---	--	--	--

3. Монографии - нет

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

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

4. Учебники, справочники, руководства - нет

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 сотрудниками	

* Пример для заполнения графы: перечислить авторов из МГМСУ - 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	
Кочоян Т.М. (всего 7 авторов, 1 - МГМСУ)	Учебное пособие	Гормональные опухоли женской репродуктивной системы	«ЮСАР+», Москва	2016	1000	108 МБ	Электронное пособие (CD)	

* Пример для заполнения графы: перечислить авторов из МГМСУ - 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 утвержден (МЗ РФ...)	Регистрационный №, год
Емельянова Г.С. МГМСУ (всего 9 авторов, 1 МГМСУ)	Практические рекомендации по лекарственному лечению злокачественных опухолей: Нейроэндокринные	Профессиональное общество онкологов-химиотерапевтов RUSSCO	2016

	опухоли легких и тимуса. Нейроэндокринные опухоли ЖКТ и поджелудочной железы		
Никулин М.П., (всего – 5 авторов, 1 – МГМСУ)	Практические рекомендации по лекарственному лечению злокачественных опухолей (RUSSCO)./ Гастроинтестинальные стромальные опухоли (GIST).	Профессиональное общество онкологов- химиотерапевтов RUSSCO	2015

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

7. Положительные решения и патенты, открытия - нет

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

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

8. Проданные лицензии - нет

9. Нормативные документы отраслевого уровня - нет

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

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

10. Информационные письма - нет

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

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

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

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

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

12. Компьютерные программы - нет

Авторы (ФИО)*	Название	Кем утверждена, № гос. регистрации
------------------	----------	---------------------------------------

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

13. Экспонирование результатов НИР на выставках - нет

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

14. Награжденные работы - нет

Название премии (государственная, Правительство РФ, Президент РФ, РАМН и т.п.)	Название работы	Авторы (ФИО)	Год награждения
--	-----------------	--------------	-----------------

15. Съезды, конференции, симпозиумы и т.д., организованные кафедрой

Наименование	Сроки проведения	Организатор	Росс \ межд	Был ли издан сборник трудов*
Школа по иммуноонкологии и таргетной терапии опухолей	15 декабря 2015	Ассоциация Онкологов России, Консорциум онкологических учреждений РФ, Кафедра онкологии ФДПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова	межд	-
Евразийский форум по костно-мышечным и вторичным опухолям	3-4 июля 2016	Евразийская федерация онкологии, АНО «Научно-образовательный центр «Евразийская онкологическая программа «ЕАФО», Евразийский противораковый фонд	межд	-
Евразийский форум по раку щитовидной железы	1-3 октября 2016	Евразийская федерация онкологии, Научно-образовательный центр «Евразийская онкологическая программа «ЕАФО», Евразийский противораковый фонд	межд	+

*Если был издан +, не был –

16. Действующие договоры:

Вид договора (хоздоговор на научно-производственные услуги, договор о творческом сотрудничестве и т.д.)	Название	С кем заключен	Сроки	Объем финансирования
О научном сотрудничестве № 01/2015 от 19.03.2015 г. Подписан академиком М.И. Давыдовым (от ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина») и академиком В.Л. Макаровым (от ЦЭМИ РАН).	«Предлучевая подготовка и методы эффективного планирования лучевой терапии немелкоклеточного рака лёгкого» Ответственные исполнители: д.т.н. Л.Я. Клеппер (от ЦЭМИ РАН) и к.м.н. Т.В. Юрьева (от ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина», кафедра онкологии ФДПО МГМСУ).	С Центральным экономико-математическим институтом РАН (ЦЭМИ РАН), г. Москва	2015-2025 гг.	Без финансирования

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

Вид программы (государственная, отраслевая и т.п.)	№ договора	Название программы, гранта	Название задания	Исполнитель	Заказчик	Объем финансирования

18. Диссертации, защищенные за указанный период - нет

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

19. Командировки

Место	Цель	Срок	Участники
Санкт-Петербург	Евразийский форум по костно-мышечным и вторичным опухолям	3-4 июля 2016	Сельчук В.Ю.
Прага, Чехия	Знакомство с трехмерными хирургическими технологиями	Июнь 2016 (4 дня)	Кононец П.В.
Минск, Республика Беларусь	IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии	15-17 июня 2016	Кононец П.В. Карпенко Т.Д.
Париж, Франция	Мастер-класс по торакоскопической хирургии (проф. Госсо)	Октябрь 2016 (5 дней)	Кононец П.В.
Шанхай, КНР	Мастер-класс по торакоскопической хирургии пищевода и легкого	22-28 октября 2016	Кононец П.В.
Екатеринбург	I онкологический форум Уральского федерального округа	30-31 марта 2016	Емельянова Г.С.
Симферополь	Школа RUSSCO Поддерживающая терапия в практике врача-онколога	11.07.2016	Манзюк Л.В.
Сочи	X конгресс Российского общества онкомамологов	8-10.09.16	Манзюк Л.В.
Н. Новгород	Школа RUSSCO Поддерживающая терапия в онкологии	29.09.2016	Манзюк Л.В.
Санкт-Петербург	Отечественная Школа Онкологов на базе ГБУЗ «СПб клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи»	1 октября 2016	Никулин М.П.
г. Мюнхен, Германия	31 ежегодный конгресс Европейской ассоциации урологов	11-15 марта 2016 г.	Черняев В.А.
г. Шымкент (Казахстан)	II онкоурологический форум «Мультидисциплинарный подход в терапии рака предстательной железы и рака почки»	28-29 мая 2016	Черняев В.А.
г. Чебоксары	Семинар «Лекарственная терапия метастатического почечно-клеточного рака»	20 октября 2016	Черняев В.А.
г. Ростов-на-Дону	II онкологический форум Юга России	31 октября 2016	Черняев В.А.

20. Научные достижения кафедры за текущий год

Совместно с коллективом РОНЦ им. Н.Н. Блохина выявлены основные факторы, влияющие на резектабельность сарком торако-абдоминальной локализации. Характер роста

опухоли является ведущим фактором, влияющим на резектабельность - при инвазивном росте процент радикальных операций составил 65,5%, а при экспансивном (наличие псевдокапсулы) — 98,3%. При липосаркоме резектабельность составила (96,6%), при нейрогенных и гладкомышечных опухолях 88,3 и 86,7%. Наименьшие показатели резектабельности отмечены при недифференцированных плеоморфных саркомах — 61,2%. При опухолях I-й степени злокачественности отмечен наиболее высокий показатель резектабельности — 97,8%. При опухолях II-й и III-й степени злокачественности он существенно снижался - 89% и 70,5% ($p < 0,05$). Достоверными факторами негативного прогноза являются высокая степень злокачественности, гистологический тип и характер роста.

Проведен анализ хирургического лечения больных с метастатической формой гастроинтестинальной стромальной опухоли (ГИСО). Медиана выживаемости до прогрессирования после хирургических вмешательств составила 11 месяцев. Пятилетняя общая выживаемость составила 63%, летальных исходов после операций не наблюдалось. Полученные результаты оправдывают выполнение комбинированных операций с мультиорганными резекциями у больных диссеминированными ГИСО. Основными факторами, влияющими на прогноз больных с метастатическими ГИСО, являются: мутационный статус, тип клеточного строения опухоли, количество и, в меньшей степени, размер и локализация метастатических узлов. Учитывая, что основным методом лечения у больных с диссеминированными ГИСО является лекарственное лечение, прогностическая значимость локализации первичной опухоли и митотического индекса уменьшается по сравнению с локализованными формами заболевания.

Изучена экспрессия молекул главного комплекса гистосовместимости (HLA-I, II) при раке молочной железы. Выявлена взаимосвязана с клиническими и патоморфологическими особенностями опухоли: статусом рецепторов эстрогенов и прогестерона, степенью злокачественности, пролиферативным индексом, а также с выраженностью и качественными характеристиками интратуморальных иммунных реакций: инфильтрацией опухоли лимфоцитами (CD45), зрелыми Т-клетками (CD3), Т-хелперами (CD4) и Т-киллерами (CD8), и активированными формами (HLA-DR+, CD25+) этих субпопуляций лимфоцитов. При инфильтративном протоковом раке выявлены достоверно более высокие уровни инфильтрации опухоли лимфоцитами ($p=0,04$), активированными Т-клетками ($p=0,009$) и активированными киллерами CD3+CD8+ ($p=0,038$). Содержание интратуморальных, а также активированных Т клеток и Т хелперов зависит от размера опухоли, наличия метастазов в лимфатических узлах, стадии опухолевого процесса, степени злокачественности, уровня Ki-67+ пролиферирующих клеток, рецепторного и Her2Neu статуса. Подтипы люминального рака молочной железы достоверно различаются по уровням тумор-инфильтрирующих лимфоцитов. При люминальном А молекулярно-биологическом подтипе уровни инфильтрации опухоли лимфоцитами в 5 раз более высокие, чем при люминальном В, напротив, более высокая инфильтрация опухоли Т-лимфоцитами отмечается при люминальном В подтипе. Таким образом, установлена группа опухолей с полной или частичной утратой молекул гистосовместимости I и/или II классов, что позволяет учитывать эти данные при планировании различных видов иммунотерапии. Работа позволяет с научных позиций обосновать особый терапевтический подход, основанный на индукции молекул гистосовместимости в случаях HLA-негативного рака молочной железы. Обнаружение ассоциации экспрессии молекул гистосовместимости с особенностями регионарного и отдаленного метастазирования рака молочной железы позволяет рекомендовать усиление адьювантной химиотерапии в прогностически неблагоприятных группах больных.

Подтверждена эффективность и благоприятный профиль безопасности ингибитора mTOR эверолимуса у неотобранных российских больных распространенным раком почки с прогрессированием или непереносимой токсичностью на фоне антиангиогенной таргетной терапии. Частота объективных ответов составила 10 %, контроль над опухолью достигнут у 69,2 % больных. Медиана выживаемости без прогрессирования – 7,8 мес. Нежелательные явления развились у 44,7 % пациентов, достигли III–IV степеней тяжести в 9,3 % случаев и послужили причиной для отмены терапии эверолимусом в 2,2 % случаев. Наиболее частыми осложнениями лечения были пневмонит ($n = 5$ (2,2 %)) и анемия ($n = 3$ (1,3 %)).

Подтверждены эффективность и безопасность винфлунина во 2-й линии терапии распространенного переходного-клеточного рака мочевых путей, резистентного к 1-й линии

химиотерапии. Полученные результаты соответствуют ранее опубликованным данным, зарегистрированным в ходе рандомизированного исследования III фазы и в нескольких крупных ретроспективных сериях наблюдений. Наше исследование включило медицинские данные неотобранных больных и подтвердило воспроизводимость результатов регистрационного исследования в широкой клинической практике. Мы не отметили существенных различий длительности терапии винфлунином, профиля безопасности препарата и выживаемости, зарегистрированных в нашей серии и в рандомизированном исследовании. Эти результаты подтверждают целесообразность использования винфлунина в рутинной практике в качестве 2-й линии ХТ распространенного переходно-клеточного рака мочевых путей.

Разработан новый режим профилактики тошноты и рвоты при умеренно и низко эметогенной химиотерапии, содержащий антагонисты 5-HT₃-рецепторов, антагонисты D₂ рецепторов с антихолинэстеразной активностью (итоприт, Ганатон®). Данный режим исследован у 30 пациентов с различными злокачественными опухолями (рак молочной железы - 10, рак яичников - 8, рак желудка - 2, рак ободочной и прямой кишки - 5, рак легкого - 5. Женщин – 25, мужчин – 5 в возрасте от 40 до 70 лет. При умеренно эметогенной химиотерапии достигнут 100% «полный эффект» по купированию острой рвоты у всех 26 пациентов, острая тошнота контролировалась у 92.4% (24 больных) - «полный эффект». Только у 7,6% (2 больных) отмечена острая тошнота слабой степени, т.е. был «частичный эффект». Полный эффект Ганатона в этой группе пациентов по купированию отсроченной тошноты составил 88.5% (23 пациента). Тошнота слабой степени сохранялась у 11.5% больных (3 пациента)- лечение было «без эффекта». Режим лечения низкой эметогенности (ELF) получили 2 больных. У них наблюдался «полный эффект» контроля как острой тошноты и рвоты, так и отсроченной тошноты.

Обновлены рекомендации Российского профессионального общества онкологов по назначению остеомодифицирующей терапии при метастазах в костях. Проведено исследование по оценке роли маркера P1NP (аминотерминальный пропептид коллагена 1 типа) в мониторинге эффективности остеомодифицирующей терапии у пациентов раком молочной железы с метастазами в костях. Впервые было показано, что использование данного маркера коррелирует с эффективностью проводимой терапии.

Представлены данные по интервенционной, проспективной, односторонней, многоцентровой программы наблюдения, в которой изучалось применение препарата адеметионин (Гептрал®, Эбботт Лэбораториз) при лекарственно-индуцированном повреждении печени. Полученные результаты явились основой разработки программ поддерживающей терапии для предупреждения и уменьшения печёночной токсичности при противоопухолевом лечении. Стандартная схема применения адеметионина (гептрала) предусматривает двухэтапный курс применения. На первом этапе препарат вводят внутривенно капельно или струйно медленно в суточной дозе 800 – 1600 мг в течение 2-3 недель; возможен внутримышечный путь введения. Затем больного переводят на пероральный прием гептрала по 400-800-1200-1600 мг в день на протяжении 2-4 недель и более. Для достижения эффективности терапии необходим длительный приём препарата. Максимальный курс лечения не ограничен.

Результаты работы отражены в практических рекомендациях по лекарственному лечению злокачественных опухолей профессионального общества онкологов-химиотерапевтов, используются в лечении больных НИИ клинической онкологии ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина Минздрава России, а также в педагогическом процессе на этапе последипломного образования.

Зав.кафедрой онкологии ФДПО,
Д.м.н., профессор

В.Ю. Сельчук