

VIII Всероссийская научно-практическая конференция в онлайн формате  
с международным участием

**БРАХИТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ  
РАЗЛИЧНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ**

**Дата: 17 декабря 2021 г.**

**Трансляция <https://brachy2020.cddexpert.com/>**

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**Солодкий Владимир Алексеевич**, д.м.н., профессор, академик РАН, заслуженный врач РФ, Директор ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» Минздрава России

**Павлов Андрей Юрьевич**, д.м.н., профессор, Заместитель директора ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва

**Яковлева Татьяна Владимировна**, первый заместитель руководителя Федерального медико-биологического агентства

**Камкин Евгений Геннадьевич**, к.м.н., заместитель министра здравоохранения РФ

**Каракулина Екатерина Валерьевна**, директор департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Минздрава России

**Стилиди Иван Сократович**, д.м.н., профессор, академик РАН Директор НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина

**Каприн Андрей Дмитриевич**, д.м.н., профессор, академик РАН, заслуженный врач РФ, Генеральный директор ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, директор МНИОИ имени П.А. Герцена, главный внештатный онколог Минздрава России

**Пушкарь Дмитрий Юрьевич**, главный уролог Минздрава РФ, заведующий кафедрой урологии Московского государственного медико-стоматологического университета, академик РАН, д.м.н., профессор.

**Аляев Юрий Геннадиевич**, почетный профессор клиники НИИ Уронефрологии и репродуктивного здоровья человека р НИИ Уронефрологии и репродуктивного здоровья человека, член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук. Председатель РОУ

**Камалов Армаис Альбертович**, д.м.н., профессор, академик РАН, директор Медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М.В. Ломоносова

**Мартов Алексей Георгиевич**, д.м.н., заслуженный врач РФ, Врач-уролог ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Д.Д. Плетнева Департамента здравоохранения города Москвы»

**Лоран Олег Борисович**, заведующий кафедрой урологии и хирургической андрологии РМАПО, академик РАН

**Старинский Валерий Владимирович**, заместитель директора ФГБУ МНИОИ им. П.А. Герцена МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор

**Петровский Александр Валерьевич**, Заместитель директора по развитию онкологической помощи в регионах ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, к.м.н.

**Газимиев Магомед Алхазурович**, заместитель директора по учебной работе МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России, исполнительный директор РОУ, д.м.н., профессор

**Матвеев Всеволод Борисович**, зам. директора по научной и инновационной работе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, д.м.н., профессор

**Паньшин Георгий Александрович**, главный научный сотрудник лаборатории лучевой терапии ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии Министерства Здравоохранения России», профессор, д.м.н.

**Бойко Анна Владимировна**, руководитель отделения лучевой терапии с радиомодификацией Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена МЗ РФ, д.м.н., профессор.

**Титова Вера Алексеевна**, главный научный сотрудник лаборатории лучевой терапии ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии Министерства Здравоохранения России», профессор, д.м.н.

**Крейнина Юлия Михайловна**, ведущий научный сотрудник лаборатории лучевой терапии ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии Министерства Здравоохранения России», д.м.н.

09:00–09:30	<b>Регистрация участников, подключение к трансляции</b>
09:00–17:30	<b>Работа виртуальной выставки</b>
<b>ЗАЛ № 1</b>	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>
<b>09:30–10:00</b>	<b>ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА</b>
	<i>Каракулина Екатерина Валерьевна, директор департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Минздрава России</i>
	<i>Солодкий Владимир Алексеевич, д.м.н., профессор, академик РАН, заслуженный врач РФ, Директор ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» Минздрава России</i>
	<i>Пушкарь Дмитрий Юрьевич, главный уролог Минздрава РФ, заведующий кафедрой урологии Московского государственного медико-стоматологического университета, академик РАН, д.м.н., профессор.</i>
	<i>Газимиев Магомед Алхазурович, д.м.н., профессор, врач-уролог, заместитель директора института урологии и репродуктивного здоровья человека по учебной работе ПМГМУ имени И.М.Сеченова</i>
	<i>Матвеев Всеволод Борисович, д.м.н., профессор, академик РАН, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, г. Москва</i>
	<i>Камалов Армаис Альбертович, д.м.н., профессор, академик РАН, директор Медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
	<i>Мартов Алексей Георгиевич, д.м.н., заслуженный врач РФ, Врач-уролог ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Д.Д. Плетнева Департамента здравоохранения города Москвы»</i>
<b>ЗАЛ № 1</b>	<b>ЧАСТЬ I</b>
<b>10:00–12.45</b>	<b>УРОЛОГИЯ</b>
	<i>Модераторы: Павлов А.Ю., Дзидзария А.Г., Каменев Д.Ю.</i>
10:00–10:15	<b>Вступительное слово</b> <i>Павлов Андрей Юрьевич, д.м.н., профессор, Заместитель директора ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва</i>
	<b>Современные тенденции развития брахитерапии и радикальной проктатэктомии</b> <b>Докладчик:</b> <i>Павлов Андрей Юрьевич, д.м.н., профессор, Заместитель директора ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва</i>
	<i>Доклад посвящен современным технологиям лечения рака предстательной железы. Представлены основные достижения хирургических и радиотерапевтических методов лечения. Сформулированы и обозначены векторы развития лечения рака предстательной железы.</i>
10:15–10:30	<b>Нервосберегающая брахитерапия</b> <b>Солодкий В.А., Павлов А.Ю., Цыбульский А.Д.,</b> ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва <b>Докладчик:</b> <i>Цыбульский Алексей Дмитриевич, к.м.н., врач-уролог, ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва</i>

	<p><i>Доклад посвящен проблеме нарушения потенции у больных раком простаты после проведения брахитерапии. Представлена концепция, направленная на сохранение эректильной функции. Показаны результаты проведенного исследования.</i></p>
10:30–10:45	<p><b>Высокомощностная брахитерапия локализованного рака предстательной железы: сравнение различных режимов</b>  <b>Бирюков В.А., Борышева Н.Б., Щукина Е.О.,</b> МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск  <u>Докладчик:</u> <b>Щукина Елизавета Олеговна</b>, врач-онколог отделения лучевого и хирургического лечения онкоурологических заболеваний с группой брахитерапии рака предстательной железы МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск</p> <p><i>Доклад посвящен высокомогностной брахитерапия в лечении локализованного рака предстательной железы, сравнение различных режимов фракционирования, преимущества многофракционного режима.</i></p>
10:45-10:50	<p><b>Дискуссия</b></p>
10:50–11:05	<p><b>Сочетанная лучевая терапия у больных раком предстательной железы промежуточного риска прогрессирования</b>  <b>Макарова К.С., Гуменецкая Ю.В., Бирюков В.А.,</b> МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск  <u>Докладчик:</u> <b>Макарова Ксения Сергеевна</b>, МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск</p> <p>Эскалация суммарной очаговой дозы (СОД) при проведении лучевого лечения рака предстательной железы (РПЖ) способствует увеличению частоты достижения локального контроля и улучшению выживаемости пациентов без биохимического рецидива во всех группах риска прогрессирования заболевания. Сочетание двух способов подведения дозы ионизирующего излучения – дистанционного и внутритканевого облучения, позволяет выполнять эскалацию СОД в опухоли при уменьшении лучевой нагрузки на критические органы.</p> <p>Целью нашего исследования является анализ эффективности и токсичности сочетанной лучевой терапии (СЛТ) РПЖ промежуточного риска прогрессирования.</p>
11:05–11:20	<p><b>Брахитерапия локализованного рака предстательной железы</b>  <b>Каменев Д.Ю. <sup>1</sup>, Павлов А.Ю. <sup>2</sup>, Мошуров И.П. <sup>1</sup>, Коротких Н.В. <sup>1</sup>, Цыбульский А.Д. <sup>2</sup></b>  <sup>1</sup>БУЗ ВО Воронежский областной клинический онкологический диспансер, ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко МЗ РФ, кафедра онкологии г. Воронеж  <sup>2</sup>ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва  <u>Докладчик:</u> <b>Каменев Дмитрий Юрьевич</b>, к.м.н., врач-радиотерапевт радиотерапевтического отделения №5 Воронежского областного клинического онкологического диспансера, ассистент кафедры онкологии и специализированных хирургических дисциплин ИДПО Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко, г. Воронеж</p>
11:20–11:35	<p><b>Брахитерапия локализованного рака предстательной железы отечественными источниками I-125: 5-летний опыт Национального медицинского исследовательского центра радиологии</b>  <b>Бирюков В.А., Поляков В.А., Корякин А.В., Черниченко А.В., Степаненко В.Ф., Лепилина О.Г., Иванов С.А., Каприн А.Д.,</b> МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск</p>

	<p><u>Докладчик:</u> <b>Бирюков Виталий Александрович</b>, к.м.н., онколог, старший научный сотрудник МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск</p> <p>В докладе представлена современная информация по применению низкоэнергетической брахитерапии в лечении рака предстательной железы. Приведены последние данные по основным преимуществам и побочным эффектам данной методики. Также представлены собственные данные МРНЦ им. А.Ф. Цыба касающиеся разработки, клинических испытаний и применению источников I-125 отечественного производства, в том числе результаты 5-летнего наблюдения за группой пациентов, впервые в РФ пролеченных с помощью этих источников излучения.</p>
11:35-11:40	<p><b>Дискуссия</b></p>
11:40–11:55	<p><b>Первый отечественный опыт радионуклидной терапии Lu-177-PSMA у больных метастатическим раком предстательной железы</b>  <b>Солодкий В.А., Павлов А.Ю., Фомин Д.К., Гафанов Р.А., Борисова О.А., Цыбульский А.Д., Колтина Д.Н., Дзидзария А.Г.,</b> ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва</p> <p><u>Докладчик:</u> <b>Фомин Дмитрий Кириллович</b>, д.м.н., профессор, заведующий клиникой ядерной медицины ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва</p> <p>Доклад посвящен первому опыту радиотаргетной терапии метастатического кастрационно-резистентного рака предстательной железы. По результатам наблюдения за 45 пациентами установлена удовлетворительная переносимость лечения, возможность комбинации радионуклидной терапии с лекарственным лечением. При схожем дизайне с крупными многоцентровыми исследованиями VISION, Lu-PSMA и др, нежелательные явления отмечались реже. Отмечено важно значение посттерапевтического контроля захвата радиофармпрепарата метастазами, как инструмента, позволяющего своевременно прекратить радионуклидное лечение у пациентов с резистентностью к Lu-177 PSMA.</p>
11:55-12:10	<p><b>Собственный опыт применения HDR-брахитерапии в лечении пациентов с опухолями предстательной железы в ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер»</b>  <b>Ионкова Ю.Ю., Хурцев К.В., Бессонова М.Н., Перхуров А.Н., Селютина И.А. ,</b> ГБУЗ СК "Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер"</p> <p><u>Докладчик:</u> <b>Ионкова Юлия Юрьевна</b>, радиотерапевт, ГБУЗ СК "Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер"</p> <p>В докладе будет представлена информация о 5-летнем опыте лечения пациентов с опухолями предстательной железы. Будут обсуждены критерии отбора пациентов для проведения HDR-брахитерапии (показания, противопоказания). Распределение пациентов по группам риска прогрессирования. Оценка общей, безрецидивной, опухольспецифической выживаемости пациентов: одноступенчатой, трехлетней, пятилетней.</p>
12:10–12:25	<p><b>Безопасность и повышение качества брахитерапии высокой мощности дозы*</b>  <u>Докладчик:</u> <b>Санин Дмитрий Борисович</b>, старший научный сотрудник отделения клинической дозиметрии и топометрии, МРНЦ им. А.Ф. Цыба, филиала ФГБУ</p>

"НМИЦ радиологии" Минздрава России, кандидат биологических наук.

**\* (при поддержке компании «БЕБИГ»)**

*Доклад посвящён применению in-vivo дозиметрии в брахитерапии.  
Представлен анализ возникающих в процессе лечения ошибок и причин их возникновения.  
Проведён анализ существующих в нашей стране систем in-vivo дозиметрии.  
Представлен коммерческий вариант оборудования с интегрированной системой in-vivo дозиметрии.*

12:25–12:40

**Современные возможности лекарственной терапии метастатического гормоночувствительного рака предстательной железы \***

Докладчик: **Гафанов Рустем Айратович**, к.м.н., врач-уролог, онколог, ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва

**\* (при поддержке компании АО «Астеласс Фарма»)**

12.40-12.45

**Дискуссия**

12:45–13.00

Перерыв

**ЗАЛ № 2**

**ЧАСТЬ I**

**10:00–12:30**

**ГИНЕКОЛОГИЯ, ОФТАЛЬМОЛОГИЯ, МАММОЛОГИЯ**

*Модераторы:* Павлов А. Ю., Крейнина Ю.М., Бойко А.В.

10:00–10:15

**Импортозамещающие технологии контактно-лучевой терапии**

**Солодкий В.А., Титова В.А., Осипова Т.В.** ФГБУ «Российский Научный Центр Рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва.

Докладчик: **Титова Вера Алексеевна**, ФГБУ «Российский Научный Центр Рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва.

*Описание технологии о разработке и внедрении современной линейки отечественного оборудования с использованием безвалютного финансирования на этапах производства, динамического обслуживания аппаратов и систем сопровождения лучевой терапии. Разработка отечественного аппарата для брахитерапии с высокой мощностью дозы Брахимум с источниками  $^{60}\text{Co}$  /  $^{192}\text{Ir}$ ; системой 3D планирования, сцинтилляционным многоканальным дозиметром МКД-04 для контроля расчетных и реально доставленных пациенту доз in vivo в сочетании с клинически подтвержденными отечественными лазерными технологиями термо-радиомодификации; НИЛИ и фотодинамической терапии в условиях лазерной гипертермии на аппарате Лазон-ФТ - направлены на снижение экономической составляющей для программ радикальной, паллиативной и симптоматической радиотерапии с обеспечением онкологических пациентов высокотехнологичной медицинской помощью и предоставлением гарантий качества лучевой терапии на потоке. Экономически обоснованное распределение средств за счет рационального импортозамещения в разделе автоматизированной контактной лучевой терапии расширяет возможности приобретения других инновационных импортных образцов медицинской аппаратуры и технологий, которые необходимы сегодня для эволюционного развития методов диагностики и лечения не только в онкологии, но и во всех социально значимых направлениях медицины.*

10:15–10:30	<p><b>Междисциплинарные проблемы современной брахитерапии гинекологического рака</b>  <b>Крейнина Ю.М., Солодкий В.А., Павлов А.Ю.</b> ФГБУ «Российский Научный Центр Рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва.  <i>Докладчик: Крейнина Юлия Михайловна, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории лучевой терапии и комплексных методов лечения онкологических заболеваний ФГБУ «Российский Научный Центр Рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва.</i></p>
10:30–10:45	<p><b>Радиоизотопы для современной брахитерапии: реалии и перспективы</b>  <b>Дыкина А.В., Крейнина Ю.М., Титова В.А., Шевченко Л.Н., Каскулова М.Х., Машкова Ю.С.,</b> ФГБУ «Российский Научный Центр Рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва.  <i>Докладчик: Дыкина Алина Валентиновна, медицинский физик, научный сотрудник лаборатории лучевой терапии и комплексных методов лечения онкологических заболеваний ФГБУ «Российский Научный Центр Рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва.</i></p>
10:45-10:50	<p><b>Дискуссия</b></p>
10:50–11:05	<p><b>Использование ПЭТ/КТ в диагностике и планировании лучевой терапии онкогинекологических больных</b>  <b>Коротких Н. В., Мошуров И. П., Знаткова Н. А., Овечкина М. В., Куликова И. Н.,</b> БУЗ ВО Воронежский областной клинический онкологический диспансер ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко МЗ РФ, кафедра онкологии  <i>Докладчик: Коротких Наталья Викторовна, к.м.н., заведующая радиологическим отделением № 5 Воронежского областного клинического онкологического диспансера, главный внештатный специалист онкогинеколог департамента здравоохранения Воронежской области</i>   <i>В докладе будут рассмотрены возможности использования современных методов диагностики онкогинекологических больных для прецизионного Планирования лучевой терапии.</i></p>
11:05–11:20	<p><b>Современная тактика брахитерапии в лечении местнораспространенного рака шейки матки</b>  <b>Дубинина А.В.,</b> ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, г. Москва.  <i>Докладчик: Дубинина Анастасия Викторовна, к.м.н., врач-радиотерапевт отделения радиохирургии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина , г. Москва.</i>   <i>В докладе будет освещено современное состояние использования брахитерапии РМЖ на основе рандомизированных исследований и собственного опыта. Показаны преимущества HDR-брахитерапии раннего рака молочной железы в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции.</i></p>
11:20–11:35	<p><b>Брахитерапия в комбинированном лечении рака эндометрия с поражением нижнего сегмента матки</b>  <b>Крикунова Л.И., Кулиева Г.З.,</b> ФГБУ «МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск  <i>Докладчик: Кулиева Гюнель Закировна, младший научный сотрудник отделения лучевых и комбинированных методов лечения гинекологических заболеваний МРНЦ имени А.Ф. Цыба</i></p>
11:35-11:40	<p><b>Дискуссия</b></p>

11:40–11:55	<p><b>Брахитерапия рака молочной железы</b>  <b>Киселева М.В., Аминов Г.Г., Лунькова М.Н., Жарикова И.А., Денисов М.С., МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск</b>  <b>Докладчик: Аминов Гамзат Гашимович, к.м.н. хирург-онколог</b></p> <p><i>Материал и методика: 100 пациенткам с Ia стадией (T1N0M0) было проведено комплексное лечение с использованием высокодозной брахитерапии. 1. Гормонотерапия ингибиторами ароматазы (экземестан) в течение 3 месяцев. Контроль регрессии опухоли - маммография до и после лечения. УЗИ контроль -интервал 1 месяц . 2.Радикальная резекция (лампэктомия + лимфодиссекция) молочной железы, интраоперационная установка катетеров (интродьюсеров) со специальными рентгенконтрастными маркерами для проведения высокомогностной брахитерапии (Ir-192). 3. Проведение высокомогностной брахитерапии (Ir-192) на аппарате Gamma Med plus iX 24 по схеме 3,4 Гр x 2 раза в день, 5 дней, СОД 34 Гр.</i></p>
11:55-12:10	<p><b>Высокомогностная брахитерапия раннего рака молочной железы</b>  <b>Коротких Н.В., Мошуров И.П., Каменев Д.Ю., БУЗ ВО Воронежский областной клинический онкологический диспансер , ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко МЗ РФ, кафедра онкологии</b>  <b>Докладчик: Коротких Наталья Викторовна, к.м.н., заведующая радиологическим отделением № 5 Воронежского областного клинического онкологического диспансера, главный внештатный специалист онкогинеколог департамента здравоохранения Воронежской области</b></p> <p><i>В докладе будет освещено современное состояние использования брахитерапии РМЖ на основе рандомизированных исследований и собственного опыта. Показаны преимущества HDR-брахитерапии раннего рака молочной железы в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции.</i></p>
12:10–12:25	<p><b>«Офисная» брахитерапия с минимальной радиационной нагрузкой в лечении локализованных форм рака молочной железы</b>  <b>Крейнина Ю.М., Титова В.А., Решетов И.В. , Ширяев С.С. , ФГБУ «Российский Научный Центр Рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва. ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский университет), кафедра онкологии, радиотерапии и пластической хирургии</b>  <b>Докладчик: Крейнина Юлия Михайловна, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории лучевой терапии и комплексных методов лечения онкологических заболеваний ФГБУ «Российский Научный Центр Рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва.</b></p>
12:25–12:30	<b>Дискуссия</b>
12:30–12:45	Перерыв
<b>ЗАЛ № 2</b>	<b>ЧАСТЬ III</b>
<b>12:45–15:20</b>	<b>БРАХИТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ОПУХОЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ</b>
	<i>Модераторы: Павлов А.Ю., Цыбульский А.Д., Коротков В.А.</i>
12:45–13:00	<p><b>Сочетанная лучевая терапия рака слизистой дна полости рта</b>  <b>Петровский В.Ю., Титова В.А., ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва</b>  <b>Докладчик: Петровский Владимир Юрьевич, к.м.н., врач-уролог, онколог, ФГБУ</b></p>

	<p>«Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва</p> <p>Лечение рака дна полости рта является актуальной проблемой особенно на современном этапе развития клинической онкологии, когда придается большое значение качеству жизни больного после проведенного лечения. По статистическим данным, 5-летняя выживаемость при раке полости рта составляет около 70% и за последние десятилетия существенно не изменилась. Сочетанная лучевая терапия плоскоклеточного рака слизистой дна полости рта является методом органосохраняющего лечения с достаточно приемлемыми результатами лечения в сравнении с другими методами лечения. Брахитерапия рака слизистой дна полости рта сопровождается хорошими функциональными и косметическими результатами, также отмечается хорошая переносимость сочетанной лучевой терапии.</p>
13:00–13:15	<p><b>Место брахитерапии источниками Калифорния 252 в лечении плоскоклеточного рака слизистой полости рта</b></p> <p><b>Северюков Ф.Е., Польшкин В.В., Иванов С.А., Каприн А.Д.,</b> МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск</p> <p><u>Докладчик:</u> <b>Северюков Феликс Евгеньевич</b>, к.м.н., зав. отделом лучевого и хирургического лечения заболеваний головы и шеи МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск</p> <p>В докладе будет представлен опыт лечения больных плоскоклеточным раком слизистой оболочки полости рта источниками калифорния - 252, с биопсией сторожевого лимфоузла</p>
13:15–13:20	<p><b>Дискуссия</b></p>
13:20–13:35	<p><b>Высокомощностная брахитерапия с применением мультикатетерного аппликатора в лечении рака анального канала и нижне-ампулярного отдела прямой кишки</b></p> <p><b>Солодкий В.А., Павлов А.Ю., Крейнина Ю.М., Шевченко Л.Н., Машкова Ю.С., Каскулова М.Х., Кондрашов А.А.</b></p> <p><u>Докладчик:</u> <b>Машкова Юлия Сергеевна</b>, врач-радиотерапевт отделения комплексных методов лечения онкогинекологических заболеваний ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва.</p>
13:35–13:50	<p><b>Брахитерапия как медицинская услуга</b></p> <p><u>Докладчик:</u> <b>Фаенсон Александр Владимирович</b>, к.м.н., врач-онколог отделения онкоурологии ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России, Москва.</p> <p>В докладе отражён опыт по внедрению в клиническую практику ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России операции низкодозной брахитерапии I-125 при лечении больных локальным раком простаты.</p>
13:50–14:05	<p><b>Современные возможности лечения пациентов с лучевыми повреждениями органов малого таза</b></p> <p><b>Каприн А.Д., Иванов С.А., Петров Л.О., Коротков В.А.,</b> МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Обнинск</p> <p><u>Докладчик:</u> <b>Коротков Валерий Александрович</b>, Заведующему отделением хирургического и консервативного лечения лучевых повреждений МРНЦ им А.Ф. Цыба – к.м.н. хирург-онколог.</p>
14:05–14:10	<p><b>Дискуссия</b></p>

14:10–14:25	<p><b>Брахимум – современные возможности брахитерапии*</b></p> <p><u>Докладчик:</u> <b>Осипов Алексей Сергеевич</b>, директор научно-производственного отделения развития технологий радиотерапии АО «Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации» (АО «НИИТФА»)</p> <p><b>*(при поддержке компании АО «НИИТФА»)</b></p>
14:25–14:40	<p><b>Совершенствование методик проведения процедур контактной лучевой терапии на примере новой, современной, инновационной системы планирования Plan B *</b></p> <p><u>Докладчик:</u> <b>Моисеев Алексей Николаевич</b>, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник проектного офиса АО «Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации» (АО «НИИТФА»)</p> <p><b>*(при поддержке компании АО «НИИТФА»)</b></p>
14:40–14:55	<p><b>Брахитерапия: потенциал метода*</b></p> <p><u>Докладчик:</u> <b>Экта Джала</b>, старший менеджер по маркетингу продукта Varian Medical Systems</p> <p><b>*(при поддержке компании Varian Medical Systems)</b></p>
14:55–15:20	<b>Ответы на вопросы. Дискуссия</b>
15:20–15:30	Перерыв
<b>ЗАЛ № 1</b>	<b>МАСТЕР-КЛАСС</b>
<b>15:30–15:50</b>	<b>МАСТЕР-КЛАСС ПО ВЫСОКОМОЩНОСТНОЙ БРАХИТЕРАПИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ</b>
	<i>Модератор: Новиков Сергей Николаевич, д.м.н., профессор, заведующий отделением радиотерапии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России</i>
<b>15:50–16:10</b>	<b>МАСТЕР-КЛАСС ПО ФЬЮЖН-БИОПСИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ</b>
	<i>Модератор: Корякин Андрей Викторович, к.м.н., врач-уролог, НИИ УРОЛОГИИ И ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ РАДИОЛОГИИ ИМ. Н.А. ЛОПАТКИНА ФИЛИАЛ "НМИРЦ" МИНЗДРАВА РОССИИ</i>
<b>16:10–16:30</b>	<b>МАСТЕР-КЛАСС ПО НИЗКОМОЩНОСТНОЙ БРАХИТЕРАПИИ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МИКРОИСТОЧНИКАМИ 125I.</b>
	<i>Модератор: Цыбульский Алексей Дмитриевич, к.м.н., врач-уролог, ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва</i>
<b>16:30–16:50</b>	<b>МАСТЕР-КЛАСС ПО ВЫСОКОМОЩНОСТНОЙ БРАХИТЕРАПИИ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ИСТОЧНИКОМ 192Ir.</b>
	<i>Модератор: Цыбульский Алексей Дмитриевич, к.м.н., врач-уролог, ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва</i>
<b>16:50–17:00</b>	<b>МАСТЕР-КЛАСС ПО ВЫСОКОМОЩНОСТНОЙ БРАХИТЕРАПИИ ЛОКАЛЬНОГО РЕЦИДИВА РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПОСЛЕ РАДИКАЛЬНОЙ ПРОСТАТЭКТОМИИ</b>
	<i>Модератор: Цыбульский Алексей Дмитриевич, к.м.н., врач-уролог, ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва</i>
<b>17:00–17:20</b>	<b>МАСТЕР-КЛАСС ПО ВЫСОКОМОЩНОСТНОЙ БРАХИТЕРАПИИ В ОНКОГИНЕКОЛОГИИ: СЛОЖНЫЕ СЛУЧАИ И ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ</b>

	<i>Модератор: Крейнина Юлия Михайловна, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории лучевой терапии ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии Министерства Здравоохранения России» г. Москва</i>
17:20–17:30	Дискуссия. Ответы на вопросы
17:30–17:40	<b>ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО</b>
	<i>Павлов Андрей Юрьевич, д.м.н., профессор, Заместитель директора ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва</i>

**\*Не входит в программу НМО.**

Руководитель программного комитета,  
д.м.н., профессор, заместитель директора  
по научно-лечебной работе ФГБУ «Российский научный  
центр рентгенорадиологии Минздрава России»

А.Ю. Павлов