

**V Всероссийская научно-практическая конференция
с международным участием
«Брахитерапия в лечении злокачественных образований различных
локализаций»
6 – 7 декабря 2018 г.**

Программа конференции

6 декабря первый день. БРАХИТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ОПУХОЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ

8.30 – 9.30 Регистрация участников.

9.30 – 09.45 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.

Председатели: Солодкий В.А., Каракулина Е.В., Павлов А.Ю., Титова В.А., Кравец О.А., Крикунова Л.И.

Приветственное слово: Солодкий В.А. Директор ФГБУ «Российский научный центр рентгенодиагностики» МЗ РФ.

Приветственное слово: Каракулина Е.В. Начальник департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела МЗ РФ.

9.45-12.00 ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. БРАХИТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ОПУХОЛЕЙ ЖЕНСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ.

Модераторы: Паньшин Г.А., Титова В.А., Кравец О.А., Крикунова Л.И.

9.45–10.00 **Брахитерапия в современных программах лечения рака органов женской репродуктивной системы: дань традиции или недооцененные возможности?**

Солодкий В.А., Павлов А.Ю., Крейнина Ю.М., Шевченко Л.Н., Каскулова М.Х. (ФГБУ «Российский научный центр рентгенодиагностики» МЗ РФ, г. Москва).

10.00 - 10.15 **Брахитерапия рака шейки матки–2018 highlights: режимы фракционирования, клинические результаты.** Кравец О.А. (ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. г. Москва).

10.15 -10.30 **In vivo дозиметрия при брахитерапии онкогинекологических заболеваний** Крикунова Л.И., Степаненко В.Ф. (ФГБУ Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф.Цыба -филиал ФГБУ "НМИЦ радиологии" Минздрава России, г. Обнинск)

10.30 – 10.45 **Эволюция интестициальной брахитерапии в лечении опухолей вульвы и влагалища.** Солодкий В.А., Павлов А.Ю., Крейнина Ю.М., Шевченко Л.Н., Каскулова М.Х. (ФГБУ «Российский научный центр рентгенодиагностики» МЗ РФ, г. Москва).

10.45 – 11.00 **Современное значение брахитерапии в лечении опухолей тела матки.** Болеховская Н.В., Зайцев И.Г., Шинкарев С.А., Борисов В.А. (ГБУЗ Липецкий областной онкологический диспансер, г. Липецк)

11.00 – 11.15 **Современные возможности визуально–контролируемой брахитерапии в органосохраняющем и функционально–щадящем лечении рабдомиосаркомы влагалища у девочек: клинический случай.** Солодкий В.А.¹, Павлов А.Ю.¹, Крейнина Ю.М.¹, Шевченко Л.Н.¹, Каскулова М.Х.¹, Слобина Е.Л.¹, Павлов А.Ю.¹, Нечеснюк А.В.²(¹ ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва; ² НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева, г. Москва)

11.15 – 11.30 **Позитронно-эмиссионная томография в диагностике и планировании брахитерапии рецидивов гинекологического рака: современные стандарты региональных ФОМС и перспективы.** Мошуров И.П., Коротких Н.В., Знаткова Н.А., Овечкина М.В., Ганзя М.С. (Воронежский областной клинический онкологический диспансер, г. Воронеж)

11.30 –11.45 **Актуальные вопросы хирургического лечения постлучевых пузырно-влагалищных и кишечно-влагалищных свищей.** Елисеев Д.Э. (НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина, филиал НМИРЦ МЗ РФ, г. Москва)

11.45–12.00 ДИСКУССИЯ. ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ.

12.00 – 13.00 ОБЕД

ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. 13.00 – 17.00 БРАХИТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ОПУХОЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ.

Модераторы: Павлов А.Ю., Панышин Г.А., Сотников В.М., Титова В.А., Канаев С.В., Бойко А.В.

13.00–13.15 **Брахитерапия офтальмоаппликаторами Ru–106: опыт Эссена** E.Biewald (Офтальмологический центр, Университетская больница г. Эссен, Германия)

13.15–13.30 **Брахитерапия меланом хориоидеи с прогностической тонкоигольной биопсией.** Яровой А.А. (ФГБУ МНТК им. С. Федорова, г. Москва)

13.30–13.45 **Интраоперационная электронная лучевая терапия в лечении рака молочной железы.** М. Dzhugashvili (Университет Murcia, Испания)

13.45–14.00 **Первый опыт брахитерапии в комплексном лечении рака молочной железы** Аминов Г.Г. (Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф.Цыба - филиал ФГБУ "НМИЦ радиологии" Минздрава России, г. Обнинск)

14.00-14.15 **Особенности дозиметрического планирования брахитерапии рака молочной железы источником высокой мощности дозы Ir192: собственный опыт.** Демьянович А. В. (Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф.Цыба - филиал ФГБУ "НМИЦ радиологии" Минздрава России, г.Обнинск)

14.15-14.30 **Современные возможности органосохраняющего лечения рака молочной железы с применением визуально–контролируемых вариантов высокомогущностной брахитерапии.** Новиков С.Н., Тюряева Е.И. НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, г. Санкт–Петербург

14.30–14.45 **Брахитерапия опухолей полости рта с биопсией сторожевого лимфатического узла.** Каприн А.Д., Иванов С.А., Полькин В.В., Медведев В.С., Севрюков Ф.Е. (Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф.Цыба - филиал ФГБУ "НМИЦ радиологии" Минздрава России, г.Обнинск)

14.45–15.00 **Опыт использования интерстициальной высокомогностной брахитерапии в лечении опухолей губы и полости рта.** Талецкий А.В. (ОГАУЗ Томский областной онкологический диспансер, г. Томск)

15.00-15.15 **Особенности топометрии при проведении брахитерапии рака пищевода.** Ложков А.А., Важенин А.В., Шарабура Т.М., Кулаев К.И. (Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины, г. Челябинск)

15.15-15.30 **Опыт сочетанной химио–лучевой терапии рака пищевода с применением внутрисветной брахитерапии.** Талецкий А.В. (ОГАУЗ Томский областной онкологический диспансер, г. Томск)

15.30-15.45 **Брахитерапия рака пищевода: есть ли потенциал для развития?** Канаев С.В., Тюряева Е.И.(НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, г. Санкт–Петербург)

15.45–16.00 **Высокомогностная брахитерапия – новая опция лечения нерезектабельных метастазов в печени.** Рухадзе Г.О. (Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф.Цыба - филиал ФГБУ "НМИЦ радиологии" Минздрава России, г. Обнинск)

16.00–16.15 **Методические аспекты применения визуально-контролируемой брахитерапии в функционально–щадящем лечении рака анального канала.** Солодкий В.А., Павлов А.Ю., Крейнина Ю.М., Титова В.А., Шевченко Л.Н., Каскулова М.Х., Петровский В.Ю. (ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва).

16.15–16.30 **Опыт применения эндобронхиальной брахитерапии в лечении рака лёгкого и трахеи** Ложков А.А., Важенин А.В., Шарабура Т.М., Кулаев К.И. (Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины, г. Челябинск)

16.45–17.00 ДИСКУССИЯ

7 декабря, второй день. ОНКОУРОЛОГИЯ.

8.30 – 9.30 Регистрация участников.

9.30 – 10.00 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.

Председатели: Председатели: Солодкий В.А., Лоран О.Б., Каприн А.Д., Каракулина Е.В., Камалов А.А., Мартов А.Г., Павлов А.Ю., Панышин Г.А.

Приветственное слово: Солодкий В.А. Директор ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ.

Приветственное слово: Каракулина Е.В. Начальник департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела МЗ РФ.

ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10.00 – 11.00 ЧАСТЬ I. Рак предстательной железы. Современная диагностика рака предстательной железы. Возможности брахитерапии источниками различной мощности дозы.

Модератор: Солодкий В.А., Лоран О.Б., Peter M. Klews, Камалов А.А.

10.00 – 10.15 Эпидемиология и современные стандарты лечения рака предстательной железы. Солодкий В.А., Павлов А. Ю., Гафанов Р. А. (ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва).

10.15 – 10.30 Новые технологии совмещения МРТ/УЗ изображений. Dr. Peter . (D&K Technologies GmbH, Germany, Hamburg).

10.30 – 10.45 Фокальная брахитерапия при лечении РПЖ и фьюжн. Dr. Frank Kahmann. (Brachy-Zentrum Berlin).

10.45 – 11.00 Высокодозная брахитерапия при лечении рака предстательной железы. Dr. Bulent. (Universitätsklinikum Würzburg, Würzburg).

11.00 – 11.20 Брахитерапия опухолей мозга. Показания, техника выполнения и опыт применения. Prof. Dr. Maximilian Ruge. (Нейрохирургический центр при Кёльнской университетской клинике).

11.20 – 11.30 КОФЕ БРЕЙК

11.30 – 13.00 Круглый стол. Тема: «Брахитерапия опухолей мозга. Показания, техника выполнения и опыт применения». Prof. Dr. Maximilian Ruge. Аудитория 126.

11.30 – 13.30 ЧАСТЬ II. Современные методы диагностики рака предстательной железы. Фьюжен биопсия. In vivo дозиметрия.

Модератор: Канаев С.В., Паньшин Г.А., Сивков А.В., Горелов В.П.

11.30 – 11.45 Технологии визуализации предстательной железы - на пути к таргетной биопсии. Карякин А.В. (НИИ урологии и интервенционной радиологии. г. Москва.).

им. Н.А. Лопаткина).

11.45 – 12.00 Трансперинеальная fusion биопсия предстательной железы под МРТ/ТРУЗ контролем. Собственный опыт. Кельн А.А. Зырянов А.В. Пономарев А.В. (ФГБОУ ВО Тюменский государственный медицинский университет Минздрава России; Областной урологический центр АО МСЧ «Нефтяник». г. Тюмень.).

12.00 – 12.15 Измерение параметров дозного поля во время реализации процедур контактной лучевой терапии с использованием источника Ir-192 клиническим дозиметром МКД-04. Титова В.А, Сумин А.В., Медведев А.М., Коконцев Д.А., (ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва; АО "НИИТФА" г. Москва)

12.15 – 12.30 Фьюжен-биопсия под МРТ/УЗИ в диагностике рака предстательной железы. Опыт ГБУЗ СОКБ №1 Тевс Д. В. ("ГБУЗ СО "СОКБ №1" г. Екатеринбург).

12.30 – 12.45 Итоги «6th European Brachytherapy Group (GEC) - European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO) 2018» Черных М.В. (Онкордиологический центр. г. Подольск).

12.45 – 13.00 Фокальная брахитерапия локального рецидива рака предстательной железы с использованием фьюжен технологий. Горелов В.П., Маргарянц Н.Б., Копылов А.А. (ФГБУЗ "Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА России"; ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» г. Санкт–Петербург).

13.00 – 13.15 Низкодозная брахитерапия опухолей внепростатических локализаций. В.П. Горелов, В.Н. Ощепков, П.В. Криворотько (ФГБУЗ "Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова ФМБА России"; ГАУЗ ТО «МКМЦ «Медицинский город»; ФГБУ НМИЦ Онкологии им. Н.Н. Петрова).

13.15 – 12.30 Дискуссия

13.30 – 14.30 ОБЕД

ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14.30 – 18.00 *Лечение рака предстательной железы. Опыт применения брахитерапии в регионах Российской Федерации. Осложнения брахитерапии.*

Часть I. Модератор: Новиков С.Н., Цыбульский А.Д., Бирюков В.А.

14.30 – 14.45 Брахитерапия высокой мощности дозы локализованного рака предстательной железы. Совместный опыт ФГБУ РНЦРР и Воронежского ОД. Солодкий В.А., Павлов А.Ю., Цыбульский А.Д., Каменев Д.Ю. (ФГБУ «Российский научный центр рентгенодиагностики» МЗ РФ, г. Москва; БУЗ ВО «Воронежский областной клинический онкологический диспансер», г. Воронеж).

14.45 – 15.00 8. HDR брахитерапия рака предстательной железы высокого риска. Канаев С.В., Новиков С.Н., Новиков Р.В., Ильин Н.Д., Мельник Ю.С., (ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова МЗ РФ», г. Санкт–Петербург).

15.00 – 15.15 10. Брахитерапия при раке предстательной железы в группе пациентов промежуточного риска. Каприн А.Д., Иванов С.А., Бирюков В.А., Обухов А.А. (Медицинский Радиологический Научный центр им. А.Ф. Цыба. Филиал НМИРЦ МЗ РФ, г. Обнинск.).

15.15 – 15.30 Брахитерапия как медицинская услуга. Фаенсон А.В., Дурицкий М.Н., Солнцева А.А., Гусарева М.А. (ФГБУ «Ростовский НИИ онкологии» Минздрава России. г. Ростов-на-Дону).

15.30 – 15.45 Сочетанная лучевая терапия больных раком предстательной железы промежуточного и высокого риска. Гладилина И.А., Потапова А.В., Петровский А.В., Велиев Р.К. (ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. г. Москва).

15.45 – 16.00 Сочетанная лучевая терапия больных раком предстательной железы с использованием радионуклидных источников I-125. Пашковская О.А., Ярмощук С.В. (ФГБУ НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина г. Новосибирск).

16.00 – 16.15 КОФЕ БРЕЙК

Часть II. Модератор: Павлов А.Ю., Дзидзария А.Г., Коротков В.А.

16.15 – 16.30 5. Сочетанная лучевая терапия РПЖ с применением источников различной мощности дозы. Солодкий В.А., Павлов А.Ю., Цыбульский А.Д., Пчелинцев А.С. (ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва)

16.30 – 16.45 Технология внутриволостной “ин vivo” дозиметрии с использованием автономных люминесцентных микродозиметров для измерения пространственного распределения поглощенной дозы у пациентов при проведении высокодозной брахитерапии рака предстательной железы. Степаненко В.Ф., Каприн А.Д., Иванов С.А., Бирюков В.А., Обухов А.А. Богачева В.В. (Медицинский Радиологический Научный центр им. А.Ф. Цыба. Филиал НМИРЦ МЗ РФ, г. Обнинск).

16.45 – 17.00 «Комбинированная низкодозная брахитерапия рака предстательной железы отечественными микроисточниками I-125 - результаты трехлетнего наблюдения за пациентами». Каприн А.Д., Иванов С.А., Бирюков В.А., Обухов А.А. Гуменецкая Ю.В. (Медицинский Радиологический Научный центр им. А.Ф. Цыба. Филиал НМИРЦ МЗ РФ, г. Обнинск).

17.00 – 17.15 Сочетанная лучевая терапия рака предстательной железы - анализ осложнений лечения. Каприн А.Д., Иванов С.А., Бирюков В.А., Макарова К.С. (Медицинский Радиологический Научный центр им. А.Ф. Цыба. Филиал НМИРЦ МЗ РФ, г. Обнинск).

17.15 – 17.30 Брахитерапия: ранние и поздние лучевые повреждения. Коротков В.А. Васильев Л.А. Панов Н.С. Сычева И.В. (Медицинский Радиологический Научный центр им. А.Ф. Цыба. Филиал НМИРЦ МЗ РФ, г. Обнинск).

17.30 – 17.40 Интересные клинические случаи лучевых повреждений после брахитерапии и СЛТ. Каприн А.Д., Сычева И.В., Иванов С.А. (Медицинский Радиологический Научный центр им. А.Ф. Цыба. Филиал НМИРЦ МЗ РФ, г. Обнинск).

17.40 – 18.00 Ксофиге. Новая эра в лечении мКРРПЖ. Дзидзария А.Г. (ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ, г. Москва)

18.00 – 18.10 Ответы на вопросы, дискуссия.

Закрытие конференции.

* Программа с 16:15 до 18:00 – не входит в рамки НМО.