



При поддержке **МИНПРОМТОРТ**  
РОССИИ

Организаторы Конференции:

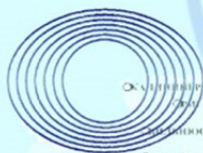
Российский Онкологический Научный Центр им. Н.Н.Блохина  
Ассоциация Онкологов России  
Европейское Общество Радиотерапии и Онкологии  
Радиационно-Онкологическое Сообщество  
Ассоциация Медицинских Физиков России  
Российское Общество Ядерной Медицины



Ассоциация  
Онкологов  
России



ESTRO  
European Society for  
RADIOTHERAPY  
& ONCOLOGY



**Клиническая онкорadiология**  
**10-я Юбилейная международная**  
**научно-практическая**  
**конференция**

18–20 марта 2015 г.

РОНЦ им. Н.Н.Блохина  
Конференц-зал НИИ КО

$p^+$

$n$



10-я Юбилейная международная научно-практическая конференция

# Клиническая онкорadiология

18–20 марта 2015 г.  
ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина»  
Конференц-зал НИИ КО

## Оргкомитет Конференции:

- Председатель: **М.И. Давыдов**, академик РАН,  
директор ФГБНУ «РОНЦ им.Н.Н.Блохина»
- Зам. председателя: **Б.И. Долгушин**, член-корреспондент РАН,  
директор НИИ К и ЭР ФГБНУ «РОНЦ им.Н.Н.Блохина»
- В.А. Костылев**, профессор, президент АМФР,  
сопредседатель РОС
- Г.Г. Матякин**, профессор,  
научный руководитель по радиологии и онкологии  
ЦКБ УДП РФ, сопредседатель РОС
- С.И. Ткачев**, профессор,  
руководитель радиологического отделения НИИ К и ЭР  
ФГБНУ «РОНЦ им.Н.Н.Блохина»

## Члены оргкомитета:

С.Б.Алиева (Москва), А.В.Бойко (Москва), А.В.Важенин (Челябинск), В.В. Глебовская (Москва), А.В. Голанов (Москва), И.А. Гулидов (Обнинск), С.М. Иванов (Москва), Н.В.Ильин (Санкт-Петербург), И.Г.Исаев (Баку), П.В. Казанцев (Москва), С.В. Канаев (Санкт-Петербург), М.В. Кислякова (Москва), С.К. Карамян (Ереван), Т.А. Крылова (Москва), Ю.С.Мардынский (Обнинск), С.В.Медведев (Москва), И.И. Минайло (Минск), А.В.Назаренко (Москва), М.И. Нечушкин (Москва), Г.А. Панышин (Москва), А.В. Петровский (Москва), М.П. Прусова (Москва), Н.Г. Семикоз (Донецк), А.П. Серяков (Балашиха), И.Г. Тарутин (Минск), О.П.Трофимова (Москва), П.И.Тузлуков (Кишинев), О.Г.Утехина (Рига), Е.В. Хмелевский (Москва), С.С. Хромов (Москва), Т.П. Чуприк-Малиновская (Москва), Т.В.Юрьева (Москва).

**10-я Юбилейная международная научно-практическая конференция «Клиническая онкорadiология»** является продолжением традиционной серии ежегодных международных научно-практических конференций на базе ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» с различными названиями по радиационной онкологии. Уже проведено 9 конференций по темам: «Научные и организационные проблемы создания и эффективного использования высокотехнологичных онкорadiологических центров», «Новые медико-физические проекты в онкологии», «Радиационная онкология: вчера, сегодня, завтра», «Физика против рака», «Клиническая онкорadiология».

Конференции обычно проводятся с активным участием радиационных онкологов, медицинских физиков, онкологов других специальностей и лучевых диагностов из ведущих онкорadiологических центров, онкодиспансеров страны и других медицинских, научно-технических и образовательных учреждений России и постсоветского пространства. В этих конференциях традиционно участвуют с докладами известные ученые из ведущих медицинских центров Европы и США.

В рамках данной конференции будут обсуждены организационно-экономические проблемы модернизации и развития радиационной онкологии и ядерной медицины, а также вопросы организации и координации международного сотрудничества.

Одновременно будет организована выставка и презентация ведущих фирм-производителей радиологического оборудования.

## Генеральный спонсор Конференции



## Спонсоры Конференции



**18 марта**

- 08:45 – 09:30 **Регистрация**  
09:30 – 09:40 **Открытие конференции**  
**М.И. Давыдов**, Директор ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина»,  
Академик РАН
- 09:40 – 09:50 **Б.И.Долгушин**, директор НИИ К и ЭР ФГБНУ «РОНЦ  
им.Н.Н.Блохина», член-корреспондент РАН

**Сессия № 1**

**Председатели: Philip Poortmans, Ю.С.Мардынский, С.И.Ткачев,  
В.А.Костылев, Г.Г. Матякин**

- 09:50 – 10:20 **Современные тенденции лучевой терапии  
злокачественных опухолей**  
С.И.Ткачев (Москва)
- 10:20 – 11:05 **The future of radiation oncology and how ESTRO and national  
societies can play a positive role in this**  
Philip Poortmans, ESTRO President (Brussels, Belgium)
- 11:05 – 11:25 **Медицинская атомная стратегия**  
В.А.Костылев (Москва)
- 11:25 – 11:45 **Дозиметрическое сопровождение высокотехнологичной  
лучевой терапии**  
И.Г. Тарутин, Е.В. Титович, Г.В. Гацкевич (Минск)
- 11:45 – 12:05 **Кофе-брейк**
- 12:05 – 12:25 **Реальная радиология России. Разумные альтернативы  
гипофракционирования и АРВИ в органосохраняющем  
лечении рака молочной железы**  
Ф.Ф. Муфазалов (Республика Башкортостан, Уфа)
- 12:25 – 12:45 **Радионуклидная терапия. Новые взгляды на старые  
проблемы**  
В.В.Крылов (Обнинск)
- 12:45 – 13:05 **Изменение парадигмы лучевого лечения в эпоху  
радиохирургии на примере нейропатологии**  
А.В.Голанов (Москва)
- 13:05 – 13:25 **Брахитерапия рака предстательной железы с  
использованием постоянного источника I125 у группы  
больных промежуточного прогноза**  
А.В.Петровский (Москва)
- 13:25 – 14:10 **Обед**

## Сессия № 2

**Председатели: А.В. Бойко, А.В.Голанов, И.И.Минайло,  
А.В.Петровский, Н.Г.Семикоз**

- 14:10 – 14:25 **Стереотаксическая лучевая терапия при множественном метастатическом поражении головного мозга**  
**С.В. Медведев**, С.И.Ткачев, Т.В.Юрьева, П.В.Булычкин, Д.С.Романов (Москва)
- 14:25 – 14:40 **Анализ предикторов, влияющих на результаты комплексного лечения анапластических астроцитом (GRADE III) головного мозга**  
Г.А.Паньшин, Т.Р. Измайлов, М.В.Анашкина (Москва)
- 14:40 – 14:55 **10-летние результаты комбинированного лечения пациентов с высокозлокачественными (Grade III-IV) глиомами головного мозга с использованием внутритканевой брахитерапии**  
В.В.Синайко, Ю.Г.Шанько, В.В.Ошарин, В.А.Суслова, Л.А.Фурманчук (Минск)
- 14:55 – 15:10 **Комбинированное лечение нерезектабельных опухолей головы и шеи с применением лучевой терапии в сочетании с регионарной химиотерапией**  
И.Е.Седаков, Н.Г.Семикоз, Ю.В.Остапенко, А.Г.Гончар, А.В.Бондарь, Р.Е.Горовенко (Донецк)
- 15:10 – 15:25 **Лучевая терапия рака корня языка: альтернатива хирургическому лечению**  
А.В.Бойко, А.Р.Геворков (Москва)
- 15:25 – 15:40 **Роль внутриартериальной химиотерапии в органосохраняющем лечении рака гортани**  
И.П.Мошуров, Н.А. Знаткова, М.С.Ольшанский (Воронеж)
- 15:40 – 15:55 **Послеоперационная лучевая терапия рака легкого, Современное состояние и проблемы**  
Ю.А. Рагулин, Ю.С.Мардынский, И.А.Гулидов (Обнинск)
- 15:55 – 16:15 **Кофе-брейк**
- 16:15 – 16:30 **Лучевая терапия периферического рака легкого с использованием среднего фракционирования**  
Г.А.Паньшин, В.М.Сотников, С.Д.Троценко, А.В.Ивашин, А.А.Моргунов (Москва)
- 16:30 – 16:45 **Высокотехнологичная лучевая терапия рака легкого и предстательной железы**  
И.И.Минайло, П.Д.Демешко, Н.А.Артемова, И.Г.Тарутин, М.Н. Петкевич, Е.А.Леусик (Минск)
- 16:45 – 17:00 **Организация труда в отделении лучевой терапии в условиях новейших технологий**  
И.М.Лебеденко, Т.В.Юрьева, Ю.В.Журов (Москва)
- 17:00 – 17:15 **Протонная трехмерно-конформная радиохirurgия артериовенозных мальформаций головного мозга**  
М.А.Цейтлина, А.В.Агапов, В.Н.Гаевский, Е.В.Кижаяев, Е.И.Лучин, А.Г.Молоканов, Г.В.Мицын, Д.К.Соболев, С.В.Швидкий, К.Н.Шипулин (Дубна)
- 17:15 – 17:35 **Современные технологии лучевой терапии в ежедневной клинической практике**  
Dr.Phys. Sergejs Popovs, Varian Medical Systems
- 17:35 – 18:00 **Обсуждение**

19 марта

Сессия № 3

**Председатели: Philip Poortmans, Е.В.Хмелевский,, Т.П.Чуприк-Малиновская, Г.А.Паньшин, С.В.Канаев**

- 9:30 – 10:15 **Current perspectives of regional treatment in breast cancer**  
Philip Poortmans, ESTRO President (Brussels, Belgium)
- 10:15 – 10:30 **Облучение парастеральных лимфоузлов у больных раком молочной железы: анализ рандомизированных исследований в свете результатов визуализации сигнальных лимфоузлов в парастеральной области**  
С.В.Канаев, С.Н. Новиков (Санкт-Петербург)
- 10:30 – 10:45 **Стратегия современной лучевой терапии больных раком молочной железы после органосберегающих операций (опыт лечения 1200 больных)**  
О.П. Трофимова, С.И.Ткачев, Т.В.Юрьева (Москва)
- 10:45 – 11:00 **Адьювантная лучевая терапия рака предстательной железы**  
Т.П.Чуприк-Малиновская, Е.В. Малофиевская, Г.Г. Матякин, Е.С.Лapidус, Т.В.Рузакова (Москва)
- 11:00 – 11:20 **Методические вопросы стереотаксической лучевой терапии рака предстательной железы**  
С.В.Канаев, С.Н. Новиков, Ю.С.Мельник, Н.Д. Ильин (Санкт-Петербург)
- 11:20 – 11:30 **MultipleMets – радиохирургия множественных метастазов из одного виртуального изоцентра**  
Ю.Никитина, Brainlab
- 11:30 – 11:50 **Кофе-брейк**
- 11:50– 12:05 **Радиочувствительность костных метастазов опухолей с различной первичной локализацией**  
Е.В.Хмелевский, Н.М.Бычкова (Москва)
- 12:05 – 12:20 **Предлучевая подготовка в онкологической клинике**  
Т.В.Юрьева, С.И.Ткачев, С.В.Медведев, И.М.Лебеденко, Ю.В.Журов, Д.С.Романов (Москва)
- 12:20 – 12:35 **Лучевая терапия неходжкинских лимфом**  
Ю.Н.Виноградова, Н.В.Ильин (Санкт-Петербург)
- 12:35 – 12:50 **Опыт использования технологии MRgFUS в лечении объемных образований миометрия**  
Ю.Б.Курашвили (Москва)
- 12:50 – 13:00 **Первый Российский опыт применения Томотерапии для проведения тотального облучения тела у детей**  
Д.А.Кобызева, А.В.Нечеснюк, А.А.Логинова (Москва)
- 13:00 –13:45 **Обед**

#### Сессия № 4

*Председатели: Arthur Sun Myint, М.И. Нечушкин, И.Г.Тарутин,  
С.М.Иванов*

- 13:45 – 14:15 **Modern treatment standards of rectal cancer in early, localized, locally advanced stages**  
Arthur Sun Myint, President International Contact Radiotherapy Society (Liverpool, UK)
- 14:15 – 14:30 **Возможности лучевой терапии рецидивных опухолей рака прямой кишки**  
В.В.Глебовская, С.И.Ткачев, И.П.Яжгунович, В.В.Водяник, О.С.Зайченко (Москва)
- 14:30 – 15:00 **Papillon treatment in rectal cancer**  
Arthur Sun Myint, President International Contact Radiotherapy Society (Liverpool, UK)
- 15:00 – 15:15 **Сочетанная химио-лучевая терапия плоскоклеточного рака пищевода: взгляд брахитерапевта**  
Р.П.Литвинов, М.В.Черных, О.В.Козлов, И.А.Гладилина, М.И.Нечушкин (Москва)
- 15:15 – 15:25 **Современное оборудование для брахитерапии**  
В.А.Киселева
- 15:25 – 15:35 **Критерии оценки и реализация планов SBRT**  
С.Н.Баянкин, Д.Л.Бенцион, М.В.Шахнович (Екатеринбург)
- 15:35 – 15:55 *Кофе-брейк*
- 15:55 – 16:10 **Локальная гипертермия в комбинации с химиолучевым лечением местнораспространенного рака шейки матки**  
Н.В.Деньгина, И.И.Антонеева (Ульяновск)
- 16:10 – 16:25 **Локальная гипертермия в комбинированном лечении злокачественных новообразований. Перспективы применения**  
Ж.А.Старцева, О.В.Грибова, К.А.Симонов (Томск)
- 16:25 – 16:40 **Локо-регионарная гипертермия в онкологии: результаты и перспективы**  
О.К.Курпешев (Обнинск)
- 16:40 – 16:50 **AEP Linac. Комплектующие линейных ускорителей**  
А.В.Быковский
- 16:50 – 16:55 **Рентгенотерапевтический аппарат "Рентген-ТА 150/10"**  
В.А.Лыгин, Л.В.Владимиров (Москва)
- 16:55 – 17:10 **Автоматизированная контактная радиотерапия: отечественный сегмент-миф и реальность**  
В.А.Титова, С.А.Колосков (Москва)
- 17:10 – 17:25 **Текущий статус и стратегические аспекты в развитии отечественной ядерной медицины**  
Д.О.Дубинкин (Москва)
- 17:25 – 17:40 **Новые технологии в ядерной медицине – молекулярная визуализация. Иммуно-ПЭТ и радиоиммунотерапия**  
Ю.Н.Анохин (Обнинск)
- 17:40 – 17:55 **Re-188 золедроновая кислота: от первого опыта к новым клиническим данным"**  
Т.Ю.Кочетова, В.В.Крылов (Обнинск)
- 17:55 – 18:05 **Обучение радиационных технологов в России**  
В.В.Глебовская, С.И.Ткачев, Е.В.Тимошкина (Москва)

20 марта

Сессия № 5

*Председатели: С.И. Ткачев, В.А.Костылев, А.В.Назаренко,  
Т.В.Юрьева, М.Ш.Джугашвили*

- 09:30 – 09:45     **Аудиты качества лучевой терапии**  
Т.А.Крылова, П.В.Казанцев, М.П.Шатенок (Москва)
- 09:45 – 10:00     **Применение современных технологий радиотерапии  
рака носоглотки в РОНЦ**  
С.Б.Алиева, С.И.Ткачев, Р.Р.Каледин, Р.А.Галдиянц,  
И.А.Задеренко, Л.Е.Ротобельская (Москва)
- 10:00 – 10:15     **Роль стереотаксической радиотерапии в комплексном  
лечении больных с метастатическим поражением  
легких**  
С.И.Ткачев, С.В.Медведев, Ю.А.Герасимов, Т.Н.Борисова,  
Д.С.Романов (Москва)
- 10:15 – 10:30     **Одновременная химиолучевая терапия  
плоскоклеточного рака пищевода**  
В.А.Григоренко, С.И.Ткачев, С.М.Иванов, А.А.Трякин,  
М.М.Давыдов (Москва)
- 10:30 – 10:45     **Современная лучевая терапия в лечении больных  
лимфомой Ходжкина**  
Н.П. Костина, О.П.Трофимова, Е.А.Демина (Москва)
- 10:45 – 11:00     **ЛТ и реконструктивные операции у больных раком  
молочной железы**  
С.М. Иванов, Е.В.Тимошкина (Москва)
- 11:00 – 11:15     **«Спасительная» лучевая терапия после радикальной  
простатэктомии в режиме гипофракционирования**  
П.В.Бульчкин, С.И.Ткачев, А.В.Бердник, С.В.Медведев,  
А.В. Завистовский, Ю.Б.Быкова, Р.А.Гутник., И.П.Яжгунович  
(Москва)
- 11:15 – 11:30     **Вклад иммобилизационных устройств в дозовое  
распределение при планировании дистанционной  
лучевой терапии**  
К.М.Фатеев, Н.Н.Логинова, А.А.Логинова (Москва)
- 11:30 – 11:45     **Перспективы развития радиационной онкологии,  
ядерной медицины и медицинской физики в  
Республике Саха Якутия (Якутия)**  
С.Мамаева (Якутия)
- 11:45 – 12:00     **Обсуждение**