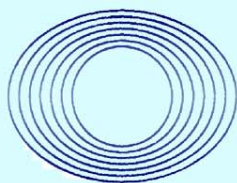


ФИЗИКА ПРОТИВ РАКА

ФГБУ “Российский Онкологический Научный Центр
им. Н.Н.Блохина” РАМН

Радиационно-Онкологическое Сообщество
Ассоциация Медицинских Физиков России
Российское Общество Ядерной Медицины



γ e^-

Клиническая онкорadiология

8-я Международная научно-практическая конференция

p^+ n

13–15 марта 2013 г.

ФГБУ “РОНЦ им. Н.Н.Блохина” РАМН
Конференц-зал НИИ КО



8-я Международная научно-практическая конференция

Клиническая онкорadiология

13-15 марта 2013 г.
ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН
Конференц-зал НИИ КО

Оргкомитет Конференции:

Председатель: М.И. Давыдов, академик РАН и РАМН,
директор ФГБУ «РОНЦ им.Н.Н.Блохина» РАМН

Зам. председателя: С.И. Ткачев, профессор, руководитель отдела
радиационной онкологии ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина»
РАМН

Г.Г. Матякин, профессор,
гл. врач радиологического корпуса ЦКБ УДП РФ,
со-председатель РОС

В.А. Костылев, профессор, президент АМФР,
со-председатель РОС

Члены оргкомитета:

Ю.С. Мардынский (Обнинск), М.И. Нечушкин (Москва), Г.А. Паньшин (Москва),
С.В. Канаев (Санкт-Петербург), И.А. Гулидов (Обнинск), А.В. Голанов (Москва),
И.Г. Исаев (Баку), И.И. Минайло (Минск), Н.Г. Семикоз (Донецк),
О.Г. Утехина (Рига), П.И. Тузлуков (Кишинев), И.Г. Тарутин (Минск),
Ж.Н. Каххоров (Ташкент), О.П. Трофимова (Москва), С.Б. Алиева (Москва),
С.М. Иванов (Москва), С.В. Медведев (Москва), М.В. Кислякова (Москва),
О.В. Илюшина (Москва)

Конференция «Клиническая онкорadiология» является продолжением традиционной серии ежегодных международных научно-практических конференций на базе ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН с различными названиями по радиационной онкологии. Уже проведено 7 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.

13 марта

8:45 Регистрация

9:30 – 09:50 **Открытие конференции**

М.И. Давыдов, Директор ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» РАМН,
Академик РАН и РАМН

Сессия № 1

Председатели: С.И. Ткачев, E. Rosenblatt, В.А Костылев, Н.Г. Семиков

9.50 – 10.20 **Assessing radiotherapy services in Eastern Europe and Central Asia**

E. Rosenblatt (IAEA)

10.20 – 10.40 **Перспективы технического развития радиационной онкологии в Республике Беларусь**

И.Г. Тарутин (Минск)

10.40 – 10.50 **Радиационная онкология в Азербайджане – вчера, сегодня, завтра**

И.Г. Исаев (Баку)

10.50 – 11.00 **Проблемы и опыт развития технологий ядерной медицины в крупном регионе (на примере Челябинской области)**

А.В. Важенин (Челябинск)

11.00 – 11.15 **Система проектов Госкорпорации «Росатом» в области развития ядерной медицины в Российской Федерации»**

М.А. Семиков

11.15 – 11.45 *Кофе-брейк*

11.45 – 12.15 **The role of medical physicist in the radiotherapy team in the developed countries**

F. Nüsslin (Germany)

12.15 – 12.45 **Radionuclide therapy in the treatment of neuroendocrine tumor**

Kaleve Karime (Finland)

12.45 – 13.05 **Перспективы развития протонной лучевой терапии**

И.А. Гулидов (Обнинск)

13.05 – 13.35 **Target volume delineation in the era of IMRT**

Ion-Christian Chiricuta (Germany)

13.35 – 13.50 **Возможности индивидуализированного подхода к радиойодоблации при раке щитовидной железы**

В.В. Крылов, А.Ю. Шуринов (Обнинск)

13.50 – 14.35 Обед

Сессия № 2

**Председатели: Г.Г. Матякин, А.В. Бойко, М.И. Хворостенко,
F. Nusslin, И.Г. Исаев**

- 14.35 – 15.05 **Radiation Oncology Education**
E. Rosenblatt (IAEA)
- 15.05 – 15.25 **Стереотаксическая лучевая терапия патологических образований спинного мозга и позвоночника**
А.В. Голанов, Г.Е. Горлачев, Е.Р. Вятлова, С.В. Золотова, Н.А. Антипина, И.Н. Пронин, Ю.Ю. Трунин (Москва)
- 15.25 – 15.45 **Профилактика и лечение лучевых реакций нормальных тканей при комбинированном лечении рака молочной железы**
А.В. Бойко, Е.Г. Аникина, А.В. Смирнов, Н.Д. Олтаржевская, М.А. Коровина (Москва)
- 15.45 – 16.05 *Кофе-брейк*
- 16.05 – 16.20 **Особенности применения высокоэнергетических аппаратов при сочетанной лучевой терапии рака шейки матки**
В.С. Иванкова (Киев)
- 16.20 – 16.35 **Применение Фторафура в различных режимах неоадьювантной химиорадиотерапии рака прямой кишки II-III стадий**
П.И. Тузлуков (Кишинев)
- 16.35 – 17.05 **Clinical aspects on HDR and PDR brachytherapy in head and neck cancer with focus on the oral cavity and oropharynx**
Gregori Margolin (Sweden)
- 17.05 – 17.15 **Лучевая терапия с использованием Кибер-ножа в лечении новообразований легких**
А.В. Назаренко (Москва)
- 17.15 – 17.30 **Новые методы в подходе к переоснащению онкологических учреждений**
В.И. Тонкий, МК «Юникс»
- 17.30 – 17.50 **Kypho-IORT – a novel approach of intraoperative radiotherapy during kyphoplasty for vertebral metastases**
Rene Schmidt (Germany)
- 17.50 – 18.00 **Презентация фирмы Brainlab**
- 18.00 **Дискуссия**

14 марта

Сессия № 3

Председатели: Ю.С. Мардынский, С.В. Канаев, О.Г. Утехина, L. Cozzi

- 9.30 – 9.50 **Современные стандарты лучевой терапии при метастатическом поражении головного мозга (рекомендации ESTRO, ASTRO)**
С.И. Ткачев, С.В. Медведев, З.П. Михина, Д.С. Романов, П.В. Булычкин, Т.В. Юрьева (Москва)
- 9.50 – 10.20 **The new features of the clinical use of RapidArc technology**
Prof. Luca Cozzi (Switzerland)
- 10.20 – 10.40 **Возможности применения стереотаксической лучевой терапии при лечении первичного и метастатического рака печени**
О.Г. Утехина (Рига)
- 10.40 – 11.00 **Рак простаты: фотоны, протоны или ионы**
Е.В. Хмелевский (Москва)
- 11.00 – 11.20 **Stereotactic Body Radiotherapy with TrueBeam™ – Clinical experiences at the Catalan Institute of Oncology**
Ferran Edo Guedea (Spain)
- 11.20 – 11.30 **Презентация фирмы VARIAN Medical Systems**
- 11.30 – 11.50 *Кофе-брейк*
- 11.50 – 12.20 **ESTRO educational activities**
Ph. Poortmans (Belgium)
- 12.20 – 12.40 **Лучевая терапия в комплексном лечении больных с деструктивными формами рака молочной железы**
Н.Г. Семикоз (Донецк)
- 12.40 – 13.00 **Индивидуальная радиочувствительность немелкоклеточного рака легких. Факторы прогноза**
И.И. Минайло (Минск)
- 13.00 – 13.15 **Современные технологии консервативного лечения рака полости рта и красной каймы губ**
В.А. Титова (Москва)
- 13.15 – 13.30 **Лучевая терапия рака молочной железы**
Ж.Н. Каххоров (Ташкент)
- 13.30 – 14.15 *Обед*

Сессия № 4

**Председатели: С.И. Ткачев, Ph. Poortmans, А.В. Голанов,
И.Г. Тарутин, Ж.Н. Каххоров**

- 14.15 – 15.00 **How to optimise radiation treatment in breast cancer?**
Ph. Poortmans (Holland)
- 15.00 – 15.20 **Возможности использования радионуклидной
диагностики для совершенствования методов лучевой
терапии злокачественных новообразований**
С.В. Канаев (Санкт-Петербург)
- 15.20 – 15.35 **Сопроводительная терапия при облучении
злокачественных опухолей малого таза**
Бойко А.В., Дрошнева И.В., Федоренко Н.А., Демидова Л.В.,
Дунаева Е.А., Дубовецкая О.Б., Олтаржевская Н.Д., Коровина М.А.
(Москва)
- 15.35 – 15.55 **Первый опыт лечения больных поздними лучевыми
повреждениями органов малого таза малоинвазивными
методами под контролем УЗИ**
А.А. Жариков, В.В. Пасов (Обнинск)
- 15.55 – 16.05 **Новые технологии и возможности лазерных систем для
позиционирования пациента и виртуальной симуляции
(фирма LAP Laser GmbH)**
- 15.05 – 16.25 *Кофе-брейк*
- 16.25 – 16.45 **Использование различных радиофармпрепаратов при
биопсии сторожевого лимфоузла у больных раком
молочной железы**
А.В. Петровский (Москва)
- 16.45 – 17.00 **Методика лечения поздней лучевой язвы
электромагнитным полем сверхнизкой частоты**
М.И. Хворостенко, И.Н. Кихтенко (Днепропетровск)
- 17.00 – 17.15 **Современные технологии облучения рака предстательной
железы: анализ литературных данных и собственного
опыта**
С.Н. Новиков (Санкт-Петербург)
- 17.15 **Дискуссия**
- 15 марта**
- 9.30 – 10.00 **Конференция АМФР. Ассоциации медицинских физиков
России 20 лет!**
В.А. Костылев (Москва)
- 10.00 – 11.30 **Круглый стол «Организация и координация деятельности
по модернизации и развитию атомной медицины»**
- 11.30 – 12.30 **Совещание рабочей группы по развитию атомной медицины
Комиссии государств-участников СНГ по использованию
атомной энергии в мирных целях**

АССОЦИАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ФИЗИКОВ РОССИИ 20 ЛЕТ!

Партнер



РОСАТОМ

*Госкорпорация Росатом
Программа «Радиационные технологии»*

Генеральные спонсоры Конференции

VARIAN
medical systems



Спонсоры Конференции

ОПТЭК
Объединяя решения



 BRAINLAB

Участники выставки «Физика против рака»

Технологии
оборудование



СПЕКТРУМ



 Nucletron
AN ELEKTA COMPANY

 ROBERT'S
HEALTHCARE