

ФИЗИКА ПРОТИВ РАКА

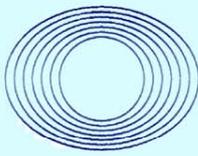
ФГБУ "Российский Онкологический Научный Центр
им. Н.Н.Блохина"

Ассоциация Онкологов России

Радиационно-Онкологическое Сообщество

Ассоциация Медицинских Физиков России

Российское Общество Ядерной Медицины



Клиническая онкорadiология

9-я Международная научно-практическая конференция

12–14 марта 2014 г.

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



9-я Международная научно-практическая конференция

Клиническая онкорadiология

12–14 марта 2014 г.
ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина»
Конференц-зал НИИ КО

Оргкомитет Конференции:

- Председатель: М.И. Давыдов, академик РАН и РАМН,
директор ФГБУ «РОНЦ им.Н.Н.Блохина»
- Зам. председателя: С.И. Ткачев, профессор, руководитель отдела
радиационной онкологии ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина»
- Г.Г. Матякин, профессор,
научный консультант онкологии и радиологии 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),
Е.В.Хмелевский (Москва), С.К. Карамян (Ереван), 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),
Т.Н.Борисова (Москва), В.В.Глебовская (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 8 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.

12 марта

8:45 Регистрация

9:30 – 09:50 **Открытие конференции**
М.И. Давыдов, Директор ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина»,
Академик РАН и РАМН

Сессия № 1

Председатели: С.И.Ткачев, В.А.Костылев, Г.Г. Матякин, Н.Г.Семикоз

- 9.50 – 10.20 **Гипофракционированная лучевая терапии**
С.И.Ткачев, Т.В., Юрьева, И.М. Лебедеенко (Москва)
- 10.20 – 10.40 **Высокотехнологичная лучевая терапия в Республике Беларусь**
И.И.Минайло, И.Г.Тарутин, П.Д.Демешко, Г.В.Чиж (Минск)
- 10.40 – 11.00 **Радионуклидная терапия. Новые горизонты**
В.В.Крылов (Обнинск)
- 11.00 – 11.20 *Кофе-брейк*
- 11.20 – 11.40 **Краткий обзор текущего состояния и некоторых проектов программ развития ядерной медицины**
И.В.Мусяенко
- 11.40 – 12.00 **Медицинская физика в Беларуси есть**
И.Г.Тарутин (Минск)
- 12.00 – 12.45 **Quality Assurance in Modern High Technology Radiotherapy**
Dr. Luca Cozzi, IOSI, Bellinzona, VMS, Zug
- 12.45 – 13.15 **Modern Radiation Therapy for Lung Cancer**
O.Utekhina O, Riga East University Hospital
- 13.15 – 13.25 **Презентация фирмы VARIAN Medical Systems**
S.Popovs, Varian Medical systems
- 13.25– 13.40 **Первый применения томотерапии в ФНКЦ ДГОИ**
А.В.Нечеснюк (Москва)
- 13.40 – 14.30 *Обед*

Сессия № 2

Председатели: А.В. Бойко, С.В.Канаев, И.Г. Исаев, И.Г. Тарутин

- 14.30 – 15.00 **The evolution of the target volume definition in the era of IMRT**
Dr. Chiricuta IC, the Otopeni Cancer Center, AMETHYSt (Bucharest)
- 15.00 – 15.20 **Стереотаксическая лучевая терапия аденом гипофиза**
А.В.Голанов, Ю.Ю.Трунин, П.Л.Калинин, А.Ю.Чаморсов,
Г.Е.Горлачев, Н.А.Антипина, А.М.Туркин, Л.В.Шишкина
(Москва)
- 15.20 – 16.05 **Treatment for Stereotactic body radiotherapy**
Dr. Luca Cozzi, IOSI, Bellinzona, VMS, Zug
- 16.05 – 16.25 *Кофе-брейк*
- 16.25 – 16.45 **Стереотаксическая лучевая терапия немелкоклеточного рака легкого 1-ой стадии**
Т.П.Чуприк-Малиновкая (Москва)
- 16.45 – 17.00 **Рекламный доклад фирмы ELEKTA**
- 17:00 – 17:15 **Стереотаксическое лучевое лечение первичных и метастатических опухолей. Клинические результаты, полученные на аппарате Cyberknife VSI**
А.В.Назаренко (Москва)
- 17.15 – 17.30 **Проблемы и пути их решения при комплексном подходе переоснащения радиологической службы**
В.И.Тонкий, Г.А.Стаценко
- 17.30 – 17.45 **Отечественные брахитерапевтические комплексы. Современное состояние и перспективы**
В.А.Солодкий, В.А.Титова, С.А.Колосков (Москва)
- 17.45 – 18.00 **Возможности применения нового отечественного радиофармацевтического препарата Золерен для радионуклидной терапии больных с метастазами в кости**
Т.Ю.Кочетова (Обнинск)

13 марта

Сессия № 3

*Председатели: Ю.С. Мардынский, С.В. Канаев, Е.В.Хмелевский,
Г.А. Паньшин*

- 9.30 – 9.50 **Качество жизни больных раком предстательной железы после брахитерапии источником йод-125**
А.В.Петровский (Москва)
- 9:50– 10.10 **Внутриполостная лучевая терапия рака пищевода с применением источника высокой мощности дозы Ir-192**
И.Г.Исаев, Г.Насирова, Н.Кулиева, К.Акперов (Баку)
- 10.10 – 10.25 **Радиационно-индуцированные повреждения легких у больных раком молочной железы**
О.П.Трофимова, З.П.Михина, А.Н.Маклакова, Н.П.Шипилина, Н.В.Векова, Т.Г.Ратнер, И.П.Язгунович, Р.А.Гутник, С.И.Ткачев (Москва)
- 10.25 – 10.45 **Эффективность химиолучевого лечения неходжкинских лимфом в 1991–2000 и 2001–2010гг. Сравнительный анализ**
В.М.Сотников, Г.А.Паньшин (Москва)
- 10.45 – 11.05 *Кофе-брейк*
- 11.05 – 11.30 **Hyperthermia and Radiotherapy in the treatment for Cervical and Breast Cancer**
Jacoba van der Zee MD, Erasmus UMS Rotterdam (The Netherlands)
- 11.30 – 11.50 **Результаты таргетной модификации лучевой терапии плоскоклеточного рака головы и шеи**
А.Р.Геворков, А.В.Бойко, Р.Н.Плавник, Л.В. Болотина, Л.Э.Завалишина (Москва)
- 11.50 – 12.05 **Объемно-модулированная технология конформной лучевой терапии в комплексном лечении плоскоклеточного рака анального канала**
В.В.Глебовская, С.И.Ткачев, О.С.Зайченко, В.В.Водяник, А.В.Бердник, Ю.Б.Быкова, В.А.Болдырева (Москва)
- 12.05 – 12.30 **MR Image Guided Hyperthermia: Innovative Interventional Oncology**
Gerhard W. Sennewald PhD, Medizintechnik GmbH (Munich, Germany)
- 12.30 – 12.45 **Клинические аспекты планирования облучения молочной железы**
Е.Г.Большакова, О.В. Мороз (Казань)
- 12.45 – 13.00 **VMAT в повседневной клинической практике**
С.Н.Баянкин, Д.Л.Бенцион, Г.Н.Чайковский, Екатеринбург
- 13.00 – 13.20 **Лучевая терапия анапластических астроцитом**
М.В.Анашкина, Т.Р.Измайлов, Г.А.Паньшин (Москва)
- 13.20 – 13.30 **Комбинированное лечение нерезектабельных эпителиальных опухолей головы и шеи с применением лучевой терапии в комбинации с регионарной химиотерапией**
Н.Г.Семикоз (Киев)
- 13.30 – 14.30 *Обед*

Сессия № 4

**Председатели: С.И. Ткачев, Dr. Gerhard W. Sennewald,
А.В. Голанов, И.Г. Тарутин**

- 14.30 – 14.50 **Новые технологии лучевой терапии рака предстательной железы**
С.В.Канаев, С.Н.Новиков, М.Ю.Готовчикова, Н.Д.Ильин (Санкт-Петербург)
- 14.50 – 15.15 **Hyperthermia and Chemotherapy: Soft Tissue Sarcoma and Pancreatic Cancer**
Sultan Rahman MS, UMS Munich Grosshadern (Germany)
- 15.15 – 15.30 **Оптимизация тактики лечения меланомы кожи по результатам исследования сторожевых лимфатических узлов**
Д.В.Кудрявцев (Обнинск)
- 15.30 – 15.50 *Кофе-брейк*
- 15.50 – 16.10 **Перспективы использования ОФЭКТ-КТ технологий в определении объема и тактики лучевого лечения рака молочной железы**
С.Н.Новиков, П.И.Крживицкий, С.В.Канаев, Н.Д.Ильин (Санкт-Петербург)
- 16.10 – 16.30 **Радионуклидная диагностика в онкологии**
С.В.Ширяев (Москва)
- 16.30 – 17.00 **Heavy Particle Radiotherapy in Okinawa**
Prof. Tsujii (Japan)
- 17.00 – 17.20 **Новые тенденции развития техники протонно-лучевой терапии**
Г.Кленов, В.С.Хорошков (Москва)
- 17.20 – 17.40 **Динамика постлучевых повреждений после протонно-фотонной терапии местнораспространенного рака предстательной железы: опыт 10-летнего наблюдения.**
Е.В.Хмелевский, И.Н.Канчели (Москва)
- 17:40 – 18.00 **Роль МОО «Общество ядерной медицины» в разрешении нормативно-правовых барьеров для развития отрасли**
Д.О.Дубинкин (Москва)

14 марта

Сессия № 5

Аудитория отделения лучевой топометрии и клинической дозиметрии

10.00 – 11.00 **Совместное заседание Президиума РОС и Рабочей группы «Модернизация и развитие радиационной терапии и ядерной медицины» Комиссии государств – Содружества Независимых Государств по использованию атомной энергии в мирных целях**

11.00 – 11.15 *Кофе-брейк*

11.15 – 13.00 **Обсуждение анализа состояния и концепции модернизации радиационной онкологии, ядерной медицины и медицинской физики в странах СНГ**

