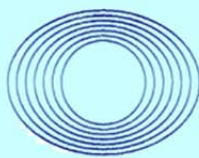


ФИЗИКА ПРОТИВ РАКА

Российский Онкологический Научный Центр им. Н.Н.Блохина  
Ассоциация Онкологов России  
Санкт-Петербургское Радиологическое Сообщество  
Радиационно-Онкологическое Сообщество  
Ассоциация Медицинских Физиков России



**AOR**

Ассоциация  
Онкологов  
России



$\gamma$   $e^-$

# Радиационная онкология - 2017

12-я Международная научно-практическая конференция

“Диагностика и лечение опухолей головы и шеи  
и других локализаций”

15–16 марта 2017 г.

РОНЦ им. Н.Н.Блохина  $p^+$   $n$



Данная конференция является продолжением традиционной серии ежегодных международных научно-практических конференций на базе ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России с различными названиями по радиационной онкологии. Уже проведено 10 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 вопросы диагностики и лечения опухолей головы и шеи. Одновременно будет организована выставка и презентация ведущих фирм-производителей радиологического оборудования.

## 12-я Международная научно-практическая конференция

### «Радиационная онкология-2017»

#### *Диагностика и лечение опухолей головы и шеи и других локализаций*

15–16 марта 2017г.

ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России

Конференц-зал НИИ КО

#### **Оргкомитет Конференции:**

Председатель: **М.И. Давыдов**, академик РАН, профессор,  
директор ФГБУ «РОНЦ им.Н.Н.Блохина» Минздрава  
России, главный онколог Минздрава России,  
Председатель Правления АОР,  
Президент Ассоциации директоров центров и институтов  
онкологии и рентгенорадиологии стран СНГ и Евразии

Зам. председателя: **Б.И. Долгушин**, академик РАН, профессор,  
директор НИИ К и ЭР  
ФГБУ «РОНЦ им.Н.Н.Блохина» Минздрава России

**В.А. Костылев**, д.ф.м.н., профессор,  
президент АМФР, сопредседатель РОС

**А.В. Назаренко**, к.м.н.,  
руководитель радиологического отделения НИИ К и ЭР  
ФГБУ «РОНЦ им.Н.Н.Блохина» Минздрава России

**С.И.Ткачев**, д.м.н., профессор,  
НИИ К и ЭР ФГБУ «РОНЦ им.Н.Н.Блохина» Минздрава  
России

#### **Члены оргкомитета:**

А.В.Бойко (Москва), С.Б.Алиева, Т.Н.Борисова, В.В.Глебовская (Москва),  
А.В.Голанов (Москва), И.А.Гулидов (Обнинск), С.М.Иванов (Москва), С.В.Канаев  
(Санкт-Петербург), М.В.Кислякова (Москва), Т.А.Крылова (Москва), А.В.Назаренко,  
Г.А.Паньшин (Москва), А.В.Петровский (Москва), Н.Г.Семикоз (Донецк), С.И.Ткачев  
(Москва), О.П.Трофимова (Москва), Т.П.Чуприк-Малиновская (Москва)



15 марта

08:45 – 09:30 **Регистрация**

09:30 – 09:45 **Открытие конференции**

**Б.И. Долгушин, академик РАН, директор НИИ Клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «РОНЦ им.Н.Н.Блохина» Минздрава России,**

**Сессия № 1**

**Сопредседатели: Е.Л.Чойнзонов, В.А.Костылёв, А.В.Назаренко, М.Merlano, А.М.Мудунов**

- 09:45 – 10:05 **Комплексное лечение больных местно-распространенным раком носоглотки**  
С.Б.Алиева (Москва)
- 10:05 – 10:25 **Лучевая терапия и иммунотерапия: комплексное воздействие (лекция)**  
М.Merlano (Италия)
- 10:25 – 10:45 **Химиотерапия и лучевая терапия. Трудности комбинирования методов при лечении опухолей головы и шеи**  
И.С.Романов (Москва)
- 10:45 – 11:05 **Метастазы плоскоклеточного рака в лимфатические узлы шеи из невыявленного первичного очага: опыт Института онкологии (лекция)**  
P.Strojan (Словения)
- 11:05 – 11:25 **Диагностика постлучевых осложнений у больных с опухолями головы и шеи**  
Е.Л.Дронова, Б.И.Долгушин (Москва)
- 11:30 – 11:50 **Кофе-брейк**

**Сессия № 2**

**Сопредседатели: P.Strojan, С.И.Ткачёв, А.В.Петровский, Е.В.Хмелевский**

- 11:50 – 12:10 **2D лучевая терапия VS 3D и выше: полное поражение по всем фронтам или есть вопросы, или даже преимущества?**  
Ф.Ф. Муфазалов, О.В. Гончарова, Л.Ф.Муфазалова (Уфа)
- 12:10 – 12:30 **Особенности применения протонной терапии у больных с опухолями головы и шеи (лекция)**  
J. Kubeš (Чешская республика)
- 12:35 – 12:55 **Физика современной фотонной и протонной терапии опухолей головы и шеи (лекция)**  
В. Heijmen (Нидерланды)
- 12:55 – 13:05 **Опыт использования фиксирующих устройств "RT-fix" для проведения лучевой терапии в нейрохирургической клинике**  
Н.А.Антипина (Ортотерапия)
- 13:05 – 13:25 **Современные методики высокотехнологической лучевой терапии**  
С.А.Попов (Varian Medical Systems)
- 13:30 – 14:20 **Обед**

### Сессия № 3

Сопредседатели: А.В. Голанов, Г.Г.Матякин, В.Неймен

- 14:20 – 14:40 **Протонная терапия – основные показания и результаты (лекция)**  
S.Vinakurau (Чешская республика)
- 14:40 – 15:00 **Комбинированное лечение нерезектабельных эпителиальных опухолей головы и шеи**  
Н.Г.Семикоз (Донецк)
- 15:00 – 15:20 **Гибридные технологии в клинической гипертермии (лекция)**  
G.Sennewald, R.Rienmueller (Германия)
- 15:20 – 15:40 **Особенности лучевой терапии в рамках комплексного лечения при первичных злокачественных опухолях основания черепа**  
Е.Р.Ветлова, Г.Л.Кобяков, О.В.Абсалямова, Д.С.Спирин (Москва)
- 15:50 – 16:10 **Кофе-брейк**

### Сессия №4

Сопредседатели: Ф.Ф. Муфазалов, Н.Г.Семикоз, И.В.Глеков

- 16:10 – 16:30 **Брахитерапия челюстно-лицевой области. Пятилетний опыт применения на базе Краевого Клинического Центра Онкологии**  
Е.Д.Фоминых, И.А.Орлов, А.А.Молоков, О.А.Боровикова
- 16:30– 16:45 **Особенности лучевой терапии в лечении опухолей головы и шеи у детей**  
В.А.Григоренко, И.В.Глеков (Москва)
- 16:45– 16:55 **Отечественные радиационно-технологические решения для нужд ядерной медицины**  
И.С. Коновалов (НТЦ Амплитуда)
- 17:30 **Приветственный вечер**

**16 марта**

8:00 – 9:00 **Мастер-класс «Основы оконтуривания при планировании лучевой терапии при опухолях головы и шеи»**  
Модераторы: С.Б.Алиева, Р.Р.Каледин, Т.И.Солдатова, С.Н.Баянкин

**Сессия № 5**

**Сопредседатели: А.В.Бойко, И.Г. Тарутин, Ю.С. Мардынский, И.М. Лебеденко**

- 9:10 – 9:30 **Планирование объема мишени конформной лучевой терапии при опухолях головы и шеи**  
Т.П.Чуприк-Малиновская, И.В.Емельянов, Е.Ю.Шишкина, Н.А.Юрченко (Москва)
- 9:30 – 9:50 **Влияние аппаратных и программных факторов на точность выдачи предписанной дозы при локализациях опухолей в области головы и шеи**  
С.Н.Баянкин, В.А.Чудиновских, М.В.Шахнович, Д.Л.Бенцион (Екатеринбург)
- 9:50 – 10:05 **Брахитерапия в лечении меланомы хориоидеи**  
О.В.Голубева (Москва)
- 10:05 – 10:25 **Контроль качества работы интегрированных гамма-терапевтических аппаратов для контактной лучевой терапии**  
И.Г.Тарутин, Д.И.Козловский, Е.В.Титович (Республика Беларусь)
- 10:25 – 10:45 **Визуализация лимфооттока от злокачественных новообразований языка: новый шаг в планировании облучения?**  
С.В.Канаев, С.Н.Новиков, П.И.Крживицкий, З.А.Раджабова, О.И.Пономарева (Санкт-Петербург)
- 10:45 – 11:00 Обсуждение
- 11:00 – 11:20 **Кофе-брейк**

**Сессия № 6**

**Сопредседатели: М.Б.Долгушин, С.Н.Новиков, Т.П.Чуприк-Малиновская**

- 11:20 – 11:40 **Табакокурение и рак**  
С.Субраманиан (Москва)
- 11:40 – 12:00 **ПЭТ/КТ в диагностике рецидивов опухолей головы и шеи**  
М.Б.Долгушин (Москва)
- 12:00 – 12:20 **Роль лучевой терапии в комплексном лечении больных с эндокринной офтальмопатией**  
Т.П.Чуприк-Малиновская, И.П.Степанова, О.Г.Пантелеева (Москва)
- 12:20 – 12:40 **Специфика дозиметрической подготовки и гарантии качества лучевой терапии опухолей головы и шеи**  
Т.А.Крылова, С.С.Хромов, Д.В.Неудахин, И.М.Лебеденко (Москва)
- 12:40 – 13:00 **Современные подходы ультразвуковой диагностики плоскоклеточного рака области головы и шеи**  
Г.Ф.Алахвердиева (Москва)
- 13:00 – 13:10 **Сочетанная лучевая терапия ранних стадий рака губы**  
В.Ю.Петровский (Bebig)
- 13:10 – 13:25 **BRAINLAB: инструмент для автоматической сегментации локализаций голова-шея** (Ю.Б.Никитина)
- 13:30 – 14:20 **Обед**

## Сессия № 7

Сопредседатели: **А.В.Важенин, В.В.Крылов, А.В.Назаренко,  
В.М.Сотников, С.И.Ткачѳв**

- 14:20 – 14:40 **Место лучевой терапии в лечении лимфом аэродигестивного тракта**  
В.М.Сотников, Г.А.Паньшин, Т.Р.Измайлов (Москва)
- 14:40 – 15:00 **Перспективы лучевого и химиолучевого лечения больных раком носоглотки**  
А.Р.Геворков, А.Д.Каприн, А.В.Бойко, Л.В.Болотина,  
А.Л.Корниецкая, Т.И.Дешкина (Москва)
- 15:00 – 15:20 **Место дистанционной лучевой терапии в комплексном лечении больных дифференцированным раком щитовидной железы**  
Т.М.Гелиашвили, А.В.Важенин, Т.М.Шарабура, Е.Б.Васильева (Челябинск)
- 15:20 – 15:40 **Рак щитовидной железы. Радиойодтерапия и радиойодрезистентность**  
В.В.Крылов, Т.Ю.Кочетова, П.И.Гарбузов, А.А.Родичев,  
А.Ю.Шуринов, Е.В.Бородавина, О.В.Тимохина (Обнинск)
- 15:40 – 16:00 **Аппликационная лучевая терапия в лечении рака кожи головы и шеи: Опыт РОНЦ**  
Р.П.Литвинов, М.В.Черных, М.И.Нечушкин (Москва)
- 16:00 – 16:30 **Обсуждение. Закрытие Конференции**
- 16:30 **Кофе-брейк**



