



**Отчет о проведении
Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием
«Иновации в радиологии. Взгляд в будущее»
7, 8 октября 2021 г.**

**Report on the conduct
All-Russian Scientific and Practical Conference
with International Participation
«Innovations in radiology. A look into the future»
2021, October, 7, 8**



ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии» ФМБА, Фонд развития лучевой диагностики и Центральный научно-исследовательский институт лу-

чевой диагностики 7–8 октября 2021 г. впервые провели в смешанном формате (очно и онлайн) Всероссийскую научно-практическую конференцию «Иновации в радиологии. Взгляд в будущее».

В конференции приняли участие более 320 человек, из них около 60 присутствовали на конференции и 260 были онлайн-слушателями. Участниками конференции были специалисты как из различных регионов России, так и из стран ближнего зарубежья. Было много участников из городов Москвы, Санкт-Петербурга, Димитровграда, Ульяновска, Самары, Кемерово, Мурманска, Новосибирска, Ханты-Мансийска и др. Интерес к конференции выразили и специалисты из Узбекистана (г. Ташкент, г. Навои), Белоруссии, Азербайджана и др.

Генеральным спонсором конференции выступила компания ООО «ФИЛИПС», а главным спонсором — компания ООО «Торговый дом «Пульс».

Конференцию открыла начальник управления трансляционной медицины и инновационных технологий ФМБА России доктор медицинских наук Крючко Дарья Сергеевна. Она поприветствовала участников онлайн и пожелала всем успешной работы (рис. 1).

С первым программным докладом на тему «Тенденции интегрированного подхода в онкологии для персонализации онкологической помощи» вступил

Гипп Илья Николаевич, кандидат медицинских наук, клинический директор международного отдела по онкологическим решениям компании PHILIPS, Атланта, США (рис. 2).

О деятельности ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России участникам конференции рассказал Удалов Юрий Дмитриевич, доктор медицинских наук, исполняющий обязанности генерального директора ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России (рис. 3), чем вызвал интерес у слушателей.

Затем последовало два выступления докладчиков из США, связанных с локализацией опухолей в области головы и шеи.

Фейгельман Владимир Миронович, кандидат химических наук, профессор, глава отдела медицинских физиков Департамента радиационной онкологии Онкологического центра им. Х. Ли Моффита (рис. 4), в своем выступлении говорил о качестве планирования лучевой терапии опухолей головы и шеи.

Джимми Кауделл, директор клинических исследований, доцент Департамента радиационной онкологии Онкологического центра им. Х. Ли Моффита (рис. 5), доложил о современном состоя-



Рис. 1. Д. С. Крючко



Рис. 2. И. Н. Гипп

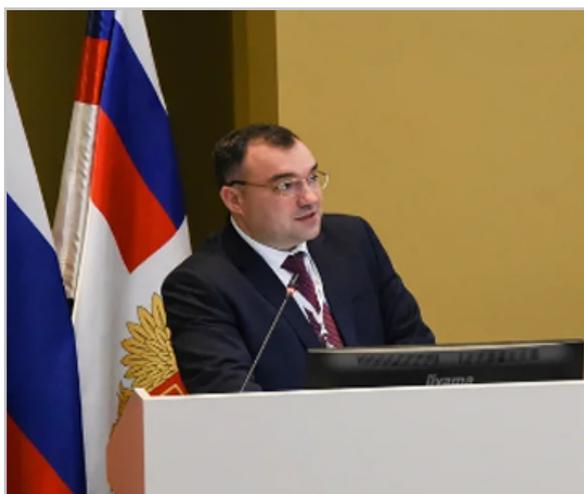


Рис. 3. Ю. Д. Удалов



Рис. 4. В. М. Фейгельман



Рис. 5. Д. Кауделл

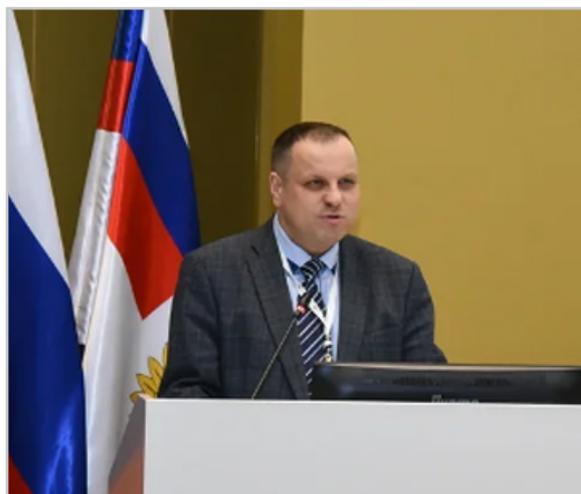


Рис. 6. А. А. Станжевский

нии и будущем лучевой терапии головы и шеи.

Станжевский Андрей Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «РНЦРХТ им. академика А. М. Гранова» (рис. 6), представил вниманию слушателей доклад «Тераностика злокачественного онкологического профиля: перспективы и современные возможности».

Виноградова Юлия Николаевна, доктор медицинских наук, руководитель отдела лучевых и комбинирован-

ных методов лечения ФГБУ «РНЦРХТ им. академика А. М. Гранова» (рис. 7), доложила о лучевой терапии лимфом, рассказала о состоянии лечения на сегодняшний день и тенденциях, которые будут востребованы в будущем.

Сокурченко Валентина Петровна, доктор медицинских наук, главный внештатный радиолог при Комитете здравоохранения г. Санкт-Петербурга (рис. 8), так же, как и коллеги из США, затронула тему опухолей головы и шеи и место лучевой терапии при данной нозологии.

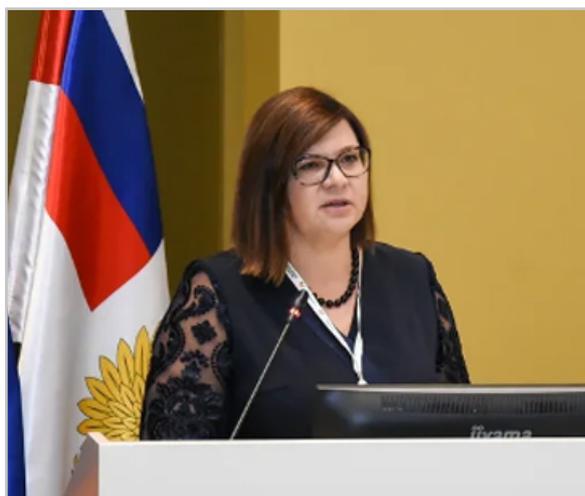


Рис. 7. Ю. Н. Виноградова

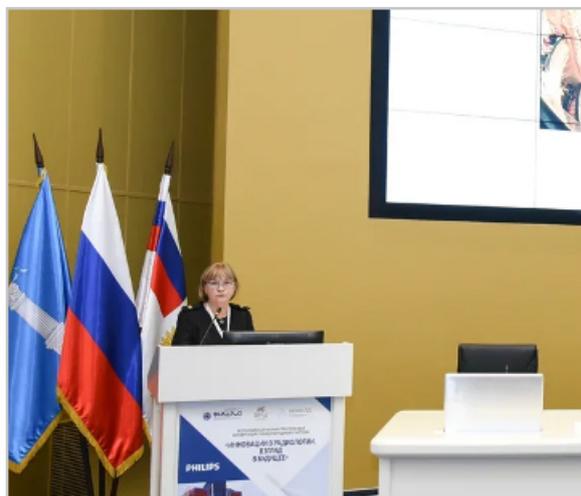


Рис. 8. В. П. Сокуренок

Некласова Наталья Юрьевна, доктор медицинских наук, заведующая радиотерапевтическим отделением ФГБУ «РНЦРХТ им. академика А. М. Гранова», представила слушателям доклад «ПЭТ-планирование конформной лучевой терапии у больных с рецидивами рака предстательной железы после хирургического и лучевого лечения».

Райнер Рейнмюллер, клинический профессор радиологии, заведующий кафедрой общей диагностической радиологии Медицинского университета г. Грац (Австрия) (рис. 9), выступил с докладом «Прецизионная гипертермия под контролем МРТ как универсальный модификатор в лучевой и химиотерапии. Принципы метода и клинические результаты».

Нечеснюк Алексей Владимирович, кандидат медицинских наук, заведующий отделением лучевой терапии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» (рис. 10), рассказал об основных тенденциях развития радиотерапии у детей.

Капустин Владимир Викторович, доктор медицинских наук, заведующий отделением ГБУЗ «Московская город-

ская онкологическая больница № 62 ДЗМ», г. Москва (рис. 11), доложил о технологии совмещения медицинских изображений (Fusion) в онкологической практике.

На конференции специалисты из НМИЦ нейрохирургии им. академика Н. Н. Бурденко МЗ РФ представили несколько докладов, связанных со стереотаксическим облучением и стереотаксической навигацией и терапией.

Антипина Наталья Анатольевна, медицинский физик, представила вниманию аудитории выступление «Динамические методы стереотаксического облучения в лечении патологий ЦНС».

Николаева Анна Александровна, медицинский физик, доложила об оценке качества позиционирования пациентов с помощью различных систем стереотаксической навигации.

Галкин Михаил Викторович, кандидат медицинских наук, рассказал о стереотаксическом облучении интракраниальных менингиом.

Мешечкин Алексей Владимирович, кандидат медицинских наук (ФГБУ РНЦРХТ им. академика А. М. Гранова),



Рис. 9. Р. Рейнмюллер

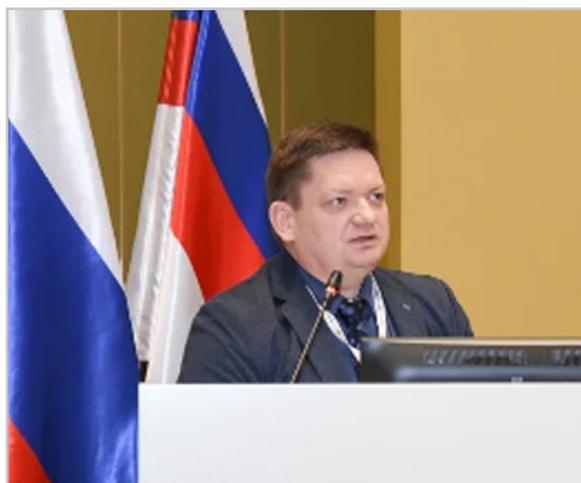


Рис. 11. В. В. Капустин



Рис. 10. А. В. Нечеснюк

представил доклад «Стереотаксическая лучевая терапия метастазов в печени».

Лучевая терапия многоочагового поражения головного мозга на конференции была рассмотрена коллегами из ФГБУ «НМИЦ онкологии» МЗ РФ с двух сторон. Сакун Павел Георгиевич, кандидат медицинских наук, представил взгляд радиотерапевта, а Култышева Юлия Александровна — медицинского физика.

Была поднята такая важная тема — рак молочной железы, а именно совре-

менные методы лучевого лечения и дозиметрические аспекты планирования, о чем доложили Шонус Дарья Харлампиевна, кандидат медицинских наук, и Гавриков Борис Михайлович, медицинский физик, соответственно.

Заключительным выступлением на 7 октября был доклад «Особенности гарантии качества системы протонной терапии, реализующей методику облучения сканирующим карандашным пучком», представленный Киселевым Василием Алексеевичем, заведующим лабораторией медицинской физики ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России (рис. 12), который ранее провел открытие системы планирования лучевой терапии Pinnacle.

8 октября для участников конференции была проведена экскурсия по ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России. Участники посетили протонный центр, центр ядерной медицины, корпус радионуклидной терапии, радиологический и реабилитационный корпуса (рис. 13). Деятельность центра вызвала большой интерес у слушателей: в течение всей экскурсии они задавали множество вопросов о функционировании центра, ме-

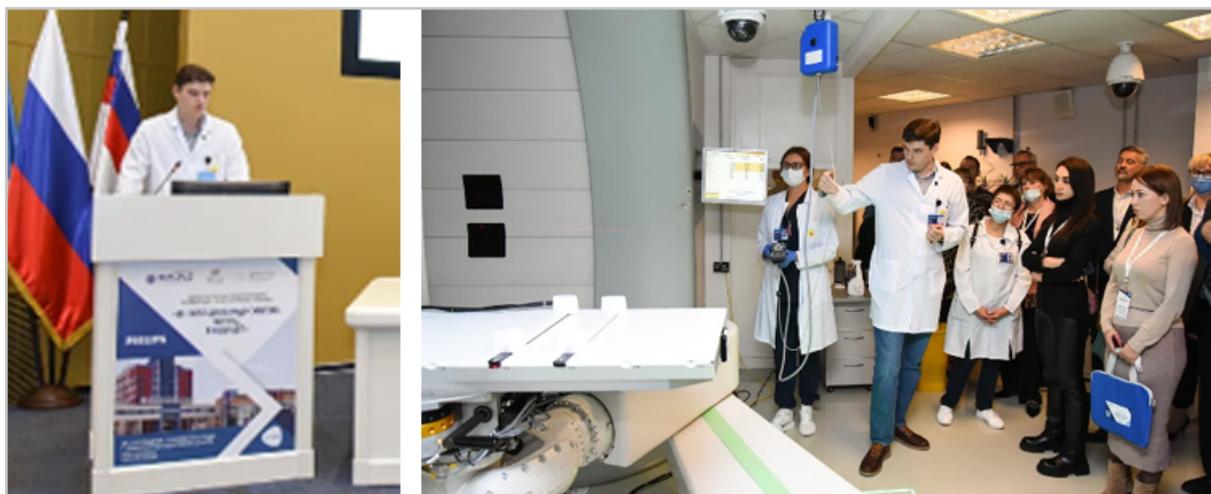


Рис. 12. В. А. Киселев



Рис. 13. Участники конференции в ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России

тодах и аппаратах, используемых в нем, а также о порядке предоставления высокоспециализированной медицинской помощи.

Завершилась конференция проведением мастер-класса «Возможности и особенности дозиметрического пла-

нирования сочетанной лучевой терапии на системе планирования лучевой терапии Pinnacle». В ходе активной научной дискуссии были обсуждены актуальные вопросы, в частности развитие перспективных технологий лечения пациентов.