



Отчет о проведении Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «ИННОВАЦИИ В РАДИОЛОГИИ. ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр Медицинской радиологии и онкологии» ФМБА, Фонд развития лучевой диагностики и Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики 7-8 октября 2021 г. впервые провели в смешанном формате (очно и онлайн) всероссийскую научно практическую конференцию «Инновации 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, Дмитровграда, 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 д.м.н. Крючко Дарья Сергеевна.

Она поприветствовала участников он-лайн и пожелала всем успешной работы.



Рис. 1 Д.С. Крючко

С первым программным докладом на тему «Тенденции интегрированного подхода в онкологии для персонализации онкологической помощи» вступил Гипп Илья Николаевич, к.м.н., клинический директор международного отдела по онкологическим решениям компании PHILIPS, Атланта, США (рис.2).



Рис.2 И.Н. Гипп

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

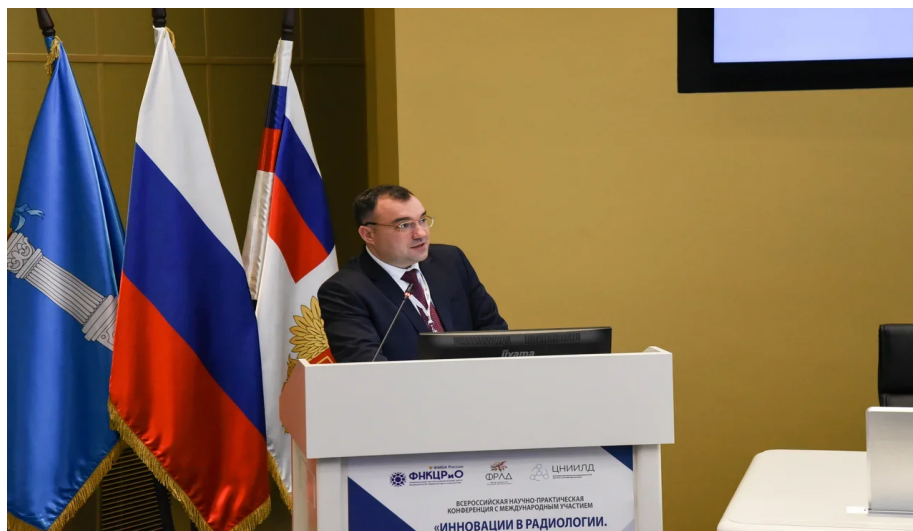


Рис.3 Ю.Д. Удалов

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

Фейгельман Владимир Миронович, к.х.н., 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.



Рис.4 В.М. Фейгельман

Джимми Кауделл, директор клинических исследований, доцент Департамента радиационной онкологии Онкологического центра им. Х. Ли Моффита (рис.5) доложил о современном состоянии и будущем лучевой терапии головы и шеи.

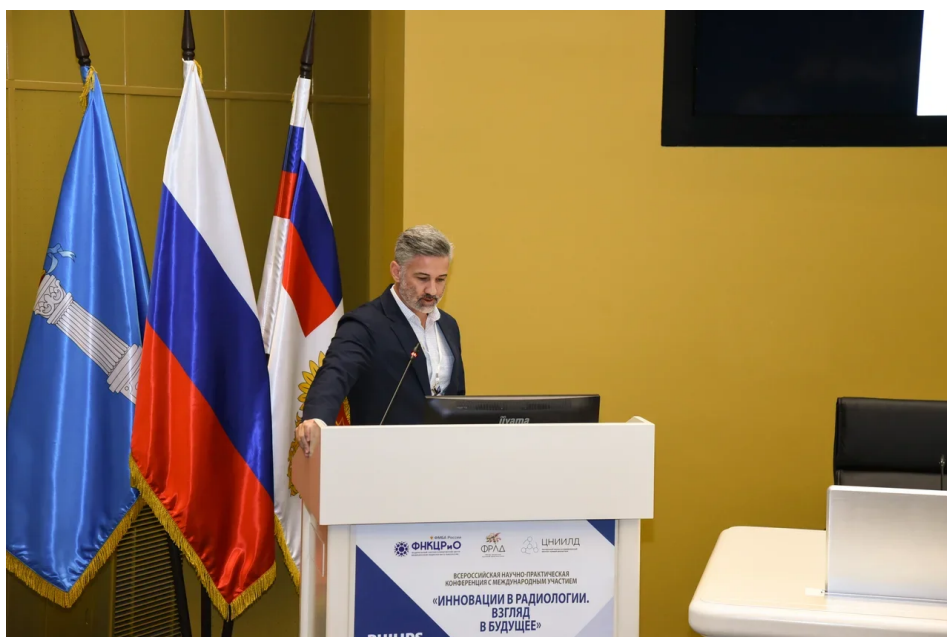


Рис.5 Д. Кауделл

Станжевский Андрей Алексеевич, д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» (рис.6) представил вниманию слушателей доклад «Тераностика заболеваний онкологического профиля: перспективы и современные возможности».

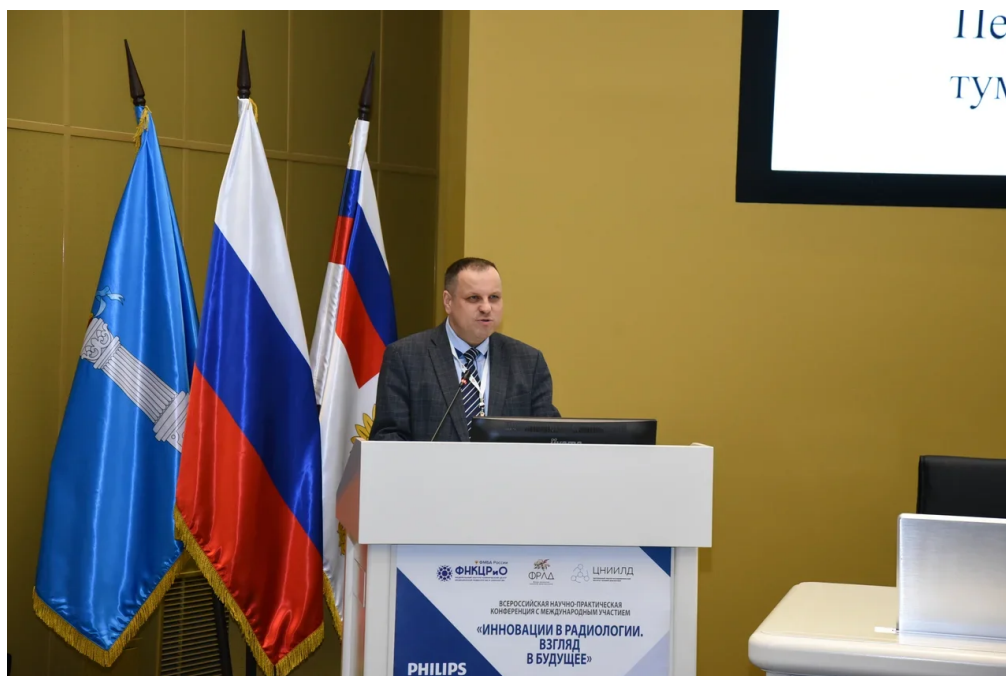


Рис.6 А.А. Станжевский

Виноградова Юлия Николаевна, д.м.н., руководитель отдела лучевых и комбинированных методов лечения ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова» (рис.7) доложила о лучевой терапии лимфом, рассказала о состоянии лечения на сегодняшний день и тенденция, которые будут востребованы в будущем.

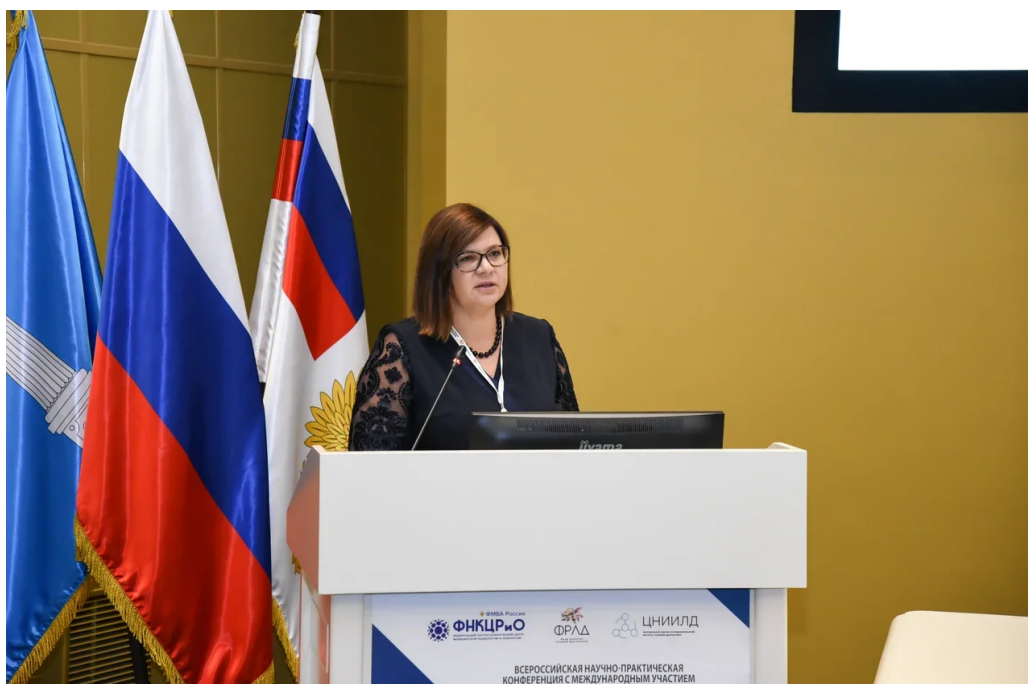


Рис.7 Ю.Н. Виноградова

Сокуренко Валентина Петровна, д.м.н., главный внештатный радиолог при комитете здравоохранения г. Санкт-Петербург (рис.8) также, как и коллеги из США, затронула тему опухолей головы и шеи, и место лучевой терапии при данной нозологии.



Рис.8 В.П. Сокуренко

Некласова Наталья Юрьевна, д.м.н., заведующая радиотерапевтическим отделением ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. 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».



Рис.9 Р.Рейнмюллер

Нечеснюк Алексей Владимирович, к.м.н., заведующий отделением лучевой терапии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» (рис.9) рассказал об основных тенденциях развития радиотерапии у детей.



Рис.10 А.В. Нечеснюк

Капустин Владимир Викторович, д.м.н., заведующий отделением ГБУЗ «Московская городская онкологическая больница №62 ДЗМ», г. Москва (рис.10) доложил о технологии совмещения медицинских изображений (Fusion) в онкологической практике.

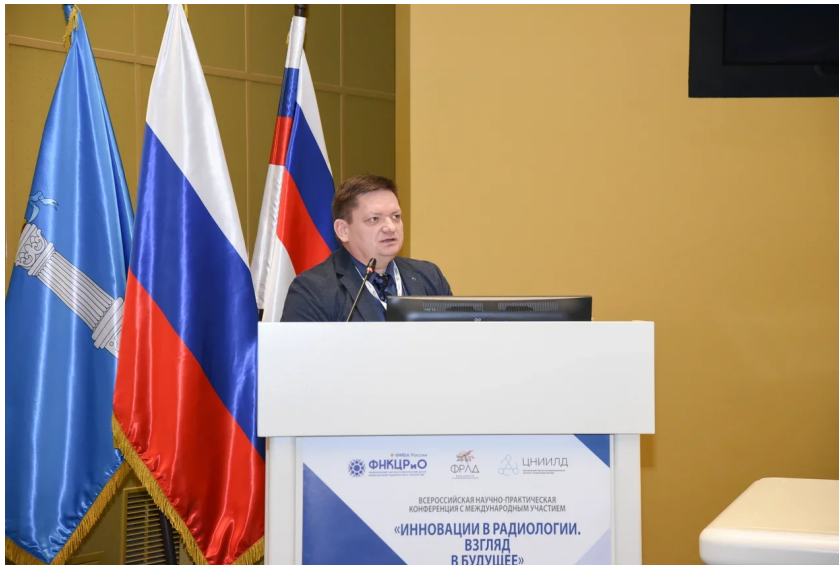


Рис.11 В.В. Капустин

На конференции специалистами из НМИЦ нейрохирургии им. акад. 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, к.м.н. рассказал о стереотаксическом облучении интракраниальных менингиом.

Мешечкин Алексей Владимирович, к.м.н. (ФГБУ РНЦРХТ им. Ак. А.М. Гранова) 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, к.м.н, представил взгляд радиотерапевта, а Култышева Юлия Александровна – медицинского физика.

Была поднята такая важная тема - рак молочной железы, а именно современные методы лучевого лечения и дозиметрические аспекты планирования, о чем доложили Шонус Дарья Харлампиевна, к.м.н., 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», представленным Киселевым Василием Алексеевичем, заведующим лабораторией медицинской физики ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России (рис.12-13), который ранее провел открытие системы планирования лучевой терапии Pinnacle.



Рис.12-13 В.А. Киселев

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 корпус (рис.14). Деятельность центра вызвала большой интерес у слушателей: в течение всей экскурсии они задавали множество вопросов о функционировании центра, методах и аппаратах, используемых в нем, а также о порядке предоставления высокоспециализированной медицинской помощи.

Завершилась конференция проведением Мастер-класса: «Возможности и особенности дозиметрического планирования 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.



Рис. 14