

11 октября 2021 года

Philips: интегрированный подход в онкологии – будущее отрасли



Димитровград, Россия – Компания Philips представила свой подход к оказанию онкологической помощи в рамках Первой всероссийской научно-практической конференции с международным участием «**Инновации в радиологии. Взгляд в будущее**». Местом проведения мероприятия стал уникальный для России медицинский центр ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии», который находится в Димитровграде, Ульяновская область.

Главной темой конференции стала необходимость интегрированного подхода к онкологической помощи. Благодаря развитию новых методик объем доступных врачам данных постоянно растет. Недостаточное умение ими управлять – одна из причин неэффективного расхода ресурсов клиник. По подсчетам Организации экономического сотрудничества и развития, в 15 странах, которые тратят наибольшее количество средств на здравоохранение, избыточные расходы составляют в среднем \$1100-1700 на душу населения.

*«Силы ведущих ученых и клиницистов по всему миру направлены на развитие знаний и методов в области онкологии. Однако это не только дает возможность помогать большему количеству пациентов, но и осложняет работу врача. С увеличением количества информации о вариантах опухолей растет и сложность принятия решений по выбору оптимальных клинических путей, – отметил в своем выступлении **Илья Гипп, к.м.н., клинический директор международного отдела по онкологическим решениям Philips.** – Ответом на этот вызов может стать интегрированный подход к управлению данными, где точные результаты диагностики автоматически ак-*

кумулируются и передаются мультидисциплинарным консилиумам специалистов для анализа. Таким образом данные можно быстрее использовать для планирования и разработки максимально персонализированного и эффективного подхода лечения в каждом случае, что в свою очередь поможет улучшить как клинические, так и экономические показатели.

Конгресс «Инновации в радиологии. Взгляд в будущее» привлек ведущих специалистов в области лучевой диагностики и терапии. Например, **Райнер Рейнмюллер**, клинический профессор радиологии, Колледж Вейля, Корнельский университет, Сан-Франциско, США и заведующий кафедрой общей диагностической радиологии Медицинского университета Грац, Австрия, рассказал о принципах прецизионной гипертермии под контролем МРТ. **Андрей Станжевский**, заместитель директора по научной работе ФГБУ «РНЦРХТ им. Ак. А.М. Гранова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, поделился опытом в терапии и диагностике заболеваний онкологического профиля. **А Владимир Фейгельман**, к.х.н., профессор, глава отдела медицинских физиков Департамента Радиационной онкологии Онкологического центра им. Х. Ли Моффита, Флорида, США, представил доклад о планировании лучевой терапии опухолей головы и шеи.

Ядерная медицина и лучевая терапия – это одни из самых передовых методов диагностики и лечения онкологических заболеваний. ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России – комплекс замкнутого цикла, где на одной площадке представлено большинство существующих сегодня методов диагностики и лечения, используемых в ядерной медицине и радиологии. Возможности центра охватывают все аспекты онкологической помощи, от точной диагностики до эффективного планирования, лечения и контроля результатов. Специалисты лечебного учреждения используют в работе последние достижения науки, техники и медицинской практики. Так, центр располагает уникальным комплексом протонной терапии.

В рамках мероприятия также состоялось торжественное открытие системы Philips Pinnacle, адаптивной системы, которая значительно облегчит процесс планирования лучевой, протонной и фотонной терапии в онкоцентре. Благодаря ей врачи получают возможность выбирать наиболее подходящие варианты лечения пациента и быстрее приступать к терапии. **Елена Слобина**, к.м.н., заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России, главный внештатный специалист по медицинской радиологии ФМБА России, провела мастер-класс по использованию системы.

Pinnacle – одно из многих решений Philips, доступных в ФГБУ ФНКЦРиО ФМБА России. Среди других – компьютерные томографы, системы МРТ для планирования лучевой терапии и технологии для проведения ангиографии. А интеллектуальная система Philips IntelliSpace Portal помогает объединить четыре отдельных корпуса онкоцентра в единую цифровую экосистему для обработки и анализа медицинских изображений.