14 мая 2021 года, в городе Новосибирске состоялась научно-практическая конференция «Новые горизонты лучевой диагностики центра России». После длительного перерыва она была проведена в очном формате.

Организаторами конференции выступили - Фонд развития лучевой диагностики, ООО «Ассоциация рентгенологов, радиологов, врачей ультразвуковой диагностики и врачей по рентгеноэндоваскулярным диагностике и лечению Сибири», Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики.

Рис. 1.

Генеральным спонсором конференции выступила компания АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд», спонсорами компании: НПАО «АМИКО», ООО «АГФА», АО «Р - Фарм» и ООО «ДжиИ Хэлскеа Фарма».

Рис. 2. Совместное фото спонсоров конференции: слева направо - _____, _____, Блинов Н.Н., Шокина С.Ю., Назаров И.

Рис. 3. _____, Ионов А.Н.

В конференции приняли участие около 70 специалистов из различных ЛПУ Новосибирска и области.

С первым и программным докладом на тему : «Лучевая диагностика в Новосибирской области. Новое в системе Непрерывного медицинского образования» выступил Дергилев Александр Петрович - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО Новосибирский государственный медицинский университет МЗ РФ, г. Новосибирск.

Он охарактеризовал состояние парка рентгеновской техники и кадрового обеспечения в Новосибирске и области, показал перспективы в развитии службы лучевой диагностики и подробно ознакомил слушателей с аспектами получения баллов для последующей аккредитации по специальности.

Развитием нового направления по МСКТ в диагностики ятрогений челюстно-лицевой области поделился Лежнев Дмитрий Анатольевич – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава РФ, г. Москва

Слушателям подробно был показан весь спектр возможных ятрогений при стоматологическом лечении, подробно рассмотрена семиотика различных осложнений и продемонстрирован необходимый и достаточный алгоритм обследования стоматологических пациентов.

Интересное и содержательное выступление на тему: «Специализированное рентгеновское оборудование для педиатрии. Особенности программного обеспечения» представила Шокина Светлана Юрьевна – заместитель генерального директора АО «МТЛ», г. Москва.

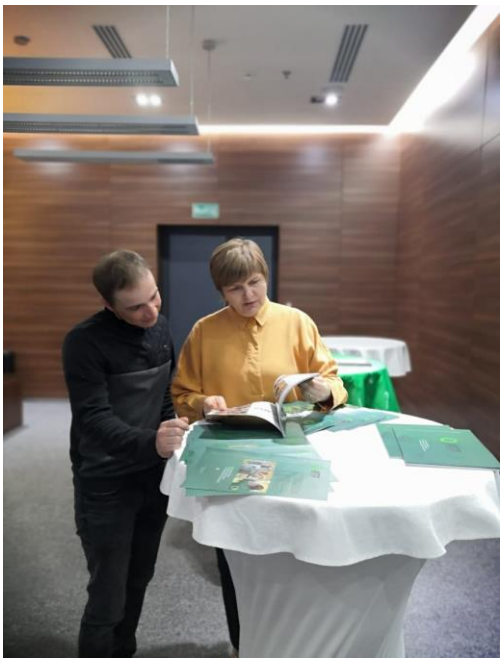

Рис. 4. Назаров И., Шокина С.Ю.

Слушателям был показан новый подход к обследованию педиатрических пациентов в зависимости от возрастной категории, рассмотрены цифровые технологии для снижения дозы лучевой нагрузки, а также новые программные решения.

Нерешенные вопросы лучевой диагностики рассмотрела Доровских Галина Николаевна - д.м.н., заслуженный врач РФ, профессор кафедры лучевой диагностики ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ, Главный внештатный специалист по лучевой диагностике неотложных состояний МЗ Омской области, руководитель отделения лучевой диагностики БУЗОО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1», г. Омск.

В докладе она рассмотрела вопросы организации лучевой диагностики при политравме с новыми методологическим подходом к обследованию непосредственно в реанимационном зале, показала семиотику и эффективность при новом подходе при использовании методики МСКТ всего тела.

Развитие новой методики для стоматологии в нашей стране рассмотрено в докладе Блинова Николай Николаевича – д.т.н., директор НПАО «АМИКО», профессор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А. И. Евдокимова» МЗ РФ, г. Москва на тему: «Конусно-лучевая диагностика для стоматологии и не только».

В докладе были представлены технические особенности выполнения методики КЛКТ, подробно указаны дозовые нагрузки и представлены перспективы данной методики для ортопедии и педиатрии.

Рис. 5. Селиверстов П.В.

Комплексная лучевая диагностика фасет-синдрома поясничного отдела позвоночника показана Селиверстовым Павлом Владимировичем - д.м.н., в.н.с., заведующий лабораторией научно-клинического отдела нейрохирургии ИНЦХТ, Президент ИРОО «БОРР», г. Иркутск.

В докладе были рассмотрены патофизиологические механизмы этого состояния, проведена корреляция с данными МСКТ и МРТ, а также детально рассмотрена семиотика заболевания.

Важным выступлением, можно считать, доклад «Возможности цифрового апгрейда в маммографии», который представил Александров Денис Валерьевич - руководитель по маркетингу и организации продаж ООО «АГФА», г. Москва.

Рис. 6. Александров Д.В.

В нашей стране, по-прежнему, остается большое количество аналоговых мимеографов, а новый подход позволит осуществить быстрый переход маммодиагностики на новый качественный уровень, в том числе со снижением дозовой нагрузки на пациенток.

О цифровом оборудовании компании «Фуджифильм» для лучевой диагностики рассказал Ионов Антон Николаевич – Руководитель направления Медицинские системы департамента ЛДМТ АО «Р-Фарм», г. Москва

Высокое разрешение цифрового маммографа в сочетании с новыми методиками томосинтеза, двойной энергии и возможности биопсии помогает врачам поднять выявление ранних стадий рака молочной железы на новый, качественный уровень. Автор познакомил слушателей также с новинкой - палатным рентгеновским аппаратом.

Медицинский директор, GE Healthcare Pharma, г. Москва Сурмава Алекси Емзариевич в своем докладе рассмотрел контрастные средства для МРТ.

Была проведена сравнительная характеристика различных контрастов для МРТ, показаны преимущества новых разработок на основе гадолиния, рассмотрены показания и возможные ограничения.

Конференция завершилась докладом член-корр. РАН, д.м.н., профессора Васильева Александра Юрьевича на тему «Исторические вехи Сибирской радиологии».

Рис. 7. Васильев А.Ю.

После завершения конференции состоялась научная дискуссия и обмен мнениями по актуальным проблемам лучевой диагностики РФ на современном этапе.

В завершении коллеги тепло поздравили профессора Дергилева Александра Петровича с шестидесятилетним юбилеем и пожелали ему здоровья и новых творческих успехов.