



Научная программа

V Всероссийского Национального Конгресса
лучевых диагностов и терапевтов

Радиология 2011

25–27 мая

Москва



Организаторы:

- Первый МГМУ им. И. М. Сеченова
- Московский государственный медико-стоматологический университет
- Министерство здравоохранения Московской области
- Общество специалистов по лучевой диагностике
- Московское объединение медицинских радиологов
- Общество интервенционных онкорadiологов
- Санкт-Петербургское радиологическое общество
- Российская ассоциация специалистов ультразвуковой диагностики в медицине
- Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики
- ФГУ Российский научный центр радиологии и хирургических технологий
- ФГБУ медицинский радиологический научный центр Минздравсоцразвития
- Российское научное общество интервенционных радиологов и эндоваскулярных хирургов
- Российское научное общество интервенционных кардио-ангиологов
- Ассоциация медицинских физиков России
- Общество ядерной медицины
- Диагностическая медицинская ассоциация «ДиаМА»
- АНО «Национальный конгресс лучевых диагностов»
- Конгресс-оператор «МЕДИ Экспо»

При поддержке и участии:

Министерства здравоохранения и социального развития РФ и Торгово-промышленной палаты РФ

Руководство конгресса

Президент:

Синицын В. Е. *заведующий курсом лучевой диагностики и терапии факультета фундаментальной медицины МГУ им. М. В. Ломоносова, руководитель Центра лучевой диагностики ФГУ «Лечебно-реабилитационный центр», профессор, доктор медицинских наук*

Вице-президент:

Митьков В. В. *заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики ГОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования Росздрава», президент Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, профессор, доктор медицинских наук*

Рабочий состав организационного комитета конгресса

Сопредседатели:

Гранов А. М. *директор ФГУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий Росмедтехнологий», академик РАМН*

Солодкий В. А. *директор Федерального государственного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии», член-корреспондент РАМН*

Терновой С. К. *заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ГОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова», президент общества специалистов по лучевой диагностике, академик РАМН*

Цыб А. Ф. *директор ФГБУ «Медицинский радиологический научный центр Минздравсоцразвития», академик РАМН*

Заместители сопредседателей:

Варшавский Ю. В. *заведующий кафедрой лучевой диагностики ГОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования Росздрава», профессор, доктор медицинских наук*

Васильев А. Ю. *заведующий кафедрой лучевой диагностики ГОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет Росздрава», член-корреспондент РАМН*

Тюрин И. Е. *заведующий кафедрой лучевой диагностики, лучевой терапии и медицинской физики ГОУ ДПО «Российская медицинская академия последиplomного образования Росздрава», главный внештатный специалист по лучевой диагностике Минздравсоцразвития России, профессор, доктор медицинских наук*

Члены оргкомитета:

Берестень Н. Ф. *профессор кафедры клинической физиологии и функциональной диагностики ГОУ ДПО «Российская медицинская академия последиplomного образования Росздрава», президент Российской ассоциации специалистов функциональной диагностики, доктор медицинских наук*

Вишнякова М. В. *заведующая кафедрой лучевой диагностики факультета усовершенствования врачей Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М. Ф. Владимирского, профессор, доктор медицинских наук*

Долгушин Б. И. *заместитель директора НИИ клинической онкологии ГУ РОНЦ им. Н. Н. Блохина РАМН, руководитель отдела лучевых методов диагностики РОНЦ, президент общества интервенционных онкорадиологов РФ, член-корреспондент РАМН*

Домбровский В. И. *заведующий кафедрой лучевой диагностики ФПК и ППС Ростовского ГМУ, руководитель центра лучевой диагностики Ростовского ГМУ, профессор, доктор медицинских наук*

Завадовская В. Д. *заведующая кафедрой лучевой диагностики Сибирского государственного медицинского университета, профессор, доктор медицинских наук*

Капишников А. В.	<i>заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом медицинской информатики Самарского государственного медицинского университета, профессор, доктор медицинских наук</i>
Карлова Н. А.	<i>заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ГОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И. И. Мечникова Росздрава», профессор, доктор медицинских наук</i>
Кармазановский Г. Г.	<i>руководитель отделения лучевой диагностики ФГУ «Институт хирургии им. А. В. Вишневского» Минздравсоцразвития, профессор, доктор медицинских наук</i>
Коков Л. С.	<i>заместитель директора по научной работе ФГУ «Институт хирургии им. А. В. Вишневского» Минздравсоцразвития, заведующий кафедрой лучевой диагностики ГОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова», член-корреспондент РАМН</i>
Королук И. П.	<i>профессор кафедры лучевой диагностики Самарского государственного медицинского университета, профессор, доктор медицинских наук</i>
Лаптев В. Я.	<i>заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии Новосибирского государственного медицинского университета, профессор, доктор медицинских наук</i>
Лишманов Ю. Б.	<i>заместитель директора НИИ кардиологии Томского научного центра РАМН, член-корреспондент РАМН</i>
Мардынский Ю. С.	<i>заведующий отделом лучевой терапии ФГБУ «Медицинский радиологический научный центр Минздравсоцразвития», член-корреспондент РАМН</i>
Рожкова Н. И.	<i>заместитель директора Федерального государственного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии», профессор, доктор медицинских наук</i>

- Трофимова Т. Н. *заведующая курсом лучевой диагностики и терапии ФПК Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова, вице-президент Санкт-Петербургского радиологического общества, профессор, доктор медицинских наук*
-
- Труфанов Г. Е. *начальник кафедры рентгенологии и радиологии Военно-медицинской академии, главный рентгенолог МО РФ, профессор, доктор медицинских наук*
-
- Тютин Л. А. *заместитель директора по науке ФГУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий Росмедтехнологий», профессор, доктор медицинских наук*
-
- Ушаков И. В. *главный врач Иркутского диагностического центра, президент диагностической медицинской ассоциации «ДиаМА», кандидат медицинских наук*
-
- Хайт Г. Я. *заведующий кафедрой функциональной диагностики и интраскопии ФПО Ставропольской государственной медицинской академии, главный врач Ставропольского краевого клинического консультативно-диагностического центра, доктор медицинских наук, академик РАЕН*
-
- Черемисин В. М. *руководитель курса лучевой диагностики медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета, президент Санкт-Петербургского радиологического общества, профессор, доктор медицинских наук*
-
- Шехтер А. И. *профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ГОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова», президент АНО «Национальный конгресс лучевых диагностов, профессор, доктор медицинских наук*
-

Ответственный секретарь:

- Абдураимов А. Б. *профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ГОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова», доктор медицинских наук*
-

План размещения залов



Сетка V Всероссийского Национального конгресса лучевых диагностов и терапевтов «Радиология-2011»
 (в рамках III научно-образовательного форума с международным участием «Медицинская диагностика») **25.05.11. Среда (1 день)**

Время	Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал 5
10:00–12:00	II симпозиум «Менеджмент в медицинской диагностике» Заседание 1 <i>Председатели:</i> Ушаков И. В. Хайт Г. Я.	Школа «Радионуклидная диагностика» <i>Председатели:</i> Корсунский В. Н., Лещманов Ю. Б., Паша С. П.	Пленарное заседание «Интервенционная эндосонография» <i>Председатели:</i> Силина Т. Л., Бурдюков М. С., Булганина Н. А., Мальцева И. М., Капустин В. В.	Заседание «Лучевая терапия и медицинская физика» <i>Председатели:</i> Виноградов В. М., Костылев В. А., Мардынский Ю. С.	
Перерыв					
12:30–14:00	«Менеджмент в медицинской диагностике» Заседание 2 <i>Председатели:</i> Ушаков И. В. Хайт Г. Я.				Открытие Форума «Медицинская диагностика 2011» 12:30-13:00 Приветственное слово Семенов В. Ю., Глыбочко П. В., Торин И. Е., Грищенко В. И., Терновой С. К., Andras Palko, Синицын В. Е. 13:00-13:30 Синицын В. Е. «Лучевая диагностика сердечно-сосудистых заболе- ваний — новые рубежи» 13:30-13:40 Савченко А. П. Презентация журнала «Вестник рентгенологии и радиологии» 13:40-13:50 Терновой С. К. Презентация Российского электронного журнала лучевой диагностики (REJR)

14:00 – 14:30 Открытие Выставки «Медицинская диагностика 2011»					
14:30–16:00	<p>«Менеджмент в медицинской диагностике» Заседание 3 Председатели: <i>Ушаков И. В.</i> <i>Хайт Г. Я.</i></p>	<p>Пленарное заседание «Россия встречается с Европейским обществом радиологов (ESR)» Председатели: <i>Andras Palco,</i> <i>Синицын В. Е.</i></p>	<p>Заседание «Лучевая диагностика в оториноларингологии и офтальмологии» Председатели: <i>Лежнев Д. А.,</i> <i>Лопатин А. С.,</i> <i>Зеликович Е. И.</i></p>	<p>«Лучевая терапия: состояние и перспективы» Заседание 1 Председатели: <i>Гулидов И. А.,</i> <i>Иванов С. М.,</i> <i>Кулаков В. Н.</i></p>	
16:30–18:00	<p>«Менеджмент в медицинской диагностике» Заседание 4 Председатели: <i>Ушаков И. В.</i> <i>Хайт Г. Я.</i></p>	<p>Пленарное заседание «Азиатское Общество по сердечно-сосудистой радиологии (ASCI) встречается с российскими и европейскими рентгенологами» Председатели: <i>Johnming Lee,</i> <i>Rainer Rienmueller,</i> <i>Синицын В. Е.</i></p>	<p>Заседание «Отечественное приборостроение в лучевой диагностике» Председатели: <i>Блинов Н. Н. (ст.),</i> <i>Потрахов Н. Н.</i></p>	<p>Заседание 2 Председатели: <i>Гулидов И. А.,</i> <i>Иванов С. М.,</i> <i>Кулаков В. Н.</i></p>	

26.05.11 Четверг (2 день)

Время	Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал 5	Зал 7	Зал 10
10:00–12:00	Школа «Лучевая диагностика аорты и ее ветвей» Председатели: Вшиянова М. В., Кунцевич Г. И.	Заседание «Лучевая диагностика в маммологии» Председатели: Абдуралимов А. Б., Рахимжанова Р. И., Рожкова Н. И.	Заседание «Лучевая диагностика в неврологии» Председатели: Ананьева Н. И., Кротенкова М. В.	Заседание «Лучевая диагностика в остеологии» Председатели: Брюханов А. В., Завадовская В. Д., Морозов А. К.	9:00–12:00 Пленарное заседание «Ультразвуковая диагностика в кардиологии и ангиологии» Председатели: Алексин М. Н., Балаханова Т. В., Рыбакова М. К.	IV научно-практическая конференция «Интервенционная радиология в лечении онкологических заболеваний» Заседание 1 Председатели: Гранов А. М., Долгушин Б. И., Позребняков В. Ю.	«Пути оптимизации диагностического процесса в абдоминальной радиологии» Заседание 1 Председатели: Боруков А. В., Кармазановский Г. Г., Ратников В. А.
12:30–14:00	Сателлитный симпозиум компании GE Healthcare «Лучевая диагностика в XXI веке: от науки до клиник» Председатели: Синицын В. Е., Paul Papitzel	Сателлитный симпозиум IPS-Hitachi «Роль открытых МРТ в современной МР-диагностике» Председатели: Григорьева Е. В., Крат В. Б.	Заседание «Лучевая диагностика в урологии» Председатели: Громов А. И., Домбровский В. И., Буйлов В. М.	Заседание «Лучевая диагностика в челюстно-лицевой хирургии» Председатели: Аржанцев А. П., Васильев А. Ю., Дергилев А. П., Дробышев А. Ю.	Пленарное заседание «Общая ультразвуковая диагностика» Председатели: Стручкова Т. Я., Трофимова Е. Ю.	Заседание 2 Председатели: Кочев Л. С., Таразов П. Г., Поляев Ю. А.	Сателлитный симпозиум компании Филипс «Инновационные технологии лучевой диагностики» Председатели: Кармазановский Г. Г., Ахатов Т. А.
	Перерыв						
	14:00–14:30						
	Зал 5 Ланч-симпозиум компании TOSHIBA «Применение новых ультразвуковых технологий в практической работе врача». Председатели: Митьков В. В., Федотенков С. А.						

14:30–16:00	<p>Сателлитный симпозиум компания TOSHIBA «Новые технологии компании Тошиба в РКТ и МРТ» <i>Председатели:</i> <i>Терновой С. К.,</i> <i>Бахтиюзин Р. Ф.</i></p>	<p>Заседание «Повышение эффективности работы службы лучевой диагностики с помощью информационных технологий» <i>Председатели:</i> <i>Дабагов А. Р.</i> <i>Льяных О. С.</i></p>	<p>Совещание экспертного совета по рентгено-эндovasкулярной хирургии. <i>Председатель:</i> <i>Коков Л. С.</i></p>	<p>«Лучевая диагностика и стоматология: крепкий брак по расчёту!» Заседание 1 <i>Председатели:</i> <i>Макеева И. М.,</i> <i>Робустова Т. Г.,</i> <i>Терновой С. К.</i></p>	<p>Пленарное заседание «Новые направления ультразвуковой диагностики» <i>Председатели:</i> <i>Мильков В. В.,</i> <i>Салтыкова В. Г.</i></p>	<p>Заседание 3 <i>Председатели:</i> <i>Охотников О. И.,</i> <i>Дударев В. С.,</i> <i>Кулезнева Ю. В.</i></p>	<p>«Пути оптимизации диагностического процесса в абдоминальной радиологии» Заседание 2 <i>Председатели:</i> <i>Борсуков А. В.,</i> <i>Кармазановский Г. Г.,</i> <i>Ратников В. А.</i></p>
16:20–18:00	<p>Заседание «Лучевая диагностика сердечно-сосудистых заболеваний» <i>Председатели:</i> <i>Ицкович И. Э.,</i> <i>Стукалова О. В.</i></p>	<p>Заседание «Применение фокусированной ультразвуковой абляции под МР-контролем: что возможно?» <i>Председатели:</i> <i>Курашвили Ю. Б.,</i> <i>Мершина Е. А.</i></p>	<p>Сателлитный симпозиум компания Сименс «Flash CT в клинической практике: клиническая ценность и безопасность пациента» <i>Председатель:</i> <i>Синицын В. Е.</i></p>	<p>Заседание 2 <i>Председатели:</i> <i>Макеева И. М.,</i> <i>Никитин А. А.,</i> <i>Терновой С. К.</i></p>	<p>16:20–18:20 Пленарное заседание «Ультразвуковая диагностика в гинекологии» <i>Председатели:</i> <i>Буланов М. Н.,</i> <i>Демидов В. Н.,</i> <i>Озерская И. А.</i></p>	<p>Заседание 4 <i>Председатели:</i> <i>Долгушин Б. И.,</i> <i>Нечитай А. М.,</i> <i>Тибилев А. М.</i></p>	<p>Заседание «Применение контрастных средств: нерешенные проблемы» <i>Председатель:</i> <i>Кармазановский Г. Г.</i></p>

27.05.11 Пятница (3 день)

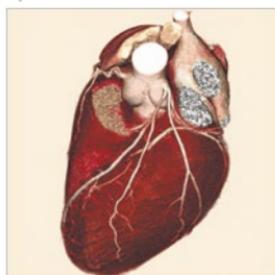
Время	Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 5
10:00–12:00	<p>Заседание</p> <p>редколлегии Российского электронного журнала лучевой диагностики (REJR)</p> <p>Председатель: Терновой С. К.</p>	<p>Заседание</p> <p>«Лучевая диагностика врожденных заболеваний центральной нервной системы у детей»</p> <p>Председатели: Алиханов А. А., Перепелова Е. М.</p>	<p>Школа МРТ</p> <p>Председатели: Мершина Е. А., Черемисин В. М.</p>	<p>Заседание</p> <p>«Лучевая диагностика в пульмонологии и фтизиатрии»</p> <p>Председатели: Амосов В. И., Тюрин И. Е., Юдин А. Л.</p>
12:30–14:00	<p>Сателлитный симпозиум компании GE Healthcare</p> <p>«Женское Здоровье: Вопросы Медицинской Визуализации»</p> <p>Председатели: Рожкова Н. И., Курашвили Ю. Б.</p>	Перерыв		
12:30–14:00	<p>«Лучевая диагностика в педиатрии»</p> <p>Заседание 1</p> <p>Председатели: Зубарева Е. А., Ольхова Е. Б., Улезню Е. Б.</p>	<p>Школа МСКТ</p> <p>Председатели: Лежнев Д. А., Морозов С. П., Рогожин В. А.</p>	<p>Заседание</p> <p>«Торакальная радиология»</p> <p>Председатели: Котляров П. М., Тюрин И. Е., Шехтер А. И.</p>	
14:20–15:00	<p>Зал 5 Пленарное заседание. Закрытие Конгресса.</p> <p>Председатели: Васильев А. Ю., Митьков В. В., Синицын В. Е, Терновой С. К.</p> <p>14:20–14:40 Митьков В. В.</p> <p>Основные направления развития ультразвуковой диагностики.</p> <p>14:40–15:00</p> <p>Вручение Почетного знака им. профессора Юрия Николаевича Соколова</p> <p>Председатель комиссии: академик РАМН Терновой С. К.</p> <p>Вручение Почетной грамоты Всероссийского национального конгресса по лучевой диагностике и терапии.</p> <p>Председатель комиссии: профессор Синицын В. Е.</p> <p>Вручение диплома о присуждении премии молодым ученым им. Ю. Н. Соколова</p> <p>Председатель комиссии: член-корреспондент РАМН Васильев А. Ю.</p>			

15:20–16:40	<p>Заседание «Лучевая диагностика в акушерстве и гинекологии» Председатели: Гус А. И., Павлова Н. Г., Титченко Л. И.</p>	<p>«Лучевая диагностика в педиатрии» Заседание 2 Председатели: Зубарева Е. А., Ольхова Е. Б., Улезко Е. Б.</p>	<p>Заседание «Лучевая диагностика в стоматологии» Председатели: Кисельникова Л. П., Макеева И. М., Чибисова М. А.</p>	
17:00–18:00	<p>Заседание «Лучевая диагностика в ревматологии» Председатели: Карпенко А. К., Кочергина Н. В.</p>			



Исследование сердца за одно сердечное сокращение

Система Aquilion ONE:
первая в мире система
для динамической объемной
компьютерной томографии



Система Aquilion ONE производства компании «Тошиба Медикал Системз» — это революционное решение в области компьютерной томографии, позволяющее получать 3D-изображение сердца за одно сердечное сокращение.

Благодаря широкому охвату детектора системы Aquilion ONE, который имеет ширину 16 см и включает в себя 320 рядов детекторов, с одновременным получением 640 срезов, время сканирования головного мозга или сердца может составлять менее секунды. Это позволяет получать 3D-изображение всего органа с высоким пространственным и временным разрешением. Кроме того, возможен и просмотр в режиме 4D с визуализацией движения с течением времени. Предусмотрен также режим максимально быстрого получения изображений — с меньшим количеством контрастного вещества и меньшей лучевой нагрузкой.

Более подробную информацию можно получить на нашем веб-сайте по адресу www.toshiba-medical.eu.



Программа V Всероссийского Национального Конгресса лучевых диагностов и терапевтов «Радиология 2011»

(в рамках III научно-образовательного форума с международным участием
«Медицинская диагностика»)

25 мая. Среда (1 день)

Зал 1 | 10:00-12:00

II симпозиум «Менеджмент в медицинской диагностике»

Заседание 1

Председатели: Ушаков И.В., Хайт Г.Я.

10:00-10:30 Юрин А.В.

Новые требования к медицинской организации с позиций ФЗ № 326-ФЗ.

10:30-11:00 Ушаков И.В.

Опыт внедрения в практическую деятельность частных и государственных медицинских организаций России стандартов ИСО 9001:2008. Первый анализ результатов.

11:00-11:30 Кристоф У. Херборн

Управление рабочими процессами в отделении лучевой диагностики: практический опыт в повышении эффективности деятельности.

11:30-12:00 Дискуссия

Зал 1 | 12:30-14:00

Заседание 2

Председатели: Ушаков И.В., Хайт Г.Я.

12:30-13:00 Дэниел Джонс

Бережливое производство в здравоохранении (видео-беседа).

13:00-13:30 Омер Киран

Подходы к применению технологии бережливого производства в здравоохранении.

13:30-14:00 Кондрашова Е.А.

Оптимизация рабочих потоков с применением ЛИН — технологии в лаборатории.

Зал 1 | 14:30-16:00

Заседание 3

Председатели: Ушаков И.В., Хайт Г.Я.

14:30-15:00 Биртанов Е. А.

Принципы инновационного менеджмента в управлении медицинской организацией на примере АО «Национальный медицинский холдинг».

15:00-15:30 Ронзин А.В.

Опыт участия частных медицинских организаций в реализации муниципального и государственного заказа.

15:30-16:00 Мошкин А.В.

Как организовать мониторинг времени получения диагностического результата.

Зал 1 | 16:30-18:00

Заседание 4

Председатели: Ушаков И.В., Хайт Г.Я.

16:30-18:00 Дискуссия

Зал 2 | 10:00-12:00

Школа

«Радионуклидная диагностика»

Председатели: Корсунский В.Н., Лишманов Ю.Б., Паша С.П.

10:00-10:15 Чернов В.И., Минин С.М., Саушкина Ю.В.,
Лебедев Д.И., Савенкова Г.М.

Радионуклидные методы исследования в оценке эффективности кардиоресинхронизирующей терапии.

10:15-10:30 Ефимова Н.Ю.

Перфузионная томосцинтиграфия головного мозга с ^{99m}Tc -НМРАО в оценке цереброваскулярных нарушений у больных с артериальной гипертензией.

10:30-10:45	Лишманов Ю.Б., Завадовский К.В.
	Возможности радионуклидной томовентрикулографии в оценке дисфункции правого желудочка при тромбоэмболии ветвей легочной артерии.
10:45-11:00	Гранов А.М., Тютин Л.А., Рыжкова Д.В., Костеников Н.А., Жуйков Б.Л., Мостова М.И., Чудаков В.М., Тлостанова М.С., Ходжибекова М.М., Костина И.С.
	Опыт применения стронций/рубидиевого генератора отечественного производства в клинической практике.
11:00-11:25	Наркевич Б.Я.
	Проблема радиационной безопасности в радионуклидной диагностике.
11:25-11:50	Пашá С.П.
	Применение радионуклидных методов топической диагностики при гиперпаратиреозе.
11:50-12:00	Дискуссия

Зал 2 | 14:30-16:00

Пленарное заседание

«Россия встречается с Европейским обществом радиологов (ESR)»

Председатели: Andras Palko, Синицын В.Е.

14:30-14:40	Приветствия.
14:40-15:00	Andras Palko
	Европейское Общество Радиологов — прошлое, настоящее и будущее.
15:00-15:20	Синицын В.Е.
	Российская лучевая диагностика и международные радиологические общества.
15:20-15:40	Peter Baerl
	Европейский Конгресс Радиологов и Европейское Общество Радиологов — новые идеи и направления развития.

15:40-16:00 Дискуссия

Зал 2 | 16:30-18:00

Пленарное заседание

«Азиатское Общество по сердечно-сосудистой радиологии (ASCI) встречается с российскими и европейскими рентгенологами»

Председатели: Johntgin Lee, Rainer Rienmueller, Сеницын В.Е.

16:30-16:40 Lee J., Сеницын В.Е.

Приветствия.

16:30-16:50 John Ное

Количественная оценка коронарных стенозов с помощью КТА — трудности и значение для клинической практики.

16:50-17:10 Tae Lim

Лучевая оценка морфологии коронарных бляшек: есть ли у нее будущее?

17:10-17:30 Carmen Wing-Sze Chan

Роль методов лучевой диагностики при сердечной недостаточности.

17:30-17:50 Jongmin Lee

Оценка функции артерий на основании данных методов медицинской визуализации.

17.50-18.00 Rainer Rienmuller

КТ и МРТ при остром коронарном синдроме.

Дискуссия

Зал 3 | 10:00-12:00

Пленарное заседание

«Интервенционная эндосонография»

*Председатели: Силина Т.Л., Бурдюков М.С., Булганина Н.А.,
Мальцева И.М., Капустин В.В.*

10:00-10:15 Булганина Н.А., Годжелло Э.А., Хрусталева М.В.

Тонкоигольная пункция подслизистых образований под контролем ЭндоУЗИ.

10:15-10:30 Капустин В.В., Ленский Б.И.

Тонкоигольная пункция солидных образований поджелудочной железы под контролем УЗИ и ЭндоУЗИ.

10:30-10:45 Мальцева И.М., Волова А.В.

Тонкоигольная пункция образований грудной клетки под контролем трансбронхиального УЗИ.

10:45-11:00 Силина Т.Л., Сеницын В.Е., Лядов В.К.

Пунктирование и/или дренирование кист и абсцессов под контролем ЭндоУЗИ.

11:00-11:15 Бурдюков М.С., Юричев И.Н., Нечипай А.М.

Нейролизис под контролем ЭндоУЗИ.

11:15-12:00 Дискуссия. Круглый стол.

Силина Т.Л., Бурдюков М.С., Булганина Н.А.,
Мальцева И.М., Капустин В.В.

Практические проблемы интервенционной эндосонографии в России.

Зал 3 | 14:30-16:00

Заседание

«Лучевая диагностика в оториноларингологии и офтальмологии»

Председатели: Лежнев Д.А., Лопатин А.С., Зеликович Е.И.

14:30-14:45 Зеликович Е.И.

МСКТ–семиотика невринома лицевого нерва.

14:45-15:00	Арцибашева М.В., Морозов С.П.
	Виртуальная эндоскопия в хирургии околоносовых пазух.
15:00-15:15	Бодрова И.В.
	Функциональная МСКТ в отиатрии.
15:15-15:25	Сангаева Л.М.
	Лучевая диагностика комбинированной травмы придаточных пазух носа и орбит.
15:25-15:35	Привалова Е.Г.
	Лучевая диагностика заболеваний слезных желез.
15:35-15:45	Чупова Н.А.
	Функциональная МСКТ при травмах орбиты.
15:45-15:55	Слободина О.Р.
	Ультразвуковая диагностика изменений глаз при сахарном диабете.
15:55-16:00	Дискуссия

Зал 3 | 16:30-18:00

Заседание

«Отечественное приборостроение в лучевой диагностике»

Председатели: Блинов Н.Н. (ст.), Потрахов Н.Н.

16:30-16:45	Блинов Н.Н.(ст.)
	Состояние и перспективы развития техники для лучевой диагностики к 2011 году.
16:45-17:00	Бердяков Г.И., Блинов Н.Н., Кокуев А.Н., Ларчиков Ю.В., Ртищева Г.М., Шенгелия А.Н., Шенгелия Н.А.
	Анализатор радиационных и электрических характеристик рентгеновских аппаратов на базе «УКРЭХ» с ПК.
17:00-17:15	Рюдигер Ю., Шевченко В.Н., Мягкова М.Г., Головкова С.И.
	О различии показателей рентгенографических пленок при обработке в разных проявочных автоматах.

17:15-17:30	Алексеев С.В., Таубин М.Л., Шестых Д.Н., Ясколко А.А.
	Миниатюрные рентгеновские трубки с автоэмиссионными катодами на основе углеродных нанотрубок.
17:30-17:45	Гуржиев С.Н., Новиков В.П., Соколов С.Н.
	Исследование возможности томосинтеза на рентгенографическом аппарате ПроГраф-7000
17:45-18:00	Мазуров А.И., Потрахов Н.Н.
	Особенности использования методики микрофокусной рентгенографии в медицине.

Зал 4 | 10:00-12:00

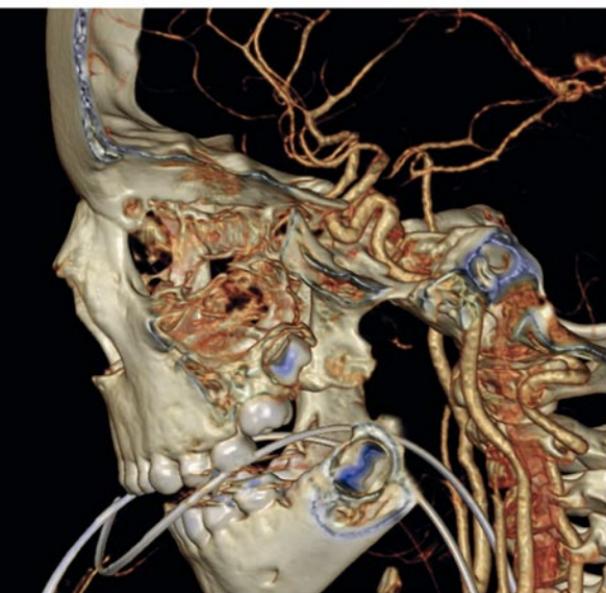
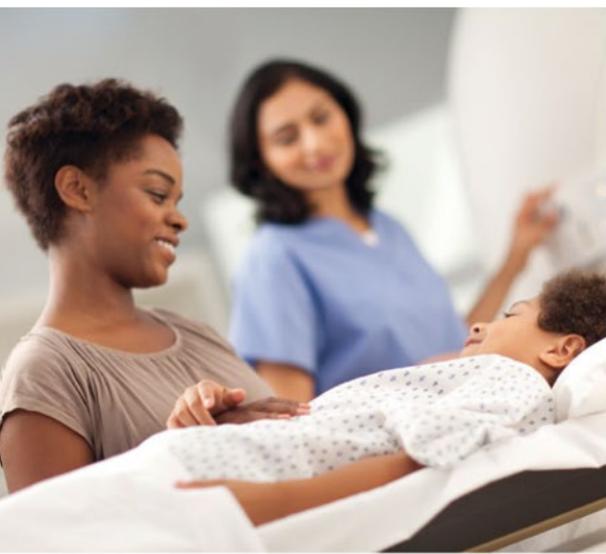
Заседание

«Лучевая терапия и медицинская физика»

Председатели: Виноградов В.М., Костылев В.А., Мардынский Ю.С.

10:00-10:10	Юрьева Т.В., Лебеденко И.М., Журов Ю.В.
	Опыт переоснащения в отделе радиационной онкологии РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН. Клиническое внедрение.
10:10-10:20	Горлачев Г.Е., Антипина Н.А.
	Алгоритмы и программное обеспечение совмещения ангиографических и КТ изображений при планировании облучения сосудистых патологий.
10:20-10:30	Прусова М.П., Казанцев П.В., Крылова Т.А., Лебеденко И.М., Журов Ю.В.
	Сравнительный анализ методик верификации IMRT.
10:30-10:40	Антипина Н.А., Краснянский С.А., Горлачев Г.Е., Пронин И.Н., Фильченкова Н.А.
	Система качества рентгеновской компьютерной томографии для лучевой терапии.
10:40-10:50	Крылова Т.А., Лебеденко И.М.
	Прикладные аспекты и вопросы использования протокола TRS-398 для абсолютной дозиметрии фотонных и электронных пучков.

10:50-11:00	Казанцев П.В., Прусова М.П., Крылова Т.А., Зверева А.В.
	Dose painting — новая ступень персонализированной лучевой терапии.
11:00-11:10	Юрьева Т.В.
	Неравномерное облучение рака легкого (история и перспективы метода)
11:10-11:20	Михина З.П.
	Лучевая терапия при одновременном и последовательном сочетании с химиотерапией у больных неоперабельным немелкоклеточным раком легкого.
11:20-11:30	Васильев Г.Л.
	Профилактика и лечение острого лучевого эзофагита при комбинированной химиолучевой терапии больных местнораспространённым раком органов грудной клетки.
11:30-11:40	Гуменецкая Ю.В., Мардынский Ю.С., Карякин О.Б.
	Нетрадиционное фракционирование дозы при лучевой терапии рака мочевого пузыря.
11:40-11:50	Кудрявцев Д.В., Мардынский Ю.С., Кудрявцева Г.Т., Давыдов Г.А., Смолярчук М.Я.
	Значение исследования сторожевых лимфатических узлов для выбора объема лечения при злокачественной меланоме.
11:50-12:00	Дискуссия



Лучшее решение при выборе КТ

Наконец-то появилась система КТ, которая не заставляет жертвовать одним ради другого. Это система Philips Ingenuity CT. Благодаря концепции Philips Imaging 2.0, представляющей собой полностью новый подход к визуализации, компьютерный томограф Ingenuity CT позволяет получать высококачественные изображения при меньшем времени сканирования и при меньшей лучевой нагрузке. Эта система создает кристально четкие изображения, повышающие надежность диагностики. Узнайте больше о технологии КТ, которая открывает все эти возможности. Посетите нашу страницу www.philips.com/IngenuityCT.

PHILIPS
разумно и просто

Какие у нас новые достижения в компьютерной томографии?



Самая безопасная КТ-система для ваших пациентов.
Знакомьтесь: новый томограф SOMATOM Definition Flash.
Молниеносное сканирование. Минимальная лучевая нагрузка

Мы реализовали свои представления о том, как максимально улучшить обслуживание пациентов, и создали томограф, который выводит нашу технологию сканирования с двумя источниками на качественно новый уровень и помогает существенно изменить представление о необходимой дозе облучения. Благодаря самой высокой в истории КТ скорости сбора данных появилась возможность сканировать грудную клетку и сердце за доли секунды. Этот томограф впервые позволил получать изображения всего сердца при дозе менее 1 мЗв и использовать два уровня энергии с той же лучевой нагрузкой, которая характерна для традиционного исследования на КТ с одним источником излучения.
www.healthcare.siemens.ru; +7 (495) 737-12-00, 737-11-28, 737-15-48

Answers for life*.

SIEMENS

*Ответы для жизни.

Зал 4 | 14:30-16:00

«Лучевая терапия: состояние и перспективы»

Заседание 1

Председатели: Гулидов И.А., Иванов С.М., Кулаков В.Н.

- | | |
|--------------------|--|
| 14:30-14:40 | Канаев С.В., Новиков С.Н., Зотова О.В., Криворотько П.В., Гиршович М.М., Семиглазов В.Ф., Жукова Л.А., Бейнусов Д.С., Левченко Е.В., Барбашов А.И. |
| | Использование функциональных изображений для оптимизации методов лучевой терапии больных раком молочной железы (РМЖ) и немелкоклеточным раком легкого (НМКРЛ). |
| 14:40-14:50 | Трофимова О.П. |
| | Кардиоваскулярные осложнения при лучевой терапии рака молочной железы. |
| 14:50-15:00 | Мешечкин А.В. |
| | Комбинированное лечение метастатического поражения головного мозга при раке молочной железы. |
| 15:00-15:10 | Василевская И.В. |
| | Рациональные подходы к облучению опухолей головного мозга низкой градации. |
| 15:10-15:20 | Медведев С.В. |
| | Выбор тактики лечения у больных с множественными метастазами в головной мозг. |
| 15:20-15:30 | Голанов А.В., Горлачев Г.Е., Ильялов С.Р., Костюченко В.В., Маряшев С.А., Ветлова Е.Р., Трунин Ю.Ю., Галкин М.В., Долгушин М.Б., Антипина Н.А. |
| | Радиохирургия в лечении злокачественных опухолей головного мозга и позвоночника. |
| 15:30-15:40 | Захаров С.Н. |
| | Влияние факторов прогноза на выбор тактики лучевой терапии у больных с 1-3 метастазами в головном мозге |
| 15:40-16:00 | Дискуссия |

Зал 4 | 16:30-18:00

«Лучевая терапия: состояние и перспективы»

Заседание 2

Председатели: Гулидов И.А., Иванов С.М., Кулаков В.Н.

16:30-16:40 Золотова С.В., Голанов А.В., Горлачев Г.Е.,
Ильялов С.Р., Ветлова Е.Р., Галкин М.В.,
Пронин И.Н., Подопригора А.Е., Антипина Н.А.,
Фильченкова Н.А., Зотова М.В.

Стереотаксическое облучение доброкачественных
опухолей ЦНС.

16:40-16:50 Харченко В.П., Паньшин Г.А., Гваришвили А.А.

Комбинированное лечение первичного рака трахеи.

16:50-17:00 Алиева С.Б.

Применение Таксотера в трехкомпонентной индук-
ционно одновременной химиолучевой терапии рака
области головы и шеи.

17:00-17:10 Канаев С.В., Гиршович М.М., Голованов С.Г.,
Барбашов А.И.

К вопросу о роли лучевой терапии в лечении лим-
фомы Ходжкина IV стадии.

17:10-17:20 Сотников В.М., Паньшин Г.А., Даценко П.В.

Структура рецидивов неходжкинских лимфом по-
сле химиолучевого лечения - влияние суммарной
очаговой дозы и эффекта предшествующей химио-
терапии.

17:20-17:30 Альбицкий И.А., Паньшин Г.А.

Сочетанная лучевая терапия рака предстательной
железы с использованием источников различной
мощности дозы.

17:30-17:40 Тюряева Е.И., Канаев С.В., Щербаков А.М.

Оценка эффективности внутрисветовой
брахитерапии высокой мощности дозы при
лечении ряда злокачественных новообразований
желудочно-кишечного тракта.

17:40-18:00 Дискуссия

Зал 5 | 12:30-13:50

Открытие Форума

«Медицинская диагностика 2011»

12:30-13:00 Семенов В.Ю., Глыбочко П.В., Тюрин И.Е., Грищенко В.И., Терновой С.К., Andras Palko, Сеницын В.Е.

Приветственное слово.

13:00-13:30 Сеницын В.Е.

Лучевая диагностика сердечно-сосудистых заболеваний — новые рубежи.

13:30-13:40 Савченко А.П.

Презентация журнала «Вестник рентгенологии и радиологии».

13:40-13:50 Терновой С.К.

Презентация Российского электронного журнала лучевой диагностики (REJR).

Открытие Выставки

«Медицинская диагностика 2011»

14:00-14:30

26 мая. Четверг (2 день)

Зал 1 | 10:00-12:00

Заседание

«Лучевая диагностика заболеваний аорты и ее ветвей»

Председатели: Вишнякова М.В., Кунцевич Г.И.

10:00-10:25 Вишнякова М.В.

Заболевания аорты, экстренные состояния.

10:25-10:50 Морозов С.П.

Патология коронарных артерий.

10:50-11:15 Кунцевич Г.И.

Заболевания брахецефальных артерий.

11:15-11:40 Дуброва С.Э.

Патология висцеральных ветвей аорты.

11:40-12:00 Дискуссия

Зал 1 | 12:30-14:00

Сателлитный симпозиум компании GE Healthcare

**«Лучевая диагностика в XXI веке: от науки до
КЛИНИКИ»**

Председатели: Сеницын В.Е., Paul Parizel

12:30-12:50 Rami Neemtallah

КТ сердца в 2011 году: от расширения показаний к снижению лучевой нагрузки.

12:50-13:10 Paul Parizel

МРТ в диагностике нарушений мозгового кровообращения — что нового?

13:10-13:30 Ботвин И.М.

Новые технологии в кардиологической ультразвуковой диагностике.

13:30-13:50 Andrea Laghi

КТ-колонография — начало новой эры в диагностике болезней толстой кишки.

13:50-13:55 Демидова А.

Сервисные инновации в повседневную жизнь — «Ни минуты простоя!» — демонстрация возможностей дистанционного сервиса.

13:55-14:00 Дискуссия

Зал 1 | 14:30-16:00

Сателлитный симпозиум компании «TOSHIBA»

**«Новые технологии компании Тошиба в
рентгеновской компьютерной и магнитно-
резонансной томографии»**

Председатели: Терновой С.К., Бахтиозин Р.Ф.

14:30-14:50 Амелин М.Е.

Объемное КТ сканирование в диагностике врожденных пороков сердца у детей раннего возраста.

14:50-15:10 Гагарина Н.В.

Возможности объемной динамической томографии в диагностике новообразований желудочно-кишечного тракта.

15:10-15:40 Джонатан Левин

Бесконтрастная магнитно-резонансная ангиография.

15:40-15:50 Климчук О.В.

Современное трехмерное представление данных КТ и МРТ.

15:50-16:00 Рубцова Н.А.

МРТ в диагностике, планировании и оценке эффективности лечения рака шейки матки.

Зал 1 | 16:20-18:00

Заседание

**«Лучевая диагностика сердечно-сосудистых
заболеваний»**

Председатели: Ицкович И.Э., Стукалова О.В.

16:20-16:35 Дарий О.Ю., Макаренко В.Н., Юрпольская Л.А.,
Александрова С.А., Алыкова О.А.

Оценка морфо-функционального состояния левого желудочка с помощью МРТ у пациентов с синдромом некомпактного миокарда.

16:35-16:50 Бугрий С.М.

Комплексное применение КТ-коронарографии и ОФЭКТ в диагностике ИБС.

16:50-17:05	Ялфимов А.Н., Ицкович И.Э., Матюков А.А., Давыденко В.В.
	Лучевые технологии в динамической оценке эффективности клеточной терапии ишемии миокарда.
17:05-17:20	Борисова Н. А., Ильин А.С., Александров К.Ю., Ицкович И.Э., Бебия С.Н.
	Результаты чрескатетерного закрытия вторичного дефекта межпредсердной перегородки.
17:20-17:35	Акчурин Р.С., Имаев Т.Э., Федотенков И.С., Османов М.Р. Лепилин П.М., Марголина А.А., Дзыбинская Е.В., Комлев А.Е., Никонова М.Э.
	Транскатетерная имплантация протеза аортального клапана у больных с критическим стенозом устья аорты высокого хирургического риска. Роль МСКТ.
17:35-17:55	Christoph Becker
	Опыт применения двухтрубчатой КТ для исследований сердца и сосудов.
17:55-18:00	Дискуссия

Зал 2 | 10:00-12:00

Заседание

«Лучевая диагностика в маммологии»

Председатели: Абдураимов А.Б., Рахимжанова Р.И., Рожкова Н.И.

10:00-10:20	Рожкова Н.И.
	К десятилетию Российской ассоциации маммологов.
10:20-10:40	Рахимжанова Р.И.
	Состояние ранней диагностики рака молочной железы в Казахстане.
10:40-11:00	Прокопенко С.П.
	Радиальная протоковая эхография молочной железы.
11:00-11:15	Хрупенкова-Пивень М.В.
	Диагностические возможности рентгеновской маммографии и УЗИ при обследовании молочных желез у женщин в амбулаторных условиях.

11:15-11:35 Хохлова Е.А.

Соноэластография в дифференциальной диагностике заболеваний молочных желез.

11:35-11:55 Абдураимов А.Б.

КТ и МРТ в диагностике заболеваний молочной железы.

11:55-12:00 Дискуссия

Зал 2 | 12:30-14:00

Сателлитный симпозиум IPS-Hitachi:

«Роль открытых МРТ в современной МР-диагностике»

Председатели: Григорьева Е.В., Крат В.Б.

12:30-13:10 Gill T.

Опыт клинического применения сверхпроводящих МРТ открытого типа.

13:10-13:20 Крат В.Б.

Современные принципы улучшения визуализации на низкопольных МРТ Hitachi открытого типа.

13:20-13:35 Петрова Е.А.

Визуализация рака предстательной железы на низкопольных МРТ.

13:35-13:50 Григорьева Е.В.

Применение низкопольных магнитно-резонансных томографов в диагностике патологии скелетно-мышечной системы.

13:50-14:00 Дискуссия

Зал 2 | 14:30-16:00

Заседание

**«Повышение эффективности работы службы
лучевой диагностики с помощью информационных
технологий»**

Председатели: Дабагов А.Р. Пьяных О.С.

14:30-15:00	Пьяных О.С.
	РАС — от клиники к WWW.
15:00-15:15	Радченко И.И.
	Опыт использования системы РАС в телемедицине: доступные возможности интеграции.
15:15-15:30	Дабагов А.Р.
	Телемедицинские радиологические информационно-диагностические системы.
15:30-15:45	Устюжанин Д.В.
	Применение РАС в условиях многопрофильной клиники.
15:45-16:00	Дискуссия

Зал 2 | 16:20-18:00

Заседание

**«Применение фокусированной ультразвуковой
абляции под МР-контролем: что возможно?»**

Председатели: Курашвили Ю.Б., Мершина Е.А.

16:20-16:35	Курашвили Ю.Б.
	ФУЗ-терапия миом матки: анализ собственных результатов за 6 лет.
16:35-16:50	Лазуткина В.Ю.
	Идеальная миома для ФУЗ-абляции. Отдаленные результаты лечения.
16:50-17:05	Денисов А.В.
	Технические особенности ФУЗ-абляции миом матки.

17:05-17:20	Туркевич В.Г.
	Использование фокусированного ультразвука для обезболивания костных метастазов.
17:20-17:35	Туркевич В.Г.
	ФУЗ-абляция локализованного рака предстательной железы.
17:35-18:00	Дискуссия

Зал 3 | 10:00-12:00

Заседание

«Лучевая диагностика в неврологии»

Председатели: Ананьева Н.И., Кротенкова М.В.

10:00-10:15	Ананьева Н.И.
	Лучевая диагностика в неврологии и психиатрии.
10:15-10:30	Баев А.А., Алексеева Н.С.
	Лучевая диагностика при вестибулярной патологии.
10:30-10:45	Jerzy M.Walecki
	Прогнозирование исходов нарушений мозгового кровообращения с помощью комбинированного анализа данных лучевых методов.
10:45-11:00	Коновалов Р.Н.
	Ишемический инсульт. Роль КТ и МРТ в оценке эффективности тромболитической терапии.
11:00-11:15	Брюхов В.В.
	Внутри мозговые кровоизлияния. Исследование перифокальной зоны.
11:15-11:30	Кротенкова М.В.
	Алгоритмы исследования пациентов с ОНМК.
11:30-11:50	Dusko Kozic
	МРТ в дифференциальной диагностике инфекционных заболеваний головного мозга.
11:50-12:00	Дискуссия

Зал 3 | 12:30-14:10

Заседание

«Лучевая диагностика в урологии»

Председатели: Громов А.И., Домбровский В.И., Буйлов В.М.

12:30-12:40 Гусев А.А., Блинов И.М., Коган М.И.,
Домбровский В.И.

Лучевой мониторинг после радикальной хирургии почечноклеточного рака и при проведении его таргетной терапии.

12:40-12:50 Амосов А.В.

Современные ультразвуковые методы в диагностике рака предстательной железы.

12:50-13:00 Волконская Н.Б., Абян И.А.

Возможности магнитно-резонансной томографии в стадировании рака предстательной железы в зависимости от типа приемной катушки.

13:00-13:10 Прохоров А.В.

Опыт применения брахитерапии локализованного рака предстательной железы под УЗ-контролем.

13:10-13:20 Буйлов В.М.

Опыт низкопольной магнитно-резонансной визуализации в урологии: проблемы и перспективы.

13:20-13:30 Шатов А.В., Огнерубов Н.А., Шатов И.А.,
Милякова В.Н.

Точность мультимодальной МРТ (1,5 Тл) без эндоректальной катушки в диагностике рецидива рака предстательной железы после дистанционной лучевой терапии.

13:30-13:40 Тюзиков И.А.

Лучевая диагностика в андрологии: что ждёт андролог от урорадиолога?

13:40-13:50 Капустин В.В., Громов А.И., Кошурников Д.С.

Лучевая диагностика рецидивов рака предстательной железы.

13:50-14:00 Шипулева И.В., Громов А.И., Кудрявцева Т.Ю., Капустин В.В.

Опыт применения диффузионно-взвешенных изображений в онкоурологии.

14:00-14:10 Астафьева О.В.

Особенности эхографии почек у беременных с гестационным пиелонефритом.

Зал 3 | 14:30-16:00

**Совещание экспертного совета
по рентгено-эндоваскулярной хирургии.**

Председатель: Коков Л.С.

Зал 3 | 16:20-18:00

Сателлитный симпозиум компании Сименс

**«Flash CT в клинической практике: клиническая
ценность и безопасность пациента»**

Председатель: Синицын В.Е.

16:20-16:45 Christoph Becker

Cardio and Dual Energy examinations on SOMATOM Definition Flash.

16:45-17:10 Коновалов Р.Н.

Оптимизация алгоритмов обследования больных с ОНМК.

17:10-17:35 Аспидов А.В.

Новые разработки компании Siemens в МРТ.

17:35-18:00 Konstantin Zaplatnikov

Достижения и перспективы молекулярной визуализации.

Зал 4 | 10:00-12:00

Заседание

«Лучевая диагностика в остеологии»

Председатели: Брюханов А.В., Завадовская В.Д., Морозов А.К.

10:00-10:15	Егорова Е.А., Мурашина И.В.
	Лучевая диагностика острой травмы плеча. Ретроспектива и перспектива.
10:15-10:30	Брюханов А.В.
	Особенности МР-симптоматики остеомиелита трубчатых костей.
10:30-10:45	Морозов С.П.
	Применение КТ и МРТ в диагностике повреждений коленного сустава.
10:45-11:00	Завадовская В.Д.
	Возможности современной ядерной медицины в диагностике воспаления.
11:00-11:15	Морозов А.К., Баев А.А.
	Возможности лучевой диагностики при заболеваниях и патологии опорно-двигательного аппарата.
11:15-11:30	Баев А.А., Карпов И.Н., Огарев Е.В., Тиссен Б.Т., Никитина Б.Т.
	МСКТ и МРТ в диагностике импрессионных переломов костей формирующих коленный сустав.
11:30-11:40	Бойчак Д.В.
	Стандартная цифровая рентгенография, малодозовая микрофокусная компьютерная рентгенография и мультиспиральная компьютерная томография в диагностике воспалительных поражений стопы и голеностопного сустава.
11:40-11:50	Хамзабаев Ж.Х.
	Проблема остеопороза в Казахстане.
11:50-12:00	Дискуссия

Зал 4 | 12:30-14:00

Заседание

«Лучевая диагностика в челюстно-лицевой хирургии»

Председатели: Аржанцев А.П., Васильев А.Ю., Дергилев А.П., Дробышев А.Ю.

12:30-12:45 Лежнев Д.А., Сангаева Л.М.

МСКТ контроль реконструктивных операций на лицевом скелете.

12:45-13:00 Петровская В.В.

Дентальная и мультиспиральная компьютерная томография в первичной диагностике и динамическом контроле лечения врожденной расщелины твердого неба.

13:00-13:15 Выключ М.В.

Диагностика и эхографический мониторинг сосудистых образований головы и шеи.

13:15-13:30 Егорова Е.А., Зорина И.С.

Значение мультиспиральной компьютерной томографии в диагностике остеомиелита челюстно-лицевой области.

13:30-13:45 Васильев А.Ю., Петровская В.В., Морозова Е.А., Тарасенко С.В.

Лечение радикулярных кист челюстей с применением лазерных технологий под контролем микрофокусной рентгенографии.

13:45-14:00 Обиня Н.П., Афанасьев В.В., Лежнев Д.А.

МСКТ-сиалография в диагностике заболеваний слюнных желез.

Зал 4 | 14:30-16:00

«Лучевая диагностика и стоматология: крепкий брак по расчёту!»

Заседание 1

Председатели: Макеева И.М., Робустова Т.Г., Терновой С.К.

14:30-14:35 Приветственное слово.

14:35-14:55 Робустова Т.Г.

Вопросы использования новых технологий в челюстно-лицевой хирургии.

14:55-15:15 Ерохин А.И.

Оптимизация планирования дентальной имплантации с применением 3D технологий.

15:15-15:35 Ушаков А.И.

Лучевая диагностика в имплантологии: возможности и ограничения.

15:35-15:55 Сысолятин С.П.

3D технологии в диагностике и планировании лечения одонтогенных синуситов.

15:55-16:00 Дискуссия

Зал 4 | 16:20-18:00

Заседание 2

Председатели: Макеева И.М., Никитин А.А., Терновой С.К.

16:20-16:35 Наркевич Б.Я., Костылев В.А.

Вопросы радиационной безопасности при исследованиях челюстно-лицевой области.

16:35-16:55 Макеева И.М.

Планирование и контроль эндодонтического лечения с использованием данных компьютерной томографии: границы возможного.

16:55-17:15 Никитин А.А., Вишнякова М.В., Лапшин В.П.

Топическая КТ и МРТ диагностика новообразований кранио-фациальной области в определении тактики и объема хирургических вмешательств.

17:15-17:35	Алимова М.Я.
	Значение 3D технологий в планировании ортодонтического лечения.
17:35-17:55	Серова Н.С.
	Брак по расчёту — статистически самый крепкий и долгий!
17:55-18:00	Дискуссия

Зал 5 | 9:00-12:00
Пленарное заседание

«Ультразвуковая диагностика в кардиологии и ангиологии»

Председатели: Алехин М.Н., Балахонова Т.В., Рыбакова М.К.

9:00-9:30	Алехин М.Н.
	Применение функциональных проб в эхокардиографии.
9:30-10:00	Рыбакова М.К.
	Традиционные ошибки и миражи при эхокардиографическом исследовании.
10:00-10:30	Ширинская О.Г.
	Опыт динамического наблюдения детей с синдромом Кавасаки по данным эхокардиографии.
10:30-11:00	Балахонова Т.В.
	Доклинический каротидный атеросклероз: стратификация риска сердечно-сосудистых заболеваний.
11:00-11:30	Демидова А.К., Зубарев А.Р., Рычкова И.В., Григорьева Е.В.
	Возможности ультразвуковой эластографии для диагностики структуры атеросклеротических бляшек сонных артерий.
11:30-12:00	Лелюк В.Г., Лелюк С.Э.
	Нейросонологическое обеспечение первичных сосудистых отделений и региональных сосудистых центров в Российской Федерации.

Зал 5 | 12:30-14:00

Пленарное заседание

«Общая ультразвуковая диагностика»

Председатели: Стручкова Т.Я., Трофимова Е.Ю.

12:30-13:00 Беспалов П.Д., Казакевич В.И., Митина Л.А., Степанов С.О.

Возможности ультразвукового исследования при гастроинтестинальных стромальных опухолях.

13:00-13:30 Стручкова Т.Я.

Ультразвуковые признаки изменений структуры щитовидной железы после перенесенной лучевой терапии.

13:30-14:00 Трофимова Е.Ю.

Ультразвуковое исследование при закрытой травме груди.

Зал 5 | 14:00-14:30

Ланч-симпозиум компании «TOSHIBA»

«Применение новых ультразвуковых технологий в практической работе врача»

Председатели: Митьков В.В., Федотенков С.А.

14:00-14:30 Зубарев А.Р.

Применение новых ультразвуковых технологий в практической работе врача.

Зал 5 | 14:30-16:00

Пленарное заседание

«Новые направления ультразвуковой диагностики»

Председатели: Митьков В.В., Салтыкова В.Г.

14:30-15:00 Митьков В.В., Хуако С.А.

Эластография сдвиговой волны.

15:00-15:30 Салтыкова В.Г.

Ультразвуковая диагностика туннельных невропатий.

15:30-16:00 Маркина Н.Ю.

Ультразвуковая диагностика новообразований кожи.

Зал 5 | 16:20-18:20

Пленарное заседание

«Ультразвуковая диагностика в гинекологии»

Председатели: Буланов М.Н., Демидов В.Н., Озерская И.А.

16:20-16:50 Буланов М.Н.

Ультразвуковая диагностика эндофитного рака шейки матки.

16:50-17:20 Озерская И.А.

Новые методы оценки гемодинамики матки.

17:20-17:50 Федорова Е.В.

Ультразвуковая диагностика актиномикоза придатков.

17:50-18:20 Липатенкова Ю.И., Демидов В.Н.

От доброкачественных опухолей яичника до рака (ультразвуковое исследование).

Зал 7 | 10:00-12:00

IV научно-практическая конференция

«Интервенционная радиология в лечении онкологических заболеваний»

Заседание 1

Председатели: Гранов А.М., Долгушин Б.И., Погребняков В.Ю.

10:00-10:25 Гранов А.М.

Интервенционная радиологии в трансплантологии.

10:25-10:50 Долгушин Б.И.

Интервенционные радиологические технологии в лечении онкологических больных.

10:50-11:20 Таразов П.Г., Салем. Р.

Артериальная радиоэмболизация Y-90 в лечении злокачественных опухолей печени.

11:20-11:40	Валиев А.К.
	Интервенционные радиологические вмешательства в лечении костных опухолей.
11:40-11:55	Нечипай А.М.
	Неклассифицированные — гибридные технологии в лечении онкологических заболеваний.
11:55-12:00	Дискуссия

Зал 7 | 12:30-14:00

Заседание 2

Председатели: Коков Л.С., Таразов П.Г., Поляев Ю.А.

12:30-12:40	Полысалов В.Н., Верясова Н.Н., Таразов П.Г.
	Результаты регионарной химиотерапии пациентов с нерезектабельным раком желудка.
12:40-12:55	Трофимов И.А.
	Особенности артериальной химиоэмболизации при ГЦР печени.
12:55-13:10	Акинфеев В.В.
	Предоперационная эмболизация микросферами ПВА в лечении каротидных параангиом.
13:10-13:25	Понедельникова Н.В.
	Интервенционные радиологические вмешательства на молочной железе в онкологии.
13:25-13:40	Коков Л.С.
	Лучевая диагностика и малоинвазивное лечение механической желтухи (Презентация книги).
13:40-13:55	Поляев Ю.А., Петрушин А.В., Мыльников А.А., Гарбузов Р.В.
	Рентгеноэндovasкулярные технологии в лечении новообразований у детей.
13:55-14:00	Дискуссия

Зал 7 | 14:30-16:00

Заседание 3

Председатели: Охотников О.И., Дударев В.С., Кулезнева Ю.В.

14:30-14:45 Дударев В.С.

Интервенционные вмешательства в комплексном и комбинированном лечении опухолей опорно-двигательного аппарата.

14:45-15:00 Косырев В.Ю.

Радиотермоабляция в онкологии.

15:00-15:15 Бухаров А.В.

Радиочастотная термоабляция, как интервенционная технология лечения костных опухолей.

15:15-15:30 Израилов Р.Е., Кулезнева Ю.В., Куприянов Е.Ю.

Стентирование пищевода и толстой кишки под контролем рентгеноскопии: методика, особенности, результаты в условия больницы скорой помощи.

15:30-15:45 Карпенко В.Ю.

Остеопластика под лучевым контролем при опухолевом поражении костей.

15:45-16:00 Дискуссия

Зал 7 | 16:20-18:00

Заседание 4

Председатели: Долгушин Б.И., Нечипай А.М., Тибилев А.М.

16:20-16:40 Сергеева О.Н.

Интервенционные радиологические технологии в лечении холангиоцеллюлярного рака печени.

16:40-17:00 Кириллова М.С., Кулезнева Ю.В., Израилов Р.Е.

Сравнительная оценка результатов антеградной декompрессии желчных протоков при проксимальном и дистальном уровнях билиарного блока.

17:00-17:20 Бурдюков М.С.

Эндосонография при опухолях средостения.

17:20-18:00 Дискуссия

Зал 10 | 10:00-12:00

«Пути оптимизации диагностического процесса в абдоминальной радиологии»

Заседание 1

Председатели: Борсуков А.В., Кармазановский Г.Г., Ратников В.А.

10:00-10:30	Lars Grenacher
	КТ визуализация поджелудочной железы — стандарты и перспективы.
10:30-10:50	Бахтиозин Р.Ф.
	Диффузионно-взвешенное изображение в диагностике новообразований брюшной полости и забрюшинного пространства.
10:50-11:10	Борсуков А.В.
	Оптимизация диагностического алгоритма при очаговых и диффузных заболеваниях печени.
11:10-11:30	Ратников В.А.
	Оптимальный алгоритм лучевой диагностики заболеваний гепатопанкреатодуоденальной зоны.
11:30-11:50	Бахтиозин Р.Ф.
	МР-томография в диагностике диффузных заболеваний печени.
11:50-12:00	Дискуссия

Зал 10 | 12:30-14:00

Сателлитный симпозиум компании Филипс

«Инновационные технологии лучевой диагностики»

Председатель: Кармазановский Г.Г., Ахадов Т.А.

12:30-12:55	Кармазановский Г.Г.
	КТ/МРТ визуализация при планировании хирургического лечения опухолей.
12:55-13:20	Тим Ляйнер
	Современные решения магнитно-резонансной томографии Philips для онкологии.

13:20-13:45 Сюзан Хайнцер

Клинический опыт применения ПЭТ-МРТ.

13:45-14:00 Акчурин Р.С., Терновой С.К., Имаев Т.Э.,
Османов М.Р., Веселова Т.Н., Лепилин П.М.,
Марголина А.А., Дзыбинская Е.В., Комлев А.Е.

Использование гибридных технологий в хирургическом лечении аневризмы грудного отдела аорты.

Зал 10 | 14:30-16:00

«Пути оптимизации диагностического процесса в абдоминальной радиологии»

Заседание 2

Председатели: Борсуков А.В., Кармазановский Г.Г., Ратников В.А.

14:30-14:40 Захарова О.П.

МСКТ в диагностике рака поджелудочной железы.

14:40-14:50 Савельева Т.

КТ в диагностике заболеваний поджелудочной железы.

14:50-15:00 Максимова М.

КТ диагностика острого живота: Практические подходы.

15:00-15:10 Christophe Bonnel

Автоматическое обнаружение опухолей с целью обеспечения точной диагностики и планирования хирургического вмешательства.

15:10-15:20 Широков В.С.

Виртуальные технологии в хирургической клинике.

15:20-15:30 Васильева М. А., Егорова Е. А.

Клинико-лучевая диагностика отграниченного перитонита, осложнившего перфорацию двенадцатиперстной кишки.

15:30-15:40 Леонов С.А.

Использование биоимпедансометрии в гастроэнтерологии (экспериментальные данные).

15:40-15:50	Васильева М. А., Егорова Е. А.
	Ультразвуковое исследование при микроперфорации дивертикулов толстой кишки.
15:50-16:00	Борсуков А.В.
	Эластография печени и селезенки: клинические возможности при алкогольной болезни печени.

Зал 10 | 16:20-18:00

Заседание

«Применение контрастных средств: нерешенные проблемы»

Председатель: Кармазановский Г.Г.

16:20-16:40	Pontus Persson
	Почечная безопасность контрастных средств.
16:40-17:00	Mark Downes
	Вопросы профилактики КИН.
17:00-17:20	Leneir
	Нефрогенный системный фиброз.
17:20-17:40	Кармазановский Г.Г.
	Применение МР-контрастных средств при ангиографии.
17:40-18:00	Обсуждение и резолюция.

27 мая. Пятница (3 день)

Зал 1 | 10:00-12:00

Заседание редколлегии Российского электронного журнала лучевой диагностики (REJR)

Председатель: Терновой С.К.

Зал 1 | 12:30-14:00

Сателлитный симпозиум компании GE Healthcare

«Женское Здоровье: Вопросы Медицинской Визуализации»

Председатели: Рожкова Н.И., Курашвили Ю.Б.

12:30-12:45	Clarisse Dromain
	Контрастная спектральная маммография.
12:45-13:00	Стручкова Н.Ю.
	Женское здоровье. Новые технологии ультразвуковой визуализации.
13:00-13:15	Курашвили Ю.Б.
	Лечение больных с миомой матки фокусированным ультразвуком под контролем МРТ.
13:15-13:30	Romano Del Fiacco
	Использование новой платформы iDXA (GE Healthcare) в диагностике остеопороза.
13:30-13:45	Подберезина Ю.Л.
	Роль МР-маммографии в планировании лечения рака молочной железы.
13:45-14:00	Дискуссия

Зал 1 | 15:20-16:40

Заседание

«Лучевая диагностика в акушерстве и гинекологии»

Председатели: Гус А.И., Павлова Н.Г., Титченко Л.И.

15:20-15:35	Павлова Н.Г.
	Алгоритмы ультразвуковой диагностики при многоплодии. Синдром фето-фетальной трансфузии.
15:35-15:50	Бойкова Ю.В., Ежова Л.С., Гус А.И.
	Ультразвуковая диагностика опухолевидных образований плаценты.

15:50-16:05	Чечнева М.А., Титченко Л.И., Буянова С.Н., Попов А.А., Пучкова Н.В.
	Ультразвуковая диагностика несостоятельного рубца на этапе планирования беременности.
16:05-16:20	Ярнова Е.А., Беженарь В.Ф., Трофимова Т.Н.
	МРТ диагностика аномалий развития мюллеровых протоков.
16:20-16:35	Машинец Н.В., Демидов В.Н.
	Эхография надпочечников плода.
16:35-16:40	Дискуссия

Зал 1 | 17:00-18:00

Заседание

«Лучевая диагностика в ревматологии»

Председатели: Карпенко А.К., Кочергина Н.В.

17:00-17:10	Левшакова А.В.
	Дифференциальная диагностика сакроилеитов.
17:10-17:20	Гапонова Т.В., Лили А.М., Шемеровская Т.Г.
	Клинико-лабораторные и рентгенологические критерии прогрессирования ревматоидного артрита.
17:20-17:30	Автушенко Ю.В. Карпенко А.К., Трофимова Т.Н., Беляева И.Б.
	Методы оценки проявлений ревматоидного артрита при УЗИ и МРТ кисти.
17:30-17:40	Громут И.П., Иванников В.В., Ковалева А.В., Суюндиков Э.Р.
	Особенности визуализации крупных и мелких суставов при дегенеративно-дистрофических изменениях различной этиологии.
17:40-17:50	Магонов Е.П. Карпенко А.К.
	Лучевая диагностика остеоид-остеомы.
17:50-18:00	Дискуссия

Зал 2 | 10:00-12:00

Заседание

«Лучевая диагностика врожденных заболеваний центральной нервной системы у детей»

Председатели: Алиханов А.А., Перепелова Е.М.

10:00-10:20	Хачатрян Л.Г.
	Нозологическая структура неврологических нарушений у детей. Показания к нейровизуализации.
10:20-10:40	Алиханов А.А.
	МР-визуализация при врожденных нейроинфекциях.
10:40-11:00	Карпенко А.К., Дементьева Т.В.
	Методология лучевой диагностики диастематомии.
11:00-11:20	Аникин А.В.
	Лучевая диагностика аномалий развития структур задней черепной ямки и кранио-вертебрального перехода.
11:20-11:40	Медведев М.И., Володин Н.Н., Горбунов А.В.
	Комплексная диагностика врожденных опухолей головного мозга у детей первых месяцев жизни.
11:40-11:55	Перепелова Е.М.
	Инициация и реализация дисплазий кортикальной пластины и белого вещества.
11:55-12:00	Дискуссия

Зал 2 | 12:30-14:00

«Лучевая диагностика в педиатрии»

Заседание 1

Председатели: Зубарева Е.А. Ольхова Е.Б., Улезко Е.Б.

12:30-12:45	Халиков А.Д.
	Диагностика вентрикуломегалии при магнитно-резонансной томографии плода.

12:45-13:00	Ильин А.А., Жилонкина Н.В., Исаева И.Е. Ультразвуковая диагностика рака щитовидной железы у детей: проблемы и диагностические возможности.
13:00-13:15	Филиппова Л.Ю., Чекалина М.И. Магнитно-резонансной томография в диагностике патологии пазух носа у детей.
13:15-13:30	Воротынцева Н.С., Гольев С.С., Зозуля М.Ю. Клинико-лучевая диагностика современного течения туберкулезной инфекции у детей.
13:30-13:45	Зубарева Е.А., Сиротина О.Б. Аверьянова О.И. Эхография вилочковой железы у детей от матерей с сахарным диабетом.
13:45-14:00	Дискуссия

Зал 2 | 15:20-16:40

«Лучевая диагностика в педиатрии»

Заседание 2

Председатели: Зубарева Е.А. Ольхова Е.Б., Улезко Е.Б.

15:20-15:35	Ольхова Е.Б., Полякова Е.В., Эмирова Х.М., Румянцева И., Попа А.В., Жукова И.А., Мстиславская С.А. Ультразвуковая оценка тромбозов почечных вен у новорожденных.
15:35-15:50	Ольхова Е.Б., Шумейко Н.К., Фомичев М.Ю. Роль эхографии в диагностике острой хирургической патологии у детей с кишечным синдромом.
15:50-16:05	Тарусин Д.И., Зубарева Е.А., Мензелинцев С.К. Современные ультразвуковые технологии в диагностике патологии репродуктивной системы у мальчиков.
16:05-16:20	Улезко Е.А., Гнедько Т.В. Лучевая диагностика респираторных расстройств у новорожденных детей.

16:20-16:35 Пыков М.И., Полищук Л.А.

Новые ультразвуковые технологии в исследовании поджелудочной железы у детей.

16:35-16:40 Дискуссия

Зал 3 | 10:00-12:00

Школа МРТ

Председатели: Мершина Е.А., Черемисин В.М.

10:00-10:20 Мутовкина Н.И.

Возможности МРТ при заболеваниях мягких тканей шеи.

10:20-10:40 Подберезина Ю.Л.

МР-маммография в практике — взгляд маммолога.

10:40-11:00 Карякина Т.В.

МРТ в распознавании причин механической желтухи.

11:00-11:20 Марченко Н.В.

МРТ в диагностике заболеваний органов малого таза у женщин.

11:20-11:40 Солопова А.В.

МРТ: новые возможности исследования плода.

11:40-12:00 Дискуссия

Зал 3 | 12:30-14:00

Школа МСКТ

Председатели: Лежнев Д.А., Морозов С.П., Рогожин В.А.

12:30-12:50 Чамокова Б.Б.

Роль МСКТ в дифференциальной диагностике синдрома острого живота.

12:50-13:10 Гурова Н.Ю.

МСКТ в диагностике опухолевых заболеваний почек.

13:10-13:30	Степанова Е.А.
	МСКТ в диагностике заболеваний магистральных сосудов грудной полости.
13:30-13:50	Морозов С.П., Бадюл М.И.
	МСКТ в диагностике церебро-васкулярных заболеваний.
13:50-14:00	Доровских Г.Н.
	Лучевая диагностика политравмы.

Зал 3 | 15:20-16:40

Заседание

«Лучевая диагностика в стоматологии»

Председатели: Кисельникова Л.П., Макеева И.М., Чибисова М.А.

15:20-15:35	Чибисова М.А., Зубарева А.А., Дударев А.Л.
	Лучевая диагностика степени выраженности и распространенности патологических процессов зубочелюстной системы и их влияние на эстетико-функциональные исходы стоматологического лечения.
15:35-15:50	Васильев А.Ю., Перова Н.Г.
	Дентальная объемная томография в решении задач ортодонтического лечения.
15:50-16:05	Кисельникова Л.П., Селягина А.С., Петровская В.В.
	Малодозовая микрофокусная компьютерная рентгенография в терапевтической стоматологии.
16:05-16:15	Кисельникова Л.П., Васильев А.Ю., Алпатова В.Г.
	Дентальная объемная томография при эндодонтическом лечении подростков и лиц молодого возраста.
16:15-16:25	Халилова О.Ю., Аржанцев А.П., Перфильев С.А., Краснов А.С., Винниченко Ю.А.
	Информативность лучевых методик при анализе качества эндодонтического лечения.

16:25-16:35 Чибисова М.А., Зубарева А.А., Дударев А.Л.

Возможности денальной объемной томографии (ЗДКТ) в дифференциальной диагностике патологических процессов альвеолярных отростков челюстей.

16:35-16:40 Дискуссия

Зал 5 | 10:00-12:00

Заседание

«Лучевая диагностика в пульмонологии и фтизиатрии»

Председатели: Амосов В.И., Тюрин И.Е., Юдин А.Л.

10:00-10:20 Юдин А.Л.

Бронхопневмонии и бронхиолиты.

10:20-10:40 Королева И.М., Колосова И.Р., Петухова Н.В.

Дифференциальная диагностика некротизирующих васкулитов.

10:40-11:00 Лесняк В.Н.

МСКТ в диагностике изменений в легких у больных системной склеродермией.

11:00-11:20 Нейштадт А.С.

Оценка эффективности проверочных флюорографических исследований.

11:20-11:35 Лазарева Я.В.

Рентгеноморфологические сопоставления при туберкулезе органов дыхания.

11:35-11:50 Перфильев А.В., Сигаев А.Т., Эргешов А.Э.

Оценка активности туберкулезного воспаления по данным лучевых методов исследования.

11:50-12:00 Дискуссия

Зал 5 | 12:30-14:00

Заседание

«Торакальная радиология»

Председатели: Котляров П.М., Тюрин И.Е., Шехтер А.И.

12:30-12:45 Котляров П.М., Егорова Е.В.,
Виниковецкая Е.В., Флеров К.Е.,
Щербахина Е.В., Шадури Е.В., Темирханов З.С.

Виртуальная бронхоскопия в диагностике заболеваний бронхо-легочной системы.

12:45-13:00 Королева И.М.

ANCA — ассоциированный васкулит (болезнь Вегенера).

13:00-13:15 Карташов М.В., Котляров П.М.

Диффузно-взвешенная магнитно-резонансная томография при мелкоклеточном раке легкого.

13:15-13:30 Сперанская А.А.

Возможности КТ-ангиографии при диссеминированных процессах в легких.

13:30-13:45 Амосов В.И.

Редкие варианты легочных диссеминаций в аспекте дифференциальной диагностики с туберкулезом.

13:45-14:00 Дискуссия

Зал 5 | 14:20-15:00

Пленарное заседание.

Закрытие Конгресса.

*Председатели: Васильев А.Ю., Митьков В.В., Синицын В.Е.,
Терновой С.К*

14:20-14:40 Митьков В.В.

Основные направления развития ультразвуковой диагностики.

14:40-15:00	Председатель комиссии: академик РАМН Терновой С.К.
	Вручение Почетного знака им. профессора Юрия Николаевича Соколова
	Председатель комиссии: профессор Сеницын В.Е.
	Вручение Почетной грамоты Всероссийского национального конгресса по лучевой диагностике и терапии.
	Председатель комиссии: член-корреспондент РАМН Васильев А.Ю.
	Вручение диплома о присуждении премии молодым ученым имени профессора Ю.Н.Соколова

HITACHI

Inspire the Next



HI VISION Ascendus

Высококласная УЗ система
с бескомпромиссным качеством изображения.

HI VISION Ascendus знаменует собой
появление нового уникального класса
ультразвуковых диагностических систем.

Мечта становится реальностью –
универсальная, комплексная и гибкая
ультразвуковая диагностическая система
обеспечивает высочайшее качество
визуализации во всех областях применения.

Отличительные черты ультразвуковой модели топ-уровня:

- Эргономичный дизайн системы, удостоенный международных наград, реализует быстрое и удобное позиционирование LCD монитора и панели управления.
- Интуитивное управление процесса сканирования кончиками пальцев обеспечивает Технология Hitachi Smart Touch.
- Всеобъемлющая диагностическая эффективность поддерживается широким выбором датчиков и мгновенным их переключением в четырех активных портах системы.
- Высокая чувствительность режима динамического Контрастного Гармонического Изображения Hitachi (dCHI) присутствует при проведении всех имеющихся на сегодняшний день УЗИ исследований: абдоминальных, кардиологических, поверхностных структур и эндоскопических исследованиях.
- Неотъемлемой частью системы стали инновационные технологии визуализации: 4D Hitachi Соноэластография в реальном времени (HI-RTE) и картирование времени накопления (ITM) контрастного вещества.
- HI VISION Ascendus предлагает уникальную комбинацию технологий для контроля за инвазивными вмешательствами: Виртуальная Сонография в реальном времени (HI RVIS) и Биплановое Сканирование в реальном времени (RTBI) обеспечивают проведение безопасной и точной интервенционной навигации.



IPS (Image Processing Systems)

121248 Москва,
Кутузовский проспект, д.14,
офис 103-104

Тел.: +7(495) 744-06-32
Факс: +7(495) 937-58-44

Сайт: www.ips-med.ru
E-mail: info@ips-med.ru