



**НМИЦ
ОНКОЛОГИИ**
им. Н.Н. Блохина



АССОЦИАЦИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОНКОРАДИОЛОГИЧЕСКОЙ
КОМПЕТЕНЦИИ

15-16 ФЕВРАЛЯ 2024

VII ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КОНГРЕСС С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**ОНКОРАДИОЛОГИЯ,
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА
И ТЕРАПИЯ**

с прекурсом

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Отель Holiday Inn Moscow Sokolniki
Москва, Русаковская ул., 24

www.oncoradiology.ru

02 ПРОГРАММА ПРЕКУРСА 14 ФЕВРАЛЬ (среда)

Не входит в программу НМО

Зал №1

Зал №2

09:00 – 10:30 10:30 – 10:35	Конкурс клинических случаев в лучевой диагностике и лучевой терапии онкологических заболеваний - 1 перерыв		
10:35 – 12:05 12:05 – 12:15	Конкурс клинических случаев в лучевой диагностике и лучевой терапии онкологических заболеваний - 2 перерыв		
12:15 – 13:45 13:45 – 14:00	Конкурс научных работ в лучевой диагностике и лучевой терапии онкологических заболеваний перерыв	12:00 – 14:30	Интервенционная радиология в онкологии. Трансляция из операционной
14:00 – 19:00	Всероссийская Олимпиада по лучевой диагностике для ординаторов		

Место проведения: НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина,
Каширское ш., д. 23 (м. Каширская)

Зал №1

09:00-12:05 КОНКУРС КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ ПО ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКЕ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Жюри:

- Дробот Наталья Цыреновна – к.м.н. (Москва)
- Лаптева Мария Георгиевна – к.м.н. (Москва)
- Данзанова Татьяна Юрьевна – д.м.н. (Москва)
- Черных Марина Васильевна – к.м.н., доцент (Москва)
- Вихрова Нина Борисовна – к.м.н. (Москва)
- Степанова Елена Александровна – к.м.н. (Москва)

09:00-09:06 ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА

- Долгушин Борис Иванович – д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)

09:06-09:12 Сложности дифференциальной диагностики опухолевых и неопухолевых заболеваний головного мозга

- Фалеева Анна Андреевна (Санкт-Петербург)

09:12-09:18 Сложный дифференциальный диагноз в нейрорадиологии: прогрессирующая мультифокальная лейкоэнцефалопатия vs диффузная астроцитоза, клиническое наблюдение

- Голанова Кристина Валерьевна (Москва)

09:18-09:24 Диагностика и лечение первичной меланомы орбиты (серия клинических случаев)

- Панина Нина Григорьевна (Москва)

09:24-09:30 Рак слёзной железы, имитирующий кисту орбиты: описание клинического случая и анализ литературы

- Гусакова Мария Юрьевна (Москва)

09:30-09:36 Дифференциальная диагностика постлучевых изменений и прогрессии ВПЧ-ассоциированного злокачественного новообразования ротоглотки по данным МРТ и ПЭТ

- Ерофеева Анастасия Андреевна (Санкт-Петербург)

09:36-09:42 Субтотальное поражение щитовидной железы в рутинной практике лучевого диагноста

- Шаева Анастасия Владимировна (Воронеж)

09:42-09:48 Меланома молочной железы

- Трофимова Мария Владимировна (Москва)

09:48-09:54 Мультимодальная диагностика метастатического поражения сердца при аденокарциноме простаты, осложненного тромбоэмболией легочных артерий

- Муравлева Анна Михайловна (Волгоград)

(не входит в программу НМО)



09:54-10:00	Сложности диагностики аденокарциномы на фоне пищевода Барретта • Ахмедзянова Дина Альфредовна (Москва)
10:00-10:06	Синхронная лимфома Ходжкина и аденокарцинома желудка с молниеносным течением • Прокопьев Александр Васильевич (Якутск)
10:06-10:12	Гистиоцитарная саркома с поражением печени, абдоминальных лимфоузлов, кожи • Бактыбек уулу Арген (Якутск)
10:12-10:18	Вредные советы: как вырастить гепатоцеллюлярный рак • Приходько Алена Андреевна (Москва)
10:18-10:24	Рак желчного пузыря «так сложно, так просто» • Дуванов Дмитрий Александрович (Тамбов)
10:24-10:30	Почечно-клеточный рак, осложненный тромбозом почечной вены • Чижова Юлия Сергеевна (Нижний Новгород)
10:30-10:35	Перерыв
10:35-10:41	Нестандартный метод в диагностике опухоли почки • Белоконов Юрий Александрович (Ступино)
10:41-10:47	Плоскоклеточный ороговевающий рак почечной лоханки на фоне кораллоподобного нефролитиаза • Гращенко Игорь Сергеевич (Москва)
10:47-10:53	Доброкачественная метастазирующая лейомиома матки • Грибкова Мария Сергеевна (Москва)
10:53-10:59	Госпиброма в полости малого таза • Филиппова Юлия Александровна (Москва)
10:59-11:05	Клинический случай синхронного рака предстательной железы и прямой кишки. Дифференциальная диагностика с помощью эндоректального ультразвукового исследования • Бреднева Анна Сергеевна (Москва)
11:05-11:11	УЗИ после онкологических операций: неожиданные находки • Васенина Александра Юрьевна (Москва)
11:11-11:17	Клинический случай внутримышечной миксомы плечевой мышцы • Герасимова Люция Даниловна (Якутск)
11:17-11:23	Клинический случай наблюдения редкого типа фибробластной саркомы • Лазовская Ксения Ивановна (Санкт-Петербург)
11:23-11:29	Диффузная нейрофиброма • Макарова Татьяна Андреевна (Москва)
11:29-11:35	ПЭТ/КТ с ⁶⁸ Ga-FAPI в диагностике рака неизвестной первичной локализации. • Белкин Егор Владимирович (Москва)
11:35-11:41	Выбор тактики лечения у пациента с рецидивом глиомы • Линник Марина Сергеевна (Санкт-Петербург)
11:41-11:47	Клинический случай лечения нерезектабельного плоскоклеточного рака кожи правой кисти • Фольц Эдуард Эдуардович (Саратов)
11:47-11:53	Язва Маржолена в месте хронического мочевого свища после нефростомии: сложность выбора оптимальной тактики лучевой терапии • Катаев Никита Андреевич (Санкт-Петербург)
11:53-11:59	Саркома мягких тканей краниофасциальной области • Тихомирова Александра Дмитриевна (Москва)
11:59-12:05	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ СЛОВА
12:05-12:15	Перерыв

(не входит в программу НМО)

**12:15-13:45 КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ ПО ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКЕ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ
ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ***Жюри:*

- Лаптева Мария Георгиевна – к.м.н. (Москва)
- Дробот Наталья Цыреновна – к.м.н. (Москва)
- Корженкова Галина Петровна – д.м.н., профессор (Москва)
- Синюкова Галина Тимофеевна – д.м.н., профессор (Москва)
- Пронин Артем Игоревич – к.м.н., доцент (Москва)
- Булычкин Петр Владиславович – к.м.н. (Москва)

12:15-12:20 ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА

12:20-12:30 · Трехмерная визуализация и анализ опухолевой прогрессии при помощи рентгеновской микротомографии

- **Ткачев Сергей Юрьевич** (Москва)

12:30-12:40 Роль лучевых методов в ранней диагностике рака молочной железы

- **Нишанова Юлдуз Хатамовна** (Узбекистан)

12:40-12:50 Приверженность пациенток с категорией BI-RADS 3 рекомендациям по дальнейшему обследованию

- **Румянцев Денис Андреевич** (Москва)

12:50-13:00 Обогащение дополнительной клинической информацией набора данных, содержащего маммографические снимки пациентов с наличием и отсутствием признаков ЗНО молочной железы

- **Казаринова Вероника Евгеньевна** (Москва)

13:00-13:10 Возможности сдвиговолновой эластометрии в оценке паренхимы печени у пациентов с механической желтухой

- **Шаева Анастасия Владимировна** (Воронеж)

13:10-13:20 КТ-волюмометрия на этапе планирования хирургического лечения педиатрических пациентов с опухолями печени

- **Кривенцова Наталия Алексеевна** (Москва)

13:20-13:30 Сравнение результатов хирургического лечения и стереотаксической лучевой терапии I стадии рака почки

- **Сабельникова Жанна Евгеньевна** (Челябинск)

13:30-13:40 Применение сорбционных способностей наноразмерных оксидных композиций на основе Al₂O₃ в ядерной медицине для наработки радиофармпрепарата Ra223

- **Конарев Сергей Андреевич** (Томск)

13:40-13:45 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ СЛОВА

13:45-14:00 Кофе-брейк**14:00-19:00 ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКЕ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ**

- Организационный комитет: **Замятина Ксения Андреевна**

Бажин Александр Владимирович, Блохин Иван Александрович, Борискина Ксения Петровна, Васильев Юрий Александрович, Васильева Юлия Николаевна, Груздев Иван Сергеевич, Душкова Дарья Владимировна, Каспарьян Лусине Григорьевна, Кивасев Станислав Александрович, Конторович Дарья Сергеевна, Лаптева Мария Георгиевна, Мартиросян Элина Арташесовна, Нечаев Валентин Александрович, Панина Ольга Юрьевна, Трусова Анна Алексеевна, Тянь Александра Сергеевна, Хардин Антон Юрьевич

- Ведущая: **Лаптева Мария Георгиевна**

(не входит в программу НМО)

- 12:00-14:00** ТРАНСЛЯЦИЯ ИЗ ОПЕРАЦИОННОЙ
ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ РАДИОЛОГИЯ В ОНКОЛОГИИ
Председатели:
· Долгушин Борис Иванович – д.м.н., проф., академик РАН (Москва)
· Погребняков Игорь Владимирович – к.м.н. (Москва)
· Сергеева Ольга Николаевна – к.м.н. (Москва)
-
- 12:00-12:05** ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
· **Долгушин Борис Иванович** – д.м.н., проф., академик РАН (Москва)
-
- 12:05-12:10** Презентация пациента
-
- 12:10-12:50** ОПЕРАЦИЯ:
АНТЕГРАДНАЯ ЭНДОБИЛИАРНАЯ БИОПСИЯ
· **Францев Дмитрий Юрьевич** – к.м.н. (Москва)
-
- 12:50-13:05** Лекция
«РЖС - сложности и особенности диагностики»
· **Погребняков Игорь Владимирович** – к.м.н. (Москва)
-
- 13:05-13:10** Презентация пациента
-
- 13:10-13:50** ОПЕРАЦИЯ:
ЧРЕСКОЖНАЯ ЭНДОБИЛИАРНАЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ
· **Францев Дмитрий Юрьевич** – к.м.н. (Москва)
-
- 13:50-14:10** Лекция
«Эндобилиарные лечебные вмешательства у больных гилусной холангиокарциномой»
· **Сергеева Ольга Николаевна** – к.м.н. (Москва)
-
- 14:10-14:25** **Дискуссия**
Ответы на вопросы зрителей
-
- 14:25-14:30** ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО
· **Долгушин Борис Иванович** – д.м.н., проф., академик РАН (Москва)
-

(не входит в программу НМО)

15 ФЕВРАЛЯ (четверг)

тайминг	Зал №1/Сокольники 1	Зал №2/Сокольники 2	Зал №3 Деловой центр - Международная
09:00 – 09:50 09:50 – 10:00	Пленарное заседание ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА		
10:00 – 11:30 11:30 – 11:40	09:50 – 11:10 - перерыв	09:50 – 10:30 - перерыв	XII НП конференция «ПЭТ/КТ-диагностика опухолей: новые направления, опыт регионального применения»
11:40 – 12:40 12:40 – 12:50	11:10 – 12:40 Круглый стол «Казусы мультимодальной диагностики рака молочной железы»	10:30 – 11:30 Дискуссионный клуб «Одиночный очаг в легком как междисциплинарная проблема» Часть 1	Перерыв
12:50 – 14:20 14:20 – 14:30	Симпозиум «Синергетика морфологических и рентгенологических проявлений опухолей молочной железы»	Дискуссионный клуб «Одиночный очаг в легком как междисциплинарная проблема» Часть 2	Сателлитный симпозиум АО Байер «Аспекты организации безопасной работы в отделении ядерной медицины» <i>Не входит в программу НМО</i>
14:30 – 16:00 16:00 – 16:10	Школа «Релевантность инструментальных методов исследования и роль искусственного интеллекта в оценке лечения рака молочной железы»	Круглый стол «Искусственный интеллект при патологии легких: сегодня и завтра»	Школа «ПЭТ/КТ в диагностике опухолей различных локализаций с помощью новейших радиофармацевтических лекарственных препаратов»
16:10 – 17:40 17:40 – 17:50	Школа «Лучевая диагностика опухолей головного мозга»	Сателлитный симпозиум Siemens Healthineers & Varian «Как выбрать оптимальный аппарат? Советы врачам и инженерам» <i>Не входит в программу НМО</i>	Конференция «Рецепторная и метаболическая визуализация в онкологии»
17:50 – 19:20	Школа «Лучевая диагностика опухолей головы и шеи»	Конференция «Искусственный интеллект в скрининге: следующий этап развития»	Конференция «Инновационные разработки РФЛП для диагностики»
		Кофе-брейк	Конференция «Радионуклидные методы исследования при решении актуальных задач онкологии»

16 ФЕВРАЛЯ (пятница)

09:00 – 10:30 10:30 – 10:40	Школа «МР-диагностика онкологических заболеваний органов малого таза. Избранные вопросы»	Осталась ли альтернатива ИИ? Применяем знания лучевого диагноста для оценки проявлений заболеваний пищеварительной системы и описания протоколов исследования -1 «Научные доклады»	Школа «Лучевая диагностика и терапия лимфом кожи»
10:40 – 12:10 12:10 – 12:20	Секция «Актуальные вопросы лучевой диагностики рака прямой кишки»	Осталась ли альтернатива ИИ? Применяем знания лучевого диагноста для оценки проявлений заболеваний пищеварительной системы и описания протоколов исследования -2 Школа «Заболевания поджелудочной железы и гастроинтестинальные стромальные опухоли ЖКТ»	Диагностика в детской онкологии: от постановки диагноза до окончания лечения
12:20 – 13:50 13:50 – 14:00	Классификация Босняк: дань моде или необходимость?	Семинар «Актуальные вопросы правового регулирования изготовления радиофармацевтических лекарственных препаратов в медицинских учреждениях» <i>Не входит в программу НМО</i>	Диагностика в детской онкологии: доклады случаев и их разбор
14:00 – 15:30 15:30 – 15:40	Мультимедицинский подход в диагностике и лечении рака предстательной железы	Школа «Лучевая диагностика опухолей печени»	Конференция «Офтальмоонкология: лучевая диагностика и терапия»
15:40 – 17:10 17:10 – 17:20	Сессия «Биохимический рецидив рака предстательной железы. Особенности диагностики и лечения»	Школа «Лучевая диагностика в онкогинекологии»	Школа «Наука в медицине. С чего начать?»
17:20 – 18:50	Дифференциальная диагностика опухолевых и неопухолевых заболеваний. Диагностические и лечебные алгоритмы	Круглый стол с разбором клинических случаев «Трудный диагноз в онкологии»	Школа «Личный бренд врача»



15 ФЕВРАЛЯ (четверг)

Зал №4/Крымский вал	Зал №5/Арбат	Зал №6/Красные ворота	Зал №7/Охотный ряд
«На плечах гигантов» - сессия молодых учёных	10:00 – 11:00 Школа «Две параллели: патогенез и лучевая диагностика онкозаболеваний»	10:00 – 11:00 Конференция «Онкорadiология в практике рентгенолаборанта»	10:00 – 11:15 Дискуссионный клуб «Химиоинфузия или химиоэмболизация? Нерешенные вопросы»
	11:00 – 11:10 - перерыв		
Заседание президиума межрегиональной общественной организации «Общество ядерной медицины» <i>Без трансляции, не входит в программу НМО</i>	11:10 – 12:40 Медицинская физика - 1 «Планирование научного исследования. Как подготовиться ко встрече со статистиком»	11:10 – 12:40 I НП конференция «Экспериментальные исследования для лучевой диагностики и терапии опухолей» -1 Наночастицы для биологии и медицины	11:15 – 12:40 Школа онкобилиарных вмешательств «Базис онкобилиарных вмешательств: анатомия и морфология желчных протоков, эндобилиарные доступы»
	Кофе-брейк		
«Атланты расправляют плечи» - сессия клинических исследований в радиотерапии в национальных медицинских исследовательских центрах	Медицинская физика -2 «Гарантии качества и контроль качества в лучевой терапии»	I НП конференция «Экспериментальные исследования для лучевой диагностики и терапии опухолей» -2 Радионуклидная терапия и диагностика	Школа онкобилиарных вмешательств «Эндобилиарные диагностические вмешательства при злокачественных новообразованиях желчных протоков»
	Перерыв		
Ars longa, radorum brevis	Медицинская физика - 3 «Новые технологии в медицинской физике»	I НП конференция «Экспериментальные исследования для лучевой диагностики и терапии опухолей» -3 Нейтронное и ионное излучение для терапии злокачественных новообразований	Школа онкобилиарных вмешательств «Локорегиональное лечение злокачественных новообразований желчных протоков»
	Кофе-брейк		
«Спасение Психеи» - особенности химиоиммунотерапии больных немелкоклеточным раком лёгких	Медицинская физика - 4 «Медицинская физика в лучевой терапии»	I НП конференция «Экспериментальные исследования для лучевой диагностики и терапии опухолей» -4 Доклады молодых ученых в области лучевых методов исследований	Секция «Бор-нейтронозахватная терапия» - 1
	Перерыв		
«Ожог Огня Прометея» - сессия по реабилитации пациентов с лучевыми реакциями	Медицинская физика - 5 «Медицинская физика в лучевой диагностике и ядерной медицине»	Симпозиум «Перспективные бинарные технологии протонной и ионной терапии и диагностики»	Секция «Бор-нейтронозахватная терапия» - 2

16 ФЕВРАЛЯ (пятница)

Конференция «Радиойодтерапия при раке щитовидной железы»	Медицинская физика - 6 «Обучение и подготовка кадров»	Конференция «Проблемы количественной оценки при ПЭТ» в рамках XII международной НП конференции «ПЭТ в онкологии»	Школа УЗД в онкологии «УЗИ в онкомаммологии»
	Перерыв		
Конференция «Радионуклидная терапия при метастатических поражениях костей»	Медицинская физика - 7 «Дозиметрия в радиотерапии»	Круглый стол технических специалистов в рамках XII международной НП конференции «ПЭТ в онкологии» - 1	VII НП конференция памяти проф. Бальтера С.А. «Ультразвуковая диагностика в онкологии» - 1 УЗИ в онкомаммологии
	Кофе-брейк		
Конференция «Современная радиотаргетная терапия» -1 Терапия препаратами на основе Lu-177	Медицинская физика - 8 «Планирование радиотерапии»	Круглый стол технических специалистов в рамках XII международной НП конференции «ПЭТ в онкологии» - 2 <i>Не входит в программу НМО</i>	VII НП конференция памяти проф. Бальтера С.А. «Ультразвуковая диагностика в онкологии» - 2 «Современные аспекты диагностики лимфатических узлов»
	Перерыв		
Конференция «Современная радиотаргетная терапия» - 2 Терапия препаратами на основе Ac-225	Медицинская физика - 9 «Информационные технологии и медицинская физика»	Круглый стол технических специалистов в рамках XII международной НП конференции «ПЭТ в онкологии» -3	Конференция «Физика ультразвукового исследования: клинические задачи»
	Кофе-брейк		
15:40 – 16:25 Инновационные разработки для тераностики 16:25 – 17:10 Доклады по приланным тезисам	Медицинская физика -10 «Медицинская физика и радиационная безопасность»	Конференция «Лучевая диагностика и реконструктивные пластические вмешательства в онкологии» -1	Конференция «Гибридные миниинвазивные и диагностические технологии в онкорadiологии»
	Перерыв		
Школа Радиационных технологов RTTs	Медицинская физика -11 «Вопросы радиационной безопасности и организации работ с открытыми источниками»	Конференция «Лучевая диагностика и реконструктивные пластические вмешательства в онкологии» -2 Реконструкция челюстно-лицевой области с применением микрохирургической техники	Паллиативная помощь в онкологии



08:15-09:00 РЕГИСТРАЦИЯ

Зал №1 - Сокольники 1/ Зал №2 - Сокольники 2

09:00-09:50 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА»

Председатели:

- **Стилиди Иван Сократович** – д.м.н., профессор, академик РАН, главный внештатный онколог Минздрава России, директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва
- **Долгушин Борис Иванович** – д.м.н., профессор, академик РАН, директор НИИ КиЭР ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, председатель оргкомитета Конгресса, Москва
- **Синицын Валентин Евгеньевич** – д.м.н., профессор, президент и исполнительный директор РОПР, руководитель Центра лучевой диагностики ФГУ «Лечебно-реабилитационный центр Минздрава России», Москва
- **Тюрин Игорь Евгеньевич** – д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе НИИ КиЭР ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии ФБГОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва
- **Охотников Олег Иванович** – д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и терапии ФБГОУ ВО «КГМУ», заведующий отделением РХДМЛ № 2 ОБУЗ «Курская областная многопрофильная клиническая больница», президент Конгресса 2024г., Курск
- **Трофимова Татьяна Николаевна** – д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, руководитель научно-клинического и образовательного центра «Лучевая диагностика и ядерная медицина» медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета, профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной диагностике СЗФО РФ и Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, медицинский директор ГК ММЦ, Санкт-Петербург

09:00-09:10 ПРИВЕТСТВИЕ

09:10-09:15 Награждение победителей Всероссийской Олимпиады по лучевой диагностике для ординаторов, конкурса клинических случаев и конкурса научных работ по лучевой диагностике и лучевой терапии в онкологии

09:15-09:30 Неваскулярная интервенционная радиология (рентгенохирургия) в онкологии и смежных специальностях

- **Охотников Олег Иванович** – д. м. н., профессор (Курск)

09:30-09:45 Человек в мире вирусов и бактерий. Новые задачи онкорadiологии

- **Трофимова Татьяна Николаевна** – д.м.н., профессор, член-корр. РАН (Санкт-Петербург)

09:45-09:50 *Дискуссия**Перерыв*

11:10-12:10 КРУГЛЫЙ СТОЛ

«КАЗУСЫ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»

Дискуссия

Состав экспертов:

- Бусько Екатерина Александровна – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
- Корженкова Галина Петровна – д.м.н., профессор (Москва)
- Мануйлова Ольга Олеговна – к.м.н. (Москва)
- Меских Елена Валерьевна – д.м.н., профессор (Москва)
- Серебрякова Светлана Владимировна – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

12:10-12:25 Отсроченная диагностика или случаи, которых могло не быть

- **Чернобыльский Артем Евгеньевич** (Москва)

12:25-12:40 **Дискуссия**

12:40-12:50 **Перерыв**

12:50-14:20 СИМПОЗИУМ «СИНЕРГЕТИКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ОПУХОЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»

Председатели:

- Бусько Екатерина Александровна – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
- Корженкова Галина Петровна – д.м.н., профессор (Москва)
- Меских Елена Валерьевна – д.м.н., профессор (Москва)

12:50-13:10 Как не ошибиться в оценке микрокальцинатов

- **Корженкова Галина Петровна** – д.м.н. профессор (Москва)

13:10-13:30 Что мы знаем о «sleeping cancer»

- **Меских Елена Валерьевна** – д.м.н. (Москва)

13:30-13:50 Многообразие трижды негативного рака: возможности мультимодальной диагностики

- **Бусько Екатерина Александровна** – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

13:50-14:10 Такой загадочный и непредсказуемый люминальный В. Как строим алгоритмы обследования

- **Павлова Тамара Валерьевна** – д.м.н. (Москва)

14:10-14:20 **Обсуждение**

14:20-14:30 **Перерыв**

14:30-16:00 ШКОЛА «РЕЛЕВАНТНОСТЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ И РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОЦЕНКЕ ЛЕЧЕНИЯ РМЖ»

Председатели:

- Меских Елена Валерьевна – д.м.н., профессор (Москва)
- Серебрякова Светлана Владимировна – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
- Румянцев Павел Олегович – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

14:30-14:50 Значение МРТ для стадийности и определения тактики лечения долькового рака молочной железы

- **Понедельникова Наталия Вячеславовна** – к.м.н., доцент (Москва)

14:50-15:10 УЗИ или маммография? Что значимо в оценке системной терапии при РМЖ?

- **Карпова Марина Сергеевна** – к.м.н. (Москва)

15:10-15:30 Возможности МРТ в оценке НХТ, критерии оценки RECIST

- **Серебрякова Светлана Владимировна** – д.м.н., доцент, профессор (Санкт-Петербург)

15:30-15:50 Стоит ли полагаться на искусственный интеллект в оценке эффективности лечения РМЖ? Что думаем и что знаем

- **Румянцев Павел Олегович** – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

15:50-16:00 **Обсуждение**

16:00-16:10 *Перерыв*

16:10-17:40 ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА»

Председатели:

- Трофимова Татьяна Николаевна – д.м.н., профессор, член-корр. РАН (Санкт-Петербург)
- Долгушин Михаил Борисович – д.м.н., профессор (Москва)

16:10-16:25 Нейрорадиология смерти мозга

- Трофимова Татьяна Николаевна – д.м.н., профессор, член-корр. РАН (Санкт-Петербург)

16:25-16:40 Типичные и атипичные проявления первичных лимфом ЦНС

- Талыбов Рустам Сабирович (Тюмень)

16:40-16:55 Критерии RANO-BM: применение у пациентов с метастатическим поражением головного мозга

- Журавлева Мария Александровна – к.м.н. (Екатеринбург)

16:55-17:05 Широкий canalis centralis. Что это и как правильно называется?

- Цориев Андрей Эльдарович – к.м.н. (Екатеринбург)

17:05-17:20 Диффузионно-куртозисная МРТ в дифференциальной диагностике злокачественных новообразований головного мозга

- Гаранина Наталья Валерьевна (Москва)

17:20-17:35 Паттерны визуализации глиом головного мозга, МРТ и 11C-MET ПЭТ/КТ

- Вихрова Нина Борисовна – к.м.н. (Москва)

17:35-17:40 *Дискуссия*17:40-17:50 *Перерыв*

17:50-19:20 ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВЫ И ШЕИ»

Председатели:

- Дронова Екатерина Леонидовна (Москва)
- Степанова Елена Александровна – к.м.н. (Москва)

17:50-18:20 КТ-перфузия в диагностике злокачественных образований ротоглотки и мониторинге химиолучевого лечения

- Головахина Алла Владиславовна (Москва)

Соавторы: Солодкий В.А., Нуднов Н.В.

18:20-18:50 «Слепые зоны» при интерпретации компьютерных томограмм области головы и шеи

- Нечаев Валентин Александрович – к.м.н. (Москва)

18:50-19:10 *Дискуссия*

10:30-11:30 ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ
«ОДИНОЧНЫЙ ОЧАГ В ЛЕГКОМ КАК МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ПРОБЛЕМА»
С УЧАСТИЕМ РЕНТГЕНОЛОГОВ, РАДИОЛОГОВ, ОНКОЛОГОВ, ПУЛЬМОНОЛОГОВ И
ФТИЗИАТРОВ. Часть 1

Председатели:

- *Тюрин Игорь Евгеньевич – д.м.н., профессор (Москва)*
- *Маринов Димитр Тодорович – к.м.н. (Москва)*

10:30-10:50 **Одиночный очаг в легком в практике онколога**

- **Есаков Юрий Сергеевич – к.м.н. (Москва)**

10:50-11:10 **Возможности ПЭТ/КТ в дифференциальной диагностике одиночных очагов в легких.**
Возможности и ограничения

- **Пронин Артем Игоревич – к.м.н., доцент (Москва)**
- *Соавтор: Мещерякова Н.А.*

11:10-11:30 **Как правильно интерпретировать субсолидные очаги в легких при КТ**

- **Калинин Пётр Сергеевич – к.м.н. (Санкт-Петербург)**

11:30-11:40 Перерыв

11:40-12:40 ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ
«ОДИНОЧНЫЙ ОЧАГ В ЛЕГКОМ КАК МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ПРОБЛЕМА»
С УЧАСТИЕМ РЕНТГЕНОЛОГОВ, РАДИОЛОГОВ, ОНКОЛОГОВ, ПУЛЬМОНОЛОГОВ И
ФТИЗИАТРОВ. Часть 2

Председатели:

- *Тюрин Игорь Евгеньевич – д.м.н., профессор (Москва)*
- *Есаков Юрий Сергеевич – к.м.н. (Москва)*

11:40-12:00 **Интервенционные методы верификации одиночных очагов в легких**

- **Маринов Димитр Тодорович – к.м.н. (Москва)**

12:00-12:20 **Навигационная бронхоскопия при периферических образованиях в легких: «ищем иголку в**
стогу сена»

- **Чесалина Яна Олеговна (Москва)**
- *Соавторы: Шабалина И.Ю. Сивокосов И.В.*

12:20-12:40 **Дискуссия: наблюдение/ верификация/ лечение**

12:40-12:50 Перерыв

12:50-14:20 КРУГЛЫЙ СТОЛ
«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПРИ ПАТОЛОГИИ ЛЕГКИХ: СЕГОДНЯ И ЗАВТРА»

Председатели:

- *Тюрин Игорь Евгеньевич – д.м.н., профессор (Москва)*
- *Синицын Валентин Евгеньевич – д.м.н., профессор (Москва)*

12:50-13:05 **Возможности ИИ в торакальной визуализации**

- **Мещерякова Анна Михайловна (Москва)**

13:05-13:20 **Выявление и характеристика очагов в легких с помощью программ ИИ**

- **Гомболевский Виктор Александрович – к.м.н. (Москва)**

13:20-13:35 **Оценка согласованности различных систем автоматического измерения очагов и**
патологических образований в лёгочной ткани при компьютерной томографии

- **Смольников Ульяна Алексеевна (Санкт-Петербург)**
- *Соавтор: Гаврилов П.В.*

13:35-14:20 **Дискуссия**

14:20-14:30 Перерыв

14:30-16:00	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ Siemens Healthineers & Varian «КАК ВЫБРАТЬ ОПТИМАЛЬНЫЙ АППАРАТ? СОВЕТЫ ВРАЧАМ И ИНЖЕНЕРАМ» (Не входит в программу НМО) Председатели: · Долгушин Борис Иванович – д.м.н., профессор, академик РАН (Москва) · Сеницын Валентин Евгеньевич – д.м.н., профессор (Москва)
14:30-15:00	Технические характеристики, технологии и ПО - как основа качества диагностики в КТ · Рогачёва Наталья Борисовна – ведущий эксперт по оборудованию компьютерной томографии, Siemens Healthineers
15:00-15:30	Параметры МР томографа – что важно для врача? Проблемы выбора · Сеницын Валентин Евгеньевич – д.м.н., профессор (Москва)
15:30-16:00	Ключевые возможности оборудования для лучевой терапии · Мармазеев Илья Владимирович – представитель компании Varian, a Siemens Healthineers company
16:00-16:10	Перерыв
16:10-17:40	КОНФЕРЕНЦИЯ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СКРИНИНГЕ: СЛЕДУЮЩИЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ» Председатели: · Васильев Юрий Александрович – к.м.н. (Москва) · Владимирский Антон Вячеславович – д.м.н. (Москва)
16:10-16:25	Автономный искусственный интеллект в скрининге социально-значимых заболеваний · Васильев Юрий Александрович – к.м.н. (Москва)
16:25-16:40	Искусственный интеллект, маммография и ОМС: результаты практического применения · Арзамасов Кирилл Михайлович – к.м.н. (Москва)
16:40-16:55	Пострегистрационный мониторинг качества, эффективности и безопасности автономного искусственного интеллекта · Зинченко Виктория Валерьевна (Москва)
16:55-17:10	Искусственный интеллект в диагностике компрессионных переломов позвонков по данным компьютерной томографии · Петряйкин Алексей Владимирович – д.м.н. (Москва)
17:10-17:25	Опportunистический скрининг как метод мониторинга общественного здоровья · Гончарова Инна Владимировна (Москва)
17:25-17:40	Дискуссия
17:40-17:50	Перерыв
17:50-19:20	ШКОЛА «ОШИБКИ И ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИКИ ОПУХОЛЕЙ КОСТЕЙ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ» Председатели: · Кочергина Наталия Васильевна – д.м.н., профессор (Москва) · Сергеев Николай Иванович – д.м.н. (Москва) · Фролова Ирина Георгиевна – д.м.н., профессор (Томск)
17:50-18:15	Дифференциальная диагностика нодулярных образований в артрологии. Наблюдение из практики · Завадовская Вера Дмитриевна – д.м.н., профессор (Томск)
18:15-18:30	Фиброзная дисплазия. Вопросы дифференциальной рентгенодиагностики · Ларюков Андрей Викторович – д.м.н., доцент (Казань)
18:30-18:50	Вопросы дифференциальной диагностики фиброзной дисплазии костей черепа · Фролова Ирина Георгиевна – д.м.н., профессор (Томск)
18:50-19:10	Сложности в оценке динамики метастазов в кости по данным лучевых методов исследования · Федорова Александра Владимировна (Москва)
19:10-19:20	Дискуссия

- 10:00-11:30 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПЭТ/КТ-ДИАГНОСТИКА ОПУХОЛЕЙ: НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ОПЫТ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ»**
Председатели:
- Долгушин Михаил Борисович – д.м.н., профессор (Москва)
 - Станжевский Андрей Алексеевич – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
-
- 10:00-10:20 Роль объемных ПЭТ-биомаркеров для выявления пациентов с неблагоприятным прогнозом при классической лимфоме Ходжкина
- **Метелкина Мария Васильевна** (Москва)
 - *Соавтор: Мухортова О.В.*
-
- 10:20-10:40 Прогностическое значение метаболического объема опухоли у детей с лимфомой Ходжкина
- **Ликарь Юрий Николаевич** – д.м.н. (Москва)
 - *Соавторы: Шестопалов Г.И., Дунайкин М.М.*
-
- 10:40-10:55 Опыт использования технологий ядерной медицины в клинической практике ФГБУ ФСНКЦ ФМБА России
- **Чанчикова Наталья Геннадьевна** (Красноярск)
-
- 10:55-11:10 Особенности применения ПЭТ/КТ с метионином в диагностике первичных опухолей головного мозга и в оценке проведенного лечения
- **Савельева Анастасия Сергеевна** – к.м.н. (Красноярск)
-
- 11:10-11:25 Прогностическое значение ПЭТ/КТ в диагностике сарком мягких тканей
- **Королева Елена Сергеевна** (Москва)
-
- 11:25-11:30 *Дискуссия*
-
- 11:30-11:40 Перерыв**
-
- 11:40-12:40 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ АО «БАЙЕР»
«АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ В ОТДЕЛЕНИИ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ»**
(Не входит в программу НМО)
Модератор:
- Рыжов Сергей Анатольевич – главный внештатный специалист Минздрава России по радиационной гигиене и медицинской физике, вице-президент Ассоциации медицинских физиков России (АМФР), член президиума Российского общества рентгенологов и радиологов (РОРР), начальник отдела радиационной безопасности и медицинской физики НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева, научный сотрудник ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ» (Москва)*
-
- 11:40-12:00 **Стандарты безопасности в отделениях ядерной медицины**
- *Смолярчук Максим Ярославович (Москва)*
-
- 12:20-12:20 **Радионуклидное отделение терапии и диагностики в МНИОИ им. П.А. Герцена. Практический опыт применения автоматического инжектора для ввода РФП**
- *Онищенко София Сергеевна (Москва)*
-
- 12:20-12:40 **Применение автоматических систем для введения РФП в отделениях ядерной медицины в республиканском онкодиспансере**
- *Жаворонков Алексей Евгеньевич (Казань)*
-
- 12:40-12:50 Перерыв**

12:50-14:20 ШКОЛА**«ПЭТ-КТ В ДИАГНОСТИКЕ ОПУХОЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ С ПОМОЩЬЮ НОВЕЙШИХ РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ»***Председатель:**• Пронин Артем Игоревич – к.м.н, доцент (Москва)*

12:50-13:05 Вопросы и перспективы применения ПЭТ/КТ с 18F-ФБФА в онкологии

• Субботин Алексей Сергеевич (Москва)

13:05-13:20 Первый опыт применения ПЭТ/КТ с 18F-ФБФА

• Пронин Артем Игоревич – к.м.н., доцент (Москва)

13:20-13:35 ПЭТ/КТ с 18F-ФДГ и 68Ga-FAPI при раке желудка: сравнительный анализ

• Тулин Павел Евгеньевич – к.м.н. (Москва)

13:35-13:50 ПЭТ-КТ с лигандами ФАПИ в диагностике онкологических заболеваний

• Станжевский Андрей Алексеевич – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

13:50-14:05 ПЭТ/МРТ: первый опыт применения в практике

*• Долгушин Михаил Борисович – д.м.н., профессор (Москва)**• Каралкина Мария Алексеевна – к.м.н. (Москва)*

14:05-14:20 Роль ПЭТ-КТ с 18F-ПСМА в определении тактики радионуклидной терапии костных метастазов кастрационно-резистентного рака предстательной железы

*• Жаворонков Алексей Евгеньевич (Казань)*14:20-14:25 *Дискуссия***14:25-14:30 Перерыв****14:30-16:00 КОНФЕРЕНЦИЯ****«РЕЦЕПТОРНАЯ И МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В ОНКОЛОГИИ»***Председатели:**• Рыжков Алексей Дмитриевич – д.м.н., профессор (Москва)**• Чернов Владимир Иванович – д.м.н., профессор, член-корр. РАН (Томск)**• Крылов Александр Сергеевич – к.м.н. (Москва)*

14:30-14:45 Соматостатин-рецепторная визуализация в онкоэндокринологии

• Дегтярев Михаил Владимирович (Москва)

14:45-15:00 Возможности ядерной медицины в диагностике нейроэндокринных неоплазий

• Каспшик Степан Максимович (Москва)

15:00-15:15 Преимущества и недостатки сцинтиграфии с 123I-МЙБГ и ПЭТ/КТ с 18F-ФДГ у детей с нейробластомой

• Кайлаш Чаурасия – к.м.н. (Москва)

15:15-15:30 Возможности перфузионной сцинтиграфии миокарда с нагрузкой у онкологических больных

• Василенко Елена Игоревна (Москва)

15:30-15:45 Роль перфузионной сцинтиграфии миокарда в выборе тактики ведения онкологических больных

• Чанахчян Флора Николаевна – к.м.н. (Москва)

15:45-15:55 Сцинтиграфическая оценка функции слюнных желез при радиолигандной терапии 225Ac-PSMA

*• Сидоренко Екатерина Андреевна (Обнинск)*15:55-16:00 *Обсуждение***16:00-16:10 Перерыв**

16:10-17:40 КОНФЕРЕНЦИЯ**«ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ РФЛП ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ»***Председатели:*

- Чернов Владимир Иванович – д.м.н., профессор, член-корр. РАН (Томск)
- Рыжков Алексей Дмитриевич – д.м.н., профессор (Москва)
- Ликарь Юрий Николаевич – д.м.н. (Москва)

16:10-16:23 Инновационные радиофармпрепараты в тераностике рака предстательной железы

- **Чернов Владимир Иванович** – д.м.н., профессор, член-корр. РАН (Томск)

16:23-16:36 Разработка радиофармацевтического лекарственного препарата для визуализации рецепторов молекул клеточной адгезии эпителия

- **Зельчан Роман Владимирович** – д.м.н. (Томск)

16:36-16:49 Совмещенная ОФЭКТ/КТ с ^{99m}Tc-1-тиоD-глюкозой: возможности применения в онкологии

- **Дудникова Екатерина Александровна** – к.м.н. (Томск)

16:49-17:09 Поставки РФП для диагностики и терапии АО «В/О «Изотоп». Перспективы развития ядерной медицины

- **Еремينا Елена Валентиновна** (Москва)

** При поддержке компанией АО «В/О «Изотоп», баллы НМО не начисляются***17:09-17:22** Количественная радиологическая оценка эффективности терапии дихлоридом радия-223

- **Николаева Екатерина Андреевна** (Москва)

17:22-17:35 Эволюция радиолигандной терапевтической технологии – выбор изотопа

- **Сухов Вячеслав Юрьевич** – к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

17:35-17:40 *Дискуссия***17:40-17:50 Перерыв****17:50-19:20 КОНФЕРЕНЦИЯ****«РАДИОНУКЛИДНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ОНКОЛОГИИ»***Председатели:*

- Крылов Александр Сергеевич – к.м.н. (Москва)
- Рыжков Алексей Дмитриевич – д.м.н., профессор (Москва)
- Крживицкий Павел Иванович – д.м.н. (Санкт-Петербург)

17:50-18:05 Новые возможности при биопсии сигнальных лимфатических узлов у больных РМЖ

- **Крживицкий Павел Иванович** – д.м.н. (Санкт-Петербург)

18:05-18:20 Возможности маммосцинтиграфии в первичной диагностике РМЖ

- **Попова Надежда Сергеевна** (Санкт-Петербург)

18:20-18:35 Применение метки аутолейкоцитов у пациентов с лихорадкой неясного генеза

- **Мигунова Екатерина Валентиновна** – д.м.н. (Москва)

18:35-18:50 Роль оценки функционального резерва печени у детей перед резекцией печени (опыт одного центра)

- **Киреева Елена Дмитриевна** (Москва)

18:50-19:05 Радиойодтерапия детей и подростков с дифференцированным раком щитовидной железы (опыт НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина)

- **Гончаров Михаил Олегович** (Москва)

19:05-19:20 *Дискуссия*

10:00-11:30 «НА ПЛЕЧАХ ГИГАНТОВ» – СЕССИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ*Председатели:*

- Козина Юлия Валерьевна (Красноярск)
- Мозерова Екатерина Яковлевна – к.м.н. (Челябинск)
- Булычкин Петр Владиславович – к.м.н. (Москва)

10:00-10:15 Обеспечение приемлемой токсичности лучевой терапии немелкоклеточного рака лёгкого

- **Барт Юлия Ивановна** (Москва)

10:15-10:18 **Обсуждение**

10:18-10:33 Неоадьювантная химиотерапия местнораспространённого плоскоклеточного рака анального канала – попытка изменить парадигму

- **Алиева Элина Вячеславовна** (Москва)

10:33-10:36 **Обсуждение**

10:36-10:51 Использование брахитерапии источниками высокой мощности дозы в лечении рака молочной железы

- **Яганова Татьяна Сергеевна** (Санкт-Петербург)

10:51-10:55 **Обсуждение**

10:55-11:10 Актуальность облучения регионарных лимфатических узлов после неоадьювантного лекарственного лечения и полного патоморфологического ответа при раке молочной железы. Клинический случай

- **Альметева София Юрьевна** (Москва)

11:10-11:13 **Обсуждение**

11:13-11:27 Интегрированный «буст» в лечении аденогенного рака прямой кишки

- **Порохина Елизавета Владиславовна** (Москва)

11:27-11:30 **Обсуждение****11:30-11:40 Перерыв****11:40-12:40 ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ОБЩЕСТВО ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ»***Не входит в программу НМО*

- Долгушин Борис Иванович – д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)
- Станжевский Андрей Алексеевич – д.м.н. (Санкт-Петербург)
- Чернов Владимир Иванович – д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН (Томск)
- Крылов Валерий Васильевич – д.м.н. (Обнинск)
- Рыжкова Дарья Викторовна – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

12:40-12:50 Перерыв**12:50-14:20 «АТЛАНТЫ РАСПРАВЛЯЮТ ПЛЕЧИ» – СЕССИЯ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РАДИОТЕРАПИИ В НАЦИОНАЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРАХ***Председатели:*

- Новиков Сергей Николаевич – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)
- Трофимова Оксана Петровна – д.м.н., профессор (Москва)
- Хмелевский Евгений Витальевич – д.м.н., профессор (Москва)
- Виноградова Юлия Николаевна – д.м.н., доцент (Санкт-Петербург)

12:50-13:05 Особенности лучевой терапии плоскоклеточного рака различных локализаций

- **Геворков Артем Рубенович** – к.м.н. (Москва)

13:05-13:10 **Обсуждение**

13:10-13:25 Мониторинг больных злокачественными лимфомами путем оценки метаболического объёма опухоли
• **Виноградова Юлия Николаевна** – д.м.н., доцент (Санкт-Петербург)
• Соавторы: Иванова А.А., Глостанова М.С., Ильин Н.В.

13:25-13:30 **Обсуждение**

13:30-13:45 Клинические исследования отделения радиационной онкологии и ядерной медицины
• **Новиков Сергей Николаевич** – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

13:45-13:50 **Обсуждение**

13:50-14:05 Поиск абскопального эффекта у больных генерализованной меланомой кожи
• **Иванов Валерий Анатольевич** – к.м.н. (Москва)

14:05-14:20 **Дискуссия**

14:20-14:30 **Перерыв**

14:30-16:00 **«ARS LONGA, RADIORUM BREVIS»**

Председатели:

- Дубинина Анастасия Викторовна – к.м.н. (Москва)
- Козлов Олег Владимирович (Москва)

14:30-14:45 Персонализированная брахитерапия: выбор оптимального аппликатора в лечении рака шейки матки
• **Петухов Евгений Алексеевич** (Москва)

14:45-14:55 Сальважная брахитерапия в лечении локальных рецидивов рака предстательной железы после радикальной простатэктомии
• **Цыбульский Алексей Дмитриевич** – д.м.н. (Москва)

14:55-15:05 Различные режимы фракционирования дозы при брахитерапии рака шейки матки. Взгляд медицинского физика
• **Козлов Олег Владимирович** (Москва)

15:05-15:20 Роль комбинированной (внутриканевой/внутриполостной) брахитерапии в лечении рака шейки матки
• **Суслова Елена Алексеевна** (Республика Беларусь)
• Соавтор: Артемова Н.А.

15:20-15:30 Внутриканевая лучевая терапия в лечении сарком мягких тканей: клиническая обоснованность и техника проведения
• **Потапова Анна Валерьевна** – к.м.н. (Москва)

15:30-15:45 Брахитерапия рака пищевода
• **Коротких Наталья Викторовна** – к.м.н. (Воронеж)

15:45-15:55 Особенности дозиметрического планирования брахитерапии высокой мощности дозы рака предстательной железы
• **Плышевская Анна Юрьевна** (Республика Беларусь)

15:55-16:00 **Дискуссия**

16:00-16:10 **Перерыв**

16:10-17:40 **«СПАСЕНИЕ ПСИХЕИ» -
ОСОБЕННОСТИ ХИМИОИМУНОТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНЫМ РАКОМ ЛЁГКИХ**

Председатели:

- Черных Марина Васильевна – к.м.н., доцент (Москва)
- Деньгина Наталья Владимировна – к.м.н. (Ульяновск)

16:10-16:22 Особые группы пациентов- как лечить безопасно?
• **Саранцева Ксения Андреевна** – к.м.н., доцент (Москва)

16:22-16:26 **Обсуждение**

16:26-16:38 III стадия: как сделать правильный выбор: хирургическое лечение или периоперационная химио-/химиоиммунотерапия, или радикальный курс ХЛТ?

• **Черных Марина Васильевна** – к.м.н., доцент (Москва)

16:38-16:42 **Обсуждение**

16:42-16:54 ХЛТ при локальном мелкоклеточном раке лёгких

• **Деньгина Наталья Владимировна** – к.м.н. (Ульяновск)

16:54-16:58 **Обсуждение**

16:58-17:10 Первые результаты российского наблюдательного исследования PASSAT

• **Козина Юлия Валерьевна** (Красноярск)

17:10-17:14 **Обсуждение**

17:14-17:40 **Дискуссия**

17:40-17:50 **Перерыв**

**17:50-19:20 «ОЖОГИ ОГНЯ ПРОМЕТЕЯ» -
СЕССИЯ ПО РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ЛУЧЕВЫМИ РЕАКЦИЯМИ**

Председатели:

• **Герасименко Марина Юрьевна** – д.м.н., профессор (Москва)

• **Лядов Константин Викторович** – д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)

• **Мищенко Андрей Владимирович** – д.м.н., профессор (Москва)

• **Иванов Валерий Анатольевич** – к.м.н. (Москва)

17:50-18:10 Современные возможности нутритивной поддержки у пациентов с опухолями головы и шеи

• **Геворков Артем Рубенович** – к.м.н. (Москва)

* При поддержке компанией-спонсором, баллы НМО не начисляются

18:10-18:20 Нейрореабилитация в нейроонкологии – новые проблемы и решения

• **Лядов Константин Викторович** – д.м.н., профессор академик РАН (Москва)

18:20-18:30 Особенности применения физических факторов в онкорехабилитации

• **Герасименко Марина Юрьевна** – д.м.н., профессор (Москва)

18:30-18:40 Медицинская реабилитация пациентов с лучевыми реакциями различных локализаций

• **Евстигнеева Инна Сергеевна** – к.м.н., доцент (Москва)

18:40-18:50 Реабилитация онкологических пациентов с постлучевыми осложнениями

• **Сивохина Татьяна Александровна** – д.м.н., доцент (Самара)

18:50-19:00 Особенности лечебной физкультуры и массажа для пациентов с опухолями костей и мягких тканей

• **Еремушкин Михаил Анатольевич** – д.м.н., профессор (Москва)

19:00-19:10 Низкотемпературная плазма - перспективный метод в терапии лучевых реакций

• **Козырева Валерия Олеговна** (Москва)

19:10-19:20 **Дискуссия**

10:00-11:00 ШКОЛА «ДВЕ ПАРАЛЛЕЛИ: ПАТОГЕНЕЗ И ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ОНКОЗАБОЛЕВАНИЙ»

Председатель:

- Тарасенко Любовь Леонидовна – к.м.н., доцент (Югра)
- Бубович Елена Владимировна – к.м.н., доцент (Сургут)

10:00-10:10 Патогенетические аспекты колоректального рака

- **Бубович Елена Владимировна** – к.м.н., доцент (Сургут)

10:10-10:25 КТ и МРТ диагностика колоректального рака

- **Ильминева Светлана Владимировна** (Нефтеюганск)

10:25-10:35 Рак легкого, особенности заболевания в регионе

- **Аксарин Алексей Александрович** – д.м.н. (Сургут)
- *Соавтор: Тарасенко Л.Л.*

10:35-10:45 Возможности ИИ в выявлении рака легкого, опыт региона

- **Тарасенко Любовь Леонидовна** – к.м.н., доцент (Югра)
- *Соавтор: Мещерякова А.М.*

10:45-10:55 Патогенез метастазирования при раке легкого, методы лучевой диагностики

- **Кузнецова Маргарита Сергеевна** (Нижневартовск)
- *Соавтор: Бубович. Е.В.*

10:55-11:00 *Дискуссия*

11:00-11:10 Перерыв

11:10-12:40 МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 1

СЕКЦИЯ «ПЛАНИРОВАНИЕ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ. КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ КО ВСТРЕЧЕ СО СТАТИСТИКОМ»

Председатели:

- Решетников Роман Владимирович – к.ф.-м.н. (Москва)
- Рыжов Сергей Анатольевич (Москва)
- Макуренков Александр Михайлович – к.ф.-м.н., доцент (Москва)

11:10-11:40 Всё, что нужно знать о статистике

- **Решетников Роман Владимирович** – к.ф.-м.н. (Москва)

11:40-12:00 Основные типы ошибок при планировании и проведении исследования

- **Блохин Иван Андреевич** (Москва)
- Ахмедзянова Дина Альфредовна (Москва)

12:00-12:15 Статистик – тоже человек. Как подготовить данные для обработки?

- **Алымова Юлия Александровна** (Москва)
- Коленко Мария Романовна (Москва)

12:15-12:30 Мастер-класс по планированию исследования

- **Решетников Роман Владимирович** – к.ф.-м.н. (Москва)
- Шумская Юлия Фёдоровна (Москва)

12:30-12:40 *Дискуссия*

12:40-12:50 Перерыв

12:50-14:20 МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 2

ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА В ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

Председатели:

- Крылова Татьяна Алексеевна (Москва)
- Баянкин Сергей Николаевич (Екатеринбург)
- Лебедеенко Ирина Матвеевна – д.б.н., доцент, профессор (Москва)

12:50-13:05 Статистический анализ количественных характеристик медицинских изображений для дифференциальной диагностики заболеваний лёгких

- **Молодкин Иван Васильевич** (Москва)

- 13:05-13:20 Влияние ошибок доставки спотов на качество клинического плана протонной терапии
• **Киселев Василий Алексеевич** (Дмитровград)
- 13:20-13:35 Исследование чувствительности систем проверок ускорительного комплекса Halcyon к механическим и дозиметрическим изменениям
• **Молоков Алексей Анатольевич** (Москва)
- 13:35-13:50 Оптимизация гарантии качества пациентов с помощью независимого расчета дозы методом Монте-Карло
• **Овсянников Александр Викторович** (Москва)
* При поддержке компанией PTW-Freiburg, баллы НМО не начисляются
- 13:50-14:05 Использование Eclipse Scripting Application Programming Interface при планировании лучевой терапии
• **Ананьева Анна Даниловна** (Санкт-Петербург)
- 14:05-14:20 Чувствительность оборудования и методик оценки результатов к обнаружению ошибок
• **Крылова Татьяна Алексеевна** (Москва)

14:20-14:30 *Перерыв*14:30-16:00 **МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 3
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКЕ***Председатели:*

- **Сергунова Кристина Анатольевна** – к.т.н. (Москва)
 - **Моисеев Алексей Николаевич** – к.ф.-м.н. (Москва)
 - **Русецкий Сергей Сергеевич** (Ереван, Армения)
- 14:30-14:45 Реализация комплекса для протонной онкоофтальмологии «ОКО»
• **Гранин Дмитрий Игоревич** (Гатчина)
- 14:45-15:00 Модернизация циклотрона Ц-80 для использования для наработки изотопов и применения в лучевой терапии
• **Клопенков Роман Михайлович** (Санкт-Петербург)
- 15:00-15:15 Разработка Монте-Карло алгоритма расчета дозы для фотонной радиотерапии
• **Русецкий Сергей Сергеевич** (Ереван, Армения)
- 15:15-15:30 Введение в эксплуатацию биоимпедансной системы гейтинга для протонной терапии
• **Белихин Михаил Александрович** – к.ф.-м.н. (Протвино)
- 15:30-15:45 Современные технологии и перспективы развития радиационной стерилизации костных имплантатов
• **Хуцистова Алана Отариевна** (Москва)
- 15:45-16:00 Радиационный транспорт протонов в коде MC
• **Кичигин Георгий Владимирович** (Москва)
• **Оганян Ваге Робертович** (Москва)

16:00-16:10 *Перерыв*16:10-17:40 **МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 4
МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА В ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ***Председатели:*

- **Лыкова Екатерина Николаевна** – к.ф.-м.н. (Москва)
 - **Сухих Евгения Сергеевна** – к.ф.-м.н. (Томск)
 - **Моисеев Алексей Николаевич** – к.ф.-м.н. (Москва)
- 16:10-16:25 Новое поколение сканирующей дозиметрии - Sun Nuclear SunSCAN 3D™
• **Свешникова Елена** – специалист по технической поддержке продуктов Sun Nuclear
*При поддержке Sun Nuclear Corporation, баллы НМО не начисляются

- 16:25-16:40 Введение в эксплуатацию аппарата для электронной брахитерапии рентгеновским излучением 50 кВ
• **Новикова Евгения Антоновна** (Москва)
• Соавторы: Горлачев Г.Е., Лыкова Е.Н., Кичигин Г.В.
- 16:40-16:55 Особенности проведения послеоперационной лучевой терапии после одномоментной реконструкции имплантами и экспандерами при раке молочной железы. Когда? Кому? Как?
• **Коломенцева Екатерина Сергеевна** (Санкт-Петербург)
- 16:55-17:10 Радиофармацевтика в РФ: анализ и перспективы. Демонстрация системы дозиметрического планирования лучевой терапии РЦЗ
• **Ананьина Алина Валентиновна** (Москва)
- 17:10-17:25 Изменение объема тела пациентов как один из критериев отбора для адаптивной лучевой терапии
• **Лисовская Анастасия Олеговна** (Москва)
- 17:25-17:40 Радиобиологическая оценка поглощенной дозы при изменении анатомических объемов в процессе лучевой терапии опухолей головы и шеи
• **Сагов Ислам Русланович** (Тюмень)

17:40-17:50 *Перерыв*

17:50-19:20 **МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 5**

МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА В ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКЕ И ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЕ

Председатели:

- **Макуренок Александр Михайлович** – к.ф.-м.н., доцент (Москва)
 - **Сергунова Кристина Анатольевна** – к.т.н. (Москва)
 - **Водоватов Александр Валерьевич** – к.б.н., доцент (Санкт-Петербург)
- 17:50-18:00 Модели облучения детских пациентов в интервенционной радиологии
• **Водоватов Александр Валерьевич** – к.б.н., доцент (Санкт-Петербург)
- 18:00-18:10 Оценка доз облучения беременных пациенток при КТ
• **Дружинина Полина Сергеевна** (Санкт-Петербург)
- 18:10-18:20 Результаты моделирования облучения индивидуумов при контакте с пациентами после радионуклидной терапии
• **Петрякова Анастасия Валерьевна** (Санкт-Петербург)
- 18:20-18:30 Особенности обращения с биологическими отходами пациентов после проведения радиойодтерапии в разных странах
• **Киселев Кирилл Дмитриевич** (Москва)
- 18:30-18:40 Выбор ключевых социально-экономических факторов для установления критериев выписки пациентов после радиойодтерапии
• **Глотова Ирина Владимировна** (Москва)
- 18:40-18:50 Эффекты нестабильности генома при облучении на разных режимах КТ-сканирования
• **Блохин Иван Андреевич** (Москва)
- 18:50-19:00 Фантомы грудной железы для лучевой диагностики
• **Насибуллина Анастасия Александровна** (Москва)
- 19:00-19:10 ИИ в УЗИ узловых образований, прогноз накопления I-131
• **Манаев Алмаз Вадимович** (Москва)
- 19:10-19:20 Текстуриный анализ накопления I-131 на посттерапевтических эмиссионных сканах ОФЭКТ/КТ
• **Мальцев Михаил Сергеевич** (Москва)

10:00-11:00 ОНКОРАДИОЛОГИЯ В ПРАКТИКЕ РЕНТГЕНОЛАБОРАНТА*Председатели:*

- Самитова Полина Васильевна (Москва)
- Бондарчук Татьяна Михайловна (Москва)

10:00-10:20 Методика сканирования больших областей на примере детского нейрофиброматоза - тот самый шаг до любви к исследованию

- **Нефёдова Дарья Сергеевна** (Москва)

10:20-10:40 МРТ таза: нестандартные случаи в практике рентгенолаборанта

- **Груздев Иван Сергеевич** – к.м.н. (Москва)

10:40-10:55 Лучевая диагностика головы и шеи – что нужно знать рентгенолаборанту?

- **Дронова Екатерина Леонидовна** (Москва)

10:55-11:00 *Дискуссия*

11:00-11:10 Перерыв**11:10-12:40 I НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ****«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ. НАНОЧАСТИЦЫ ДЛЯ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ»***Председатели:*

- Климентов Сергей Михайлович – к.ф.-м.н. (Москва)
- Григорьева Елена Юрьевна – д.б.н. (Москва)

11:10-11:30 Наночастицы: структура, физико-химические и клеточные аспекты

- **Успенский Сергей Алексеевич** – к.х.н. (Москва, Новосибирск)

11:30-11:50 Технологическая платформа на основе синтетического вирусного капсида для разработки нового класса препаратов

- **Вологодский Андрей Николаевич** (Санкт-Петербург)
- *Соавторы: Матюшина Е.А., Синюхин А.Б.*

11:50-12:10 Наночастицы ферритина, как система доставки лекарств: синтез и их применение в медицине

- **Власов Алексей Вальеревич** – к.ф.-м.н. (Долгопрудный)

12:10-12:30 Наночастицы бора в БНЗТ: синтез, свойства, апробация

- **Хаптаханова Полина Анатольевна** (Москва, Новосибирск)

12:30-12:40 *Дискуссия*

12:40-12:50 Перерыв**12:50-14:20 I НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ****«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ» РАДИОНУКЛИДНАЯ ТЕРАПИЯ И ДИАГНОСТИКА***Председатели:*

- Клементьева Ольга Евгеньевна – к.б.н. (Москва)
- Тищенко Виктория Константиновна – д.б.н. (Обнинск)

12:50-13:05 Частные вопросы моделирования in vivo при доклинических исследованиях радиофармацевтических препаратов

- **Смирнова Анна Вячеславна** – к.б.н. (Москва)

13:05-13:20 Получение на исследовательском реакторе ИР-8 радионуклида ¹⁷⁷Lu и разработка на его основе радиофармпрепарата для терапии онкологических заболеваний

- **Чувиллин Дмитрий Юрьевич** – д.ф.-м.н. (Москва)

13:20-13:35 Возможности применения рентгеноконтрастных средств при радионуклидной визуализации мелких лабораторных животных

- **Финогенова Юлия Андреевна** (Москва)

13:35-13:55 Динамика формирования поглощенных доз в крови лабораторных животных от альфа-излучающих радионуклидов с последовательными распадами

- **Матвеев Александр Викторович** – к.ф.-м.н., доцент (Омск)

13:55-14:15 Радиофармацевтические лекарственные препараты для диагностики и терапии рака предстательной железы: доклинические исследования
• **Тищенко Виктория Константиновна** – д.б.н. (Обнинск)

14:15-14:20 *Дискуссия*

14:20-14:30 *Перерыв*

**14:30-16:00 I НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ
ОПУХОЛЕЙ» - 3
НЕЙТРОННОЕ И ИОННОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ДЛЯ ТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ
НОВООБРАЗОВАНИЙ**

Председатель:

• **Липенгольц Алексей Андреевич** – к.ф.-м.н. (Москва)

14:30-14:50 Реализация проекта по созданию установки для дистанционной нейтронной терапии на основе генератора НГ-24

• **Корякин Сергей Николаевич** – к.б.н. Обнинск

14:50-15:05 История, статус и перспективы ионной лучевой терапии в России

• **Соловьев Алексей Николаевич** – к.ф.-м.н. (Обнинск)

15:05-15:35 Preliminary clinical experience of accelerator based boron neutron capture therapy in China

• **Yuan-Hao Liu** – профессор, PhD (Сямынь, Китай)

15:35-15:55 Оценка эффектов компактного нейтронного генератора в отношении культур опухолевых клеток (пилотное исследование)

• **Масленникова Анна Владимировна** – д.м.н., доцент, профессор (Нижний Новгород)

15:55-16:00 *Дискуссия*

16:00-16:10 *Перерыв*

**16:10-17:40 I НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ
ОПУХОЛЕЙ» - 4
ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ ЛУЧЕВЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Председатели:

• **Смирнова Анна Вячеславна** – к.б.н. (Москва)

• **Балакина Анастасия Александровна** – к.б.н. (Черноголовка)

16:10-16:20 Наночастицы PLGA для бор-нейтронозахватной терапии онкологических заболеваний

• **Клименко Максим Александрович** (Москва)

16:20-16:25 *Дискуссия*

16:25-16:40 Полимерная гель-дозиметрия в бинарных технологиях лучевой терапии

• **Шпакова Кристина Евгеньевна** (Москва)

16:40-16:45 *Дискуссия*

16:45-16:55 Прогностическая расчетная оценка дозовой нагрузки ПЭТ с ¹⁸F-БФА на пациента

• **Сычева Наталья Николаевна** (Москва)

16:55-17:00 *Дискуссия*

17:00-17:10 Наноразмерные контрастные средства для бимодальной КТ-МРТ визуализации в экспериментальной онкологии

• **Скрибицкий Всеволод Андреевич** (Москва)

17:10-17:15 *Дискуссия*

17:15-17:30 Сравнительная характеристика клеточной и тканевой астроцитомы крыс 10-17-2 (Астрид-17)

• **Алексеева Анна Игоревна** (Москва)

17:30-17:40 *Дискуссия*

17:40-17:50 *Перерыв*

17:50-19:20 СИМПОЗИУМ

«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БИНАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОТОННОЙ И ИОННОЙ ТЕРАПИИ И ДИАГНОСТИКИ»

Председатели:

- *Завестовская Ирина Николаевна – д.ф.-м.н. (Москва)*
- *Корякин Сергей Николаевич – к.б.н. (Обнинск)*

17:50-18:05 Бинарная протонная терапия: состояние вопроса и перспективы

- *Завестовская Ирина Николаевна – д.ф.-м.н. (Москва)*

18:05-18:20 Биологические эффекты сочетанного протонно-нейтронного воздействия

- *Корякин Сергей Николаевич – к.б.н. (Обнинск)*

18:20-18:35 Наночастицы для направленного воздействия на раковые клетки

- *Котельникова Полина Александровна (Москва)*

18:35-18:50 Перспективные нанорадиосенсибилизаторы для бинарной протонной и лучевой терапии

- *Попов Антон Леонидович – к.б.н. (Москва)*

18:50-19:05 Возможности применения наночастиц металлов для технологий бинарной протонной терапии. Результаты исследований in vivo

- *Филимонова Марина Владимировна – к.м.н., д.б.н. (Обнинск)*

19:05-19:20 *Дискуссия*

- 10:00-11:15 ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ**
«ХИМИОИНФУЗИЯ ИЛИ ХИМИОЭМБОЛИЗАЦИЯ? НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ»
Председатели:
• *Погребняков Владимир Юрьевич – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)*
• *Долгушин Борис Иванович – д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)*
- 10:00-10:15 Химиоинфузия или химиоэмболизация? Современное состояние вопроса
• **Балахнин Павел Васильевич** – к.м.н. (Санкт-Петербург)
- 10:15-10:35 Нерешенные вопросы внутриартериальных технологий лечения
• **Ольшанский Михаил Сергеевич** – д.м.н. (Воронеж)
- 10:35-10:55 Опыт проведения инфузионной терапии по данным НМИЦ им. Блохина
• **Погребняков Игорь Владимирович** – к.м.н. (Москва)
- 10:55-11:10 Проблемы проведения интраартериальной химиотерапии в России
• **Тарханов Андрей Андреевич** (Екатеринбург)
- 11:10-11:15 *Дискуссия*
-
- 11:15-12:40 ШКОЛА ОНКОБИЛИАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ.**
БАЗИС ОНКОБИЛИАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ: АНАТОМИЯ И МОРФОЛОГИЯ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ, ЭНДОБИЛИАРНЫЕ ДОСТУПЫ
Председатели:
• *Долгушин Борис Иванович – д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)*
• *Охотников Олег Иванович – д.м.н., профессор (Курск)*
- 11:15-11:30 Прикладная анатомия и физиология желчных протоков в онкологической практике
• **Сергеева Ольга Николаевна** – к.м.н. (Москва)
- 11:30-11:32 *Дискуссия*
- 11:32-11:47 Антеградные эндобилиарные дренирующие вмешательства
• **Охотников Олег Иванович** – д.м.н., профессор (Курск)
- 11:47-11:49 *Дискуссия*
- 11:49-12:04 Эндоскопические методики дренирования протоков панкреатобилиарной зоны
• **Трусов Иван Александрович** (Сестрорецк)
- 12:04-12:06 *Дискуссия*
- 12:06-12:21 Особенности антеградной внутрипросветной биопсии желчных протоков
• **Мелехина Ольга Вячеславовна** – к.м.н. (Москва)
- 12:21-12:23 *Дискуссия*
- 12:23-12:38 Сложности морфологической диагностики внутрипротоковых биопсий
• **Мороз Екатерина Анатольевна** – к.м.н. (Москва)
- 12:38-12:40 *Дискуссия*
- 12:40-12:50 Перерыв**
-
- 12:50-14:20 ШКОЛА ОНКОБИЛИАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ.**
ЭНДОБИЛИАРНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЯХ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ
Председатели:
• *Будзинский Станислав Александрович – д.м.н. (Москва)*
• *Сергеева Ольга Николаевна – к.м.н. (Москва)*
- 12:50-13:05 Современное место пероральной транспапиллярной холангиоскопии в диагностике и лечении билиарных стриктур бластоматозного генеза
• **Будзинский Станислав Александрович** – д.м.н. (Москва)
- 13:05-13:08 *Дискуссия*
- 13:08-13:23 Фототераностика стенозирующего холангиоцеллюлярного рака
• **Ширяев Артем Анатольевич** – д.м.н. (Москва)
- 13:23-13:26 *Дискуссия*

13:26-13:41 Роль внутривитреальной оптической когерентной томографии в диагностике опухоли Клацкина
• *Целоусова Лада Максимовна (Нижний Новгород)*

13:41-13:44 *Дискуссия*

13:44-13:59 Конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике стриктур внепеченочных желчных протоков
• *Фомичева Наталья Владимировна – к.м.н. (Москва)*

13:59-14:02 *Дискуссия*

14:02-14:17 Возможности внутривитреальной эндосонографии как инструмент уточняющей диагностики во время выполнения ЭРХПГ
• *Бурдюков Михаил Сергеевич – д.м.н., доцент (Москва)*

14:17-14:20 *Дискуссия*

14:20-14:30 *Перерыв*

**14:30-16:00 ШКОЛА ОНКОБИЛИАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ.
ЛОКО-РЕГИОНАЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЖЕЛЧНЫХ
ПРОТОКОВ**

Председатели:

- *Францев Дмитрий Юрьевич – к.м.н. (Москва)*
- *Легостаев Владислав Михайлович – к.м.н. (Ростов-на-Дону)*

14:30-14:45 Хирургическое и комбинированное лечение при раке проксимальных отделов внепеченочных желчных протоков
• *Поляков Александр Николаевич – к.м.н. (Москва)*

14:45-14:48 *Дискуссия*

14:48-15:03 Антеградная эндобилиарная фотодинамическая терапия
• *Францев Дмитрий Юрьевич – к.м.н. (Москва)*

15:03-15:06 *Дискуссия*

15:06-15:21 Первый опыт применения эндоскопической ретроградной внутривитреальной фотодинамической терапии рака внепеченочных желчных протоков
• *Легостаев Владислав Михайлович – к.м.н. (Ростов-на-Дону)*

15:21-15:24 *Дискуссия*

15:24-15:39 Возможности и перспективы использования радиочастотной абляции в лечении пациентов с бластоматозным поражением билиарного тракта
• *Анищенко Мария Александровна – к.м.н. (Москва)*

15:39-15:42 *Дискуссия*

15:42-15:57 Возможности лучевой терапии в локальном контроле опухолей внепеченочных желчных протоков
• *Иванов Валерий Анатольевич – к.м.н. (Москва)*

15:57-16:00 *Дискуссия*

16:00-16:10 *Перерыв*

16:10-17:40 СЕКЦИЯ «БОР-НЕЙТРОНОЗАХВАТНАЯ ТЕРАПИЯ» - 1

Председатели:

- *Таскаев Сергей Юрьевич – д.ф.-м.н. (Новосибирск)*
- *Липенгольц Алексей Андреевич – к.ф.-м.н. (Москва)*

16:10-16:30 Бор-нейтронозахватная терапия злокачественных новообразований. Подготовка к клиническому внедрению в НИИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина
• *Липенгольц Алексей Андреевич – к.ф.-м.н. (Москва)*

16:30-16:50 Разработка компактного нейтронного генератора для исследований в области БНЗТ в Институте прикладной физики РАН
• *Скалыга Вадим Александрович – д.ф.-м.н., профессор РАН (Нижний Новгород)*

16:50-17:10 Ускорительный источник нейтронов ВИТА
• **Таскаев Сергей Юрьевич** – д.ф.-м.н. (Новосибирск)

17:10-17:30 Средства и методы дозиметрии для БНЗТ
• **Таскаев Сергей Юрьевич** – д.ф.-м.н. (Новосибирск)

17:30-17:40 *Дискуссия*

17:40-17:50 *Перерыв*

17:50-19:20 СЕКЦИЯ «БОР-НЕЙТРОНОЗАХВАТНАЯ ТЕРАПИЯ» - 2

Председатели:

• **Таскаев Сергей Юрьевич** – д.ф.-м.н. (Новосибирск)

• **Липенгольц Алексей Андреевич** – к.ф.-м.н. (Москва)

17:50-18:10 Полимерные композиции, содержащие наночастицы бора для решения задач в БНЗТ
• **Успенский Сергей Алексеевич** – к.х.н. (Москва, Новосибирск)

18:10-18:30 Новые подходы к синтезу борсодержащих биологически активных соединений для бор-нейтронозахватной терапии рака
• **Друзина Анна Александровна** – к.х.н. (Москва)

18:30-18:50 Возможности позитронно-эмиссионной томографии с ¹⁸F-ФДГ у больных лимфомами кожи
• **Жданов Андрей Петрович** – к.х.н. (Москва)

18:50-19:10 Производные кластерных анионов бора на основе природных аминокислот для целей БНЗТ
• **Нелюбин Алексей Владимирович** – к.х.н. (Москва)

19:10-19:20 *Дискуссия*

Завершение первого дня Конгресса

09:00-10:30 ШКОЛА**«МР-ДИАГНОСТИКА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА. ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ»***Председатели:*

- *Ахвердиева Гюля Ильгар кызы – к.м.н. (Москва)*
- *Лаптева Мария Георгиевна – к.м.н. (Москва)*

09:00-09:15 МРТ в оценке распространенности опухоли мочевого пузыря

- *Ахвердиева Гюля Ильгар кызы – к.м.н. (Москва)*

09:15-09:35 МРТ в оценке эффективности радикальной химиолучевой терапии местнораспространенного рака шейки матки

- *Зидиханов Дамир Ильшатович (Казань)*
- *Соавторы: Ларюков А.В., Шакирова Э.Ж., Миндубаев Э.Ю., Иванов А.Р., Закиров И.И.*

09:35-09:50 Редкие опухоли матки на клинических примерах

- *Стрельцова Ольга Николаевна – к.м.н. (Москва)*

09:50-10:05 МРТ для трансартериальной химиоэмболизации лекарственно насыщаемыми микросферами в онкогинекологии: что нужно рентгенохирургу?

- *Звездкина Елена Александровна – к.м.н. (Москва)*
- *Соавторы: Кедрова А.Г., Лебедев Д.П.*

10:05-10:25 Особенности МР-диагностики опухолей прямой кишки с муцинозным компонентом

- *Лаптева Мария Георгиевна – к.м.н. (Москва)*

10:25-10:30 *Дискуссия***10:30-10:40 Перерыв****10:40-12:10 СЕКЦИЯ****«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ»***Председатели:*

- *Мищенко Андрей Владимирович – д.м.н., профессор (Москва)*
- *Березовская Татьяна Павловна – д.м.н., профессор (Обнинск)*
- *Гришко Павел Юрьевич – к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)*

10:40-11:00 МРТ при раке прямой кишки: ключевые понятия и термины

- *Березовская Татьяна Павловна – д.м.н., профессор (Обнинск)*

11:00-11:15 Тонкости оценки эффективности лечения рака прямой кишки (mrTRG)

- *Гришко Павел Юрьевич – к.м.н., доцент (Санкт-Петербург)*

11:15-11:35 Хирургическое планирование при раке прямой кишки. Что хотят узнать хирурги от диагностов

- *Петров Алексей Сергеевич – к.м.н. (Bournemouth, UK)*

11:35-11:50 Дифференциальная диагностика метастатического поражения печени при колоректальном раке

- *Кулиш Анна Васильевна (Санкт-Петербург)*

11:50-12:10 *Дискуссия***12:10-12:20 Перерыв****12:20-13:50 СЕКЦИЯ «КЛАССИФИКАЦИЯ БОСНЯК: ДАНЬ МОДЕ ИЛИ НЕОБХОДИМОСТЬ?»***Председатели:*

- *Мищенко Андрей Владимирович – д.м.н., профессор (Москва)*
- *Громов Александр Игоревич – д.м.н., профессор (Москва)*

12:20-12:35 Классификация Босняк, как она есть

- *Мищенко Андрей Владимирович – д.м.н., профессор (Москва)*

12:35-12:55 Проблемы использования классификации Босняк

- *Громов Александр Игоревич – д.м.н., профессор (Москва)*

12:55-13:10 Что может скрываться под маской кисты почки? Клинические случаи

- *Дубровская Надежда Сергеевна (Челябинск)*

13:10-13:25 Кисты почек при КТ и МРТ: все ли так просто? Клинические случаи
• **Гольбиц Александра Борисовна** (Москва)

13:25-13:50 *Дискуссия*

13:50-14:00 *Перерыв*

14:00-15:30 МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Председатели:

• **Ахвердиева Гюля Ильгар кызы** – к.м.н. (Москва)

• **Роцин Дмитрий Александрович** – к.м.н. (Москва)

14:00-14:20 Роль и возможности мПРТ в диагностике рака предстательной железы
• **Ахвердиева Гюля Ильгар кызы** – к.м.н. (Москва)

14:20-14:40 Возможности ПЭТ/КТ визуализации с применением PSMA трэйсеров
• **Пронин Артем Игоревич** (Москва)

14:40-15:00 Взгляд онкоуролога в первичной диагностике рака предстательной железы
• **Роцин Дмитрий Александрович** – к.м.н. (Москва)

15:00-15:20 Современные возможности и перспективы развития лучевой терапии в лечении больных с локализованным раком предстательной железы
• **Булычкин Петр Владиславович** – к.м.н. (Москва)

15:20-15:30 *Дискуссия*

15:30-15:40 *Перерыв*

15:40-17:10 СЕССИЯ «БИОХИМИЧЕСКИЙ РЕЦИДИВ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ»

Председатели:

• **Носов Дмитрий Александрович** – д.м.н., профессор (Москва)

• **Коссов Филипп Андреевич** – к.м.н. (Москва)

• **Булычкин Петр Владиславович** – к.м.н. (Москва)

15:40-15:55 Биохимический рецидив рака предстательной железы. Основные положения
• **Носов Дмитрий Александрович** – д.м.н., профессор (Москва)

15:55-16:10 Место мультипараметрической МРТ в диагностике местного рецидива рака предстательной железы после проведенного радикального хирургического лечения
• **Коссов Филипп Андреевич** – к.м.н. (Москва)

16:10-16:25 Современные возможности ПЭТ-КТ при биохимических рецидивах раках предстательной железы
• **Громова Елена Анатольевна** – к.м.н. (Санкт-Петербург)
• *Соавтор: Катаев Н.*

16:25-16:40 Место лучевой терапии в лечении больных с биохимическим рецидивом после радикальной простатэктомии
• **Булычкин Петр Владиславович** – к.м.н. (Москва)

16:40-16:55 Биохимический рецидив. Взгляд онкоуролога
• **Фирсов Константин Андреевич** – к.м.н. (Москва)

16:55-17:10 *Дискуссия*

17:10-17:20 *Перерыв*

17:20-18:50 ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ОПУХОЛЕВЫХ И НЕОПУХОЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ АЛГОРИТМЫ

Председатели:

- Трофимова Татьяна Николаевна – д.м.н., профессор, член-корр. РАН (Санкт-Петербург)
- Громова Елена Анатольевна – к.м.н. (Санкт-Петербург)
- Плахотина Надежда Александровна – к.м.н. (Санкт-Петербург)
- Лукьянченко Александр Борисович – д.м.н., профессор (Москва)

17:20-17:40 Сложности дифференциальной диагностики образований надпочечников: очевидное-невероятное

- **Перегородиева Султанат Сиражутдиновна** (Москва)
- *Соавтор: Лукьянченко А.Б.*

17:40-18:00 Сложности дифференциальной диагностики воспалительных и опухолевых заболеваний головного мозга. Взгляд рентгенолога и радиотерапевта

- **Фалева Анна Андреевна** (Санкт-Петербург)
- *Соавтор: Сусин Д.С.*

18:00-18:20 Лимфаденопатия у детей. Сложности дифференциальной диагностики, лечебные алгоритмы при опухолевом и неопухолевом поражении. Взгляд рентгенолога и онколога.

- **Азаров Артём Андреевич** (Санкт-Петербург)
- *Соавтор: Диникина Ю.В.*

18:20-18:40 Сложности дифференциальной диагностики воспалительных и опухолевых заболеваний костей. Выбор метода диагностики. Лечебные алгоритмы. Взгляд рентгенолога и онколога

- **Виноградов Антон Владимирович** (Санкт-Петербург)
- *Соавтор: Бойко К.Ф.*

18:40-18:50 **Дискуссия**

- 09:00-10:30** **ОСТАЛАСЬ ЛИ АЛЬТЕРНАТИВА ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ? ПРИМЕНЯЕМ ЗНАНИЯ ЛУЧЕВОГО ДИАГНОСТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОЯВЛЕНИЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И ОПИСАНИЯ ПРОТОКОЛОВ ИССЛЕДОВАНИЯ - 1 НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ**
Председатели: Кармазановский Григорий Григорьевич – д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)
• Нуднов Николай Васильевич – д.м.н., профессор (Москва)
- 09:00-09:10 Дифференциально-диагностические возможности текстурного анализа компьютерных томограмм при гастроинтестинальных стромальных опухолях и лейомиомах желудка
• Мартиросян Элина Арташесовна (Москва)
- 09:10-09:20 Оценка возможности морфологической верификации редких опухолей желудочно-кишечного тракта на основе показателей радиомики
• Шахвалиева Элина Саид-Аминовна (Москва)
• Соавторы: Борисов А.А., Иванников М.Е., Нуднов Н.В.
- 09:20-09:30 Современные тенденции в лучевой диагностике гепатобилиарной зоны
• Кондратьев Евгений Валерьевич – к.м.н. (Москва)
- 09:30-09:40 Радиомика и радиогеномика внутривенного холангиоцеллюлярного рака: дифференциальная диагностика, прогноз лечения
• Смирнова Александра Дмитриевна (Москва)
- 09:40-09:50 Предикция степени дифференцировки гепатоцеллюлярного рака по данным комплексной МРТ и текстурного анализа МРТ
• Сташкис Владислава Ивановна (Москва)
- 09:50-10:00 Текстурный анализ гиперваскулярных образований поджелудочной железы
• Груздев Иван Сергеевич – к.м.н. (Москва)
- 10:00-10:10 Глубокое машинное обучение в КТ-диагностике образований поджелудочной железы
• Замятина Ксения Андреевна (Москва)
- 10:10-10:20 Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы - возможности и ограничения методов визуализации
• Годзенко Мария Вячеславовна (Москва)
- 10:20-10:30 *Дискуссия*
- 10:30-10:40** *Перерыв*
- 10:40-12:10** **ОСТАЛАСЬ ЛИ АЛЬТЕРНАТИВА ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ? ПРИМЕНЯЕМ ЗНАНИЯ ЛУЧЕВОГО ДИАГНОСТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОЯВЛЕНИЙ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И ОПИСАНИЯ ПРОТОКОЛОВ ИССЛЕДОВАНИЯ -2 ШКОЛА «ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫЕ СТРОМАЛЬНЫЕ ОПУХОЛИ ЖКТ»**
Председатель: Кармазановский Григорий Григорьевич – д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)
• Нуднов Николай Васильевич – д.м.н., профессор (Москва)
- 10:40-11:20 Все о заболеваниях поджелудочной железы
• Кармазановский Григорий Григорьевич – д.м.н., профессор, академик РАН (Москва)
- 11:20-12:00 Гастроинтестинальные стромальные опухоли ЖКТ
• Нуднов Николай Васильевич – д.м.н., профессор (Москва)
- 12:00-12:10 *Дискуссия*
- 12:10-12:20** *Перерыв*
- 12:20-13:50** **СЕМИНАР «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ»**
Не входит в программу НМО
- 12:20-12:35 Актуальные вопросы правового регулирования изготовления радиофармацевтических лекарственных препаратов в медицинских учреждениях
• Трапкова Алла Аркадьевна – к.б.н. (Москва)
- 12:35-12:50 Система мониторинга безопасности медицинских изделий Росздравнадзора
• Чернейкина Эмма Павловна (Москва)
- 12:50-13:50 *Дискуссия*

13:50-14:00 *Перерыв***14:00-15:30 ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ОПУХОЛЕЙ ПЕЧЕНИ»***Председатели:*

- *Медведева Бэла Михайловна – д.м.н., профессор (Москва)*
- *Лукьянченко Александр Борисович – д.м.н., профессор (Москва)*

14:00-14:40 Диагностика гепатоцеллюлярного рака: от простого к сложному

- *Медведева Бэла Михайловна – д.м.н., профессор (Москва)*

14:40-15:00 Технология визуализации «призрака опухоли» при выполнении ПДКТ-ассистированной микроволновой абляции ГЦР

- *Балахнин Павел Васильевич – к.м.н. (Санкт-Петербург)*

15:00-15:20 Оценка эффективности лечения первичного рака печени

- *Романова Ксения Александровна – к.м.н., профессор (Москва)*

15:20-15:30 *Дискуссия*15:30-15:40 *Перерыв***15:40-17:10 ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ОНКОГИНЕКОЛОГИИ»***Председатели:*

- *Медведева Бэла Михайловна – д.м.н., профессор (Москва)*
- *Рубцова Наталья Алефтиновна – д.м.н., доцент (Москва)*

15:40-16:00 Сложности диагностики рака тела матки

- *Рубцова Наталья Алефтиновна – д.м.н., доцент (Москва)*

16:00-16:20 МРТ-диагностика рецидивов рака тела матки

- *Аксенова Светлана Павловна – к.м.н. (Москва)*
- *Соавтор: Нуднов Н.В.*

16:20-16:40 Роль МРТ в диагностике рака шейки матки и рецидивов после проведенного лечения

- *Ахвердиева Гюля Ильгар кызы – к.м.н. (Москва)*

16:40-17:00 ORADS MRI – внедрение в клиническую практику – актуальные возможности и перспективы

- *Солопова Алина Евгеньевна – д.м.н. (Москва)*

17:00-17:10 *Дискуссия*17:10-17:20 *Перерыв***17:20-18:50 КРУГЛЫЙ СТОЛ С РАЗБОРОМ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ: «ТРУДНЫЙ ДИАГНОЗ В ОНКОЛОГИИ»***Председатели:*

- *Багненко Сергей Сергеевич – д.м.н., доцент, профессор (Санкт-Петербург)*
- *Рубцова Наталья Алефтиновна – д.м.н., доцент (Москва)*
- *Хомутова Елена Юрьевна – д.м.н. (Омск)*

17:20-17:35 Редкие опухоли предстательной железы в практике рентгенолога

- *Мамонтова Ирина Сергеевна (Москва)*

17:35-17:50 Дифференциальная диагностика образований яичников

- *Сыченкова Ирина Юрьевна (Москва)*

17:50-18:05 Особенности визуализации ангиомиолипом почек у пациентов с туберозным склерозом

- *Гольбиц Александра Борисовна (Москва)*

18:05-18:20 Сложности лучевой диагностики в онкологической практике

- *Буровик Илья Александрович – к.м.н. (Санкт-Петербург)*

18:20-18:35 Трудный диагноз в абдоминальной онкологии

- *Крымская Ирина Александровна (Омск)*

18:35-18:45 Острый панкреатит и опухоли поджелудочной железы. Что необходимо знать рентгенологу и клиницисту

- *Гулин Георгий Андреевич – к.м.н. (Екатеринбург)*

18:45-18:50 *Дискуссия*

09:00-10:30 ШКОЛА «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ ЛИМФОМ КОЖИ»*Председатели:*

- *Заславский Денис Владимирович – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)*
- *Ильин Николай Васильевич – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)*
- *Виноградова Юлия Николаевна – д.м.н., доцент (Санкт-Петербург)*

09:00-09:15 Актуальные вопросы диагностики грибовидного микоза в детском возрасте

- *Заславский Денис Владимирович – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)*

09:15-09:30 Возможности позитронно-эмиссионной томографии с фтор-18-фтордезоксиглюкозой у больных лимфомами кожи

- *Жданов Михаил Александрович (Санкт-Петербург)*

09:30-09:45 Лучевая терапия лимфом кожи: новые горизонты

- *Виноградова Юлия Николаевна – д.м.н., доцент (Санкт-Петербург)*
- *Содокладчик: Гильванова Элина Вадимовна (Санкт-Петербург)*

09:45-10:00 Лимфопролиферативные заболевания кожи – ВОЗ 2023: что нового?

- *Белоусова Ирина Эдуардовна – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)*

10:00-10:15 Совершенствование диагностики и лечения лучевого дерматита у пациентов с первичными кожными лимфомами, получающих тотальное облучение кожи

- *Зелянина Мария Ивановна (Санкт-Петербург)*

10:15-10:25 Диффузионно-взвешенная магнитно-резонансная томография у пациентов с неходжкинскими лимфомами

- *Алексеев Сергей Анатольевич – к.м.н. (Москва)*
- *Соавторы: Троян В.Н., Рукавицын О.А.*

10:25-10:30 *Дискуссия***10:30-10:40 Перерыв****10:40-12:10 ДИАГНОСТИКА В ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ: ОТ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА ДО ОКОНЧАНИЯ ЛЕЧЕНИЯ***Председатели:*

- *Михайлова Елена Владимировна – к.м.н. (Москва)*
- *Панферова Тамара Рамитовна – к.м.н. (Москва)*
- *Галян Татьяна Николаевна – к.м.н., доцент (Москва)*
- *Шолохова Наталия Александровна – д.м.н., доцент (Москва)*

10:40-10:55 Выбор метода лучевой диагностики при опухолях печени у детей в аспекте планирования лечения

- *Галян Татьяна Николаевна – к.м.н., доцент (Москва)*

10:55-10:58 *Дискуссия*

10:58-11:13 Многоликая нейробластома у детей первого года жизни. Ультразвуковая диагностика

- *Панферова Тамара Рамитовна – к.м.н. (Москва)*

11:13-11:16 *Дискуссия*

11:16-11:31 Аневризмальная киста кости. Скрытые угрозы

- *Шолохова Наталия Александровна – д.м.н., доцент (Москва)*
- *Соавторы: Петриченко А.В., Иванова Н.М.*

11:31-11:34 *Дискуссия*

11:34-11:49 Грибковое поражение легких у детей с гемобластозами

- *Игнатенко Ольга Александровна (Москва)*
- *Соавторы: Никулина А.Л., Михайлова Е.В*

11:49-11:52 *Дискуссия*

11:52-12:07 Опухоли яичка у детей. Необходимый объем обследования, выбор метода

- *Михайлова Елена Владимировна – к.м.н. (Москва)*

12:07-12:10 *Дискуссия***12:10-12:20 Перерыв**

12:20-13:50 ДИАГНОСТИКА В ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ: ДОКЛАДЫ СЛУЧАЕВ И ИХ РАЗБОР*Председатели:*

- Михайлова Елена Владимировна – к.м.н. (Москва)
- Панферова Тамара Рамитовна – к.м.н. (Москва)
- Галян Татьяна Николаевна – к.м.н., доцент (Москва)
- Шолохова Наталия Александровна – д.м.н., доцент (Москва)
- Петраш Екатерина Александровна – к.м.н. (Москва)

12:20-12:27 Трудный диагноз в нейроонкологии: опухоль хамелеон, лечить или не лечить

- **Плахотина Надежда Александровна** – к.м.н. (Санкт-Петербург)
- Соавтор: Рыжова М.В.

12:27-12:30 **Дискуссия**

12:30-12:37 Случай поражения ЛУ шеи у пациента со множественными опухолями.

- **Белова Елена Владимировна** (Москва)
- Соавторы: Панферова Т.Р., Михайлова Е.В.

12:37-12:40 **Дискуссия**

12:40-12:47 Щитовидная железа: опухоль или гнойный тиреоидит?

- **Панферова Тамара Рамитовна** – к.м.н. (Москва)

12:47-12:50 **Дискуссия**

12:50-12:57 Неоднозначные кисты средостения

- **Галютдинова Лина Эриковна** (Санкт-Петербург)

12:57-13:00 **Дискуссия**

13:00-13:07 Псевдотуморозный аутоиммунный панкреатит у ребенка

- **Петраш Екатерина Александровна** – к.м.н. (Москва)
- Соавтор: Михайлова Е.В.

13:07-13:10 **Дискуссия**

13:10-13:17 Интраабдоминальная тератома: вопросы исходной локализации

- **Вишневская Мария Андреевна** (Москва)
- Соавтор: Михайлова Е.В.

13:17-13:20 **Дискуссия**

13:20-13:27 Литическое поражение кости: возможные варианты диагноза

- **Жильцов Виталий Вячеславович** (Москва)
- Соавторы: Волкова Л.Д., Михайлова Е.В.

13:27-13:30 **Дискуссия**

13:30-13:37 Опухоль почки у детей - всегда ли нефробластома?

- **Кашанина Александра Леонидовна** (Москва)
- Соавторы: Чуфистова Е.В., Михайлова Е.В.

13:37-13:40 **Дискуссия**

13:40-13:47 Верификация неоплазии в структуре субстрата неясной этиологии.

- **Хижникова Виктория Валерьевна** (Москва)

13:47-13:50 **Дискуссия****13:50-14:00 Перерыв****14:00-15:30 КОНФЕРЕНЦИЯ «ОФТАЛЬМООНКОЛОГИЯ: ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ»***Председатели:*

- Саакян Светлана Владимировна – д.м.н., профессор, член-корр. РАН (Москва)
- Гришина Елена Евгеньевна – д.м.н., профессор (Москва)
- Амирян Ануш Гамлетовна – д.м.н. (Москва)

14:00-14:15 Экстрабульбарный рост ретинобластомы: особенности клинико-инструментального обследования и тактика ведения

- **Саакян Светлана Владимировна** – д.м.н., профессор, член-корр. РАН (Москва)

- 14:15-14:30 Лекция: По следам блуждающей опухоли
• **Гришина Елена Евгеньевна** – д.м.н., профессор (Москва)
- 14:30-14:45 Внутритканевая лучевая терапия опухолей придаточного аппарата глаза
• **Науменко Лариса Владимировна** – д.м.н. (Беларусь, Минск)
- 14:45-15:00 Брахиотерапия гемангиом хориоидеи
• **Амирян Ануш Гамлетовна** – д.м.н. (Москва)
• Соавтор: **Бородин Ю.И.**
- 15:00-15:15 Комбинированные методы лечения при метастатической увеальной меланоме
• **Назарова Валерия Витальевна** – к.м.н. (Москва)
- 15:15-15:25 Нюансы анестезиологического пособия при офтальмоонкологических операциях
• **Седякин Константин Андреевич** (Москва)
- 15:25-15:30 **Дискуссия**

15:30-15:40 Перерыв**15:40-17:10 ШКОЛА «НАУКА В МЕДИЦИНЕ. С ЧЕГО НАЧАТЬ?»***Председатели:*

- **Лаптева Мария Георгиевна** – к.м.н. (Москва)
 - **Дробот Наталья Цыреновна** – к.м.н. (Москва)
- 15:40-15:55 Базовые понятия для молодых ученых
• **Воронцова Надежда Станиславовна** – д.п.н., профессор, академик МАИ (Москва)
- 15:55-16:10 Как и зачем молодому врачу реализоваться в науке?
• **Киреева Галина Сергеевна** – к.б.н. (Москва)
- 16:10-16:25 Диссертация: важные шаги для достижения результата
• **Логачева Наталья Модестовна** – д.э.н., доцент (Челябинск)
- 16:25-16:40 Основы статистической обработки медицинских данных
• **Марапов Дамир Ильдарович** – к.м.н., доцент (Казань)
- 16:40-16:55 Все, что нужно знать о грантах
• **Вихрова Нина Борисовна** – к.м.н. (Москва)
- 16:55-17:05 Как улучшить свою презентацию
• **Петраш Екатерина Александровна** – к.м.н. (Москва)
- 17:05-17:10 **Дискуссия**

17:10-17:20 Перерыв**17:20-18:50 ШКОЛА «ЛИЧНЫЙ БРЕНД ВРАЧА»***Председатели:*

- **Дробот Наталья Цыреновна** – к.м.н. (Москва)
 - **Лаптева Мария Георгиевна** – к.м.н. (Москва)
- 17:20-17:35 Личный бренд, нужен ли он современному врачу? С чего начать создание личного бренда?
• **Муравьева Александра Викторовна** (Москва)
- 17:35-17:50 Развитие личного бренда врача в социальных сетях: за или против?
• **Катасонова Яна Вячеславовна** (Салават)
- 17:50-18:05 Как врачу влиять на свой доход: проверенные инструменты
• **Харченко Евгения Владимировна** – к.м.н. (Санкт-Петербург)
- 18:05-18:20 Как создать онлайн-школу врачу? Пошаговая инструкция
• **Замятина Ксения Андреевна** (Москва)
- 18:20-18:35 Врач в онлайн: правила базовой юридической безопасности
• **Ярьско Анна Игоревна** (Москва)
- 18:35-18:45 Медицинский спикер новой эры: стратегия запоминающихся выступлений в медицинском сообществе
• **Зубченко Натэла Валерьевна** (Москва)
- 18:45-18:50 **Дискуссия**

09:00-10:30 КОНФЕРЕНЦИЯ «РАДИОЙОДТЕРАПИЯ ПРИ РАКЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»*Председатели:*

- *Гелиашвили Тамара Мамуковна – к.м.н. (Москва)*
- *Гарбузов Петр Иванович – к.м.н. (Обнинск)*

09:00-09:20 Анализ современных клинических рекомендаций по радиоiodтерапии рака щитовидной железы

- **Васильева Екатерина Борисовна – к.м.н. (Челябинск)**

09:20-09:40 Радиоiodтерапия при раке щитовидной железы. От радиоiodаблации к лечению отдаленных метастазов. Практические аспекты

- **Шуринов Андрей Юрьевич (Обнинск)**

09:40-10:00 Когда сказать «СТОП» при радиоiodтерапии рака щитовидной железы? Взгляд клинициста

- **Абакумова Милолика Владиславовна (Москва)**
- *Соавтор: Кириенко С.Л.*

10:00-10:20 Радиоiodрефрактерный рак щитовидной железы. Анализ проблемы. Разбор уникальных клинических случаев

- **Бородавина Екатерина Владимировна (Обнинск)**

10:20-10:30 *Дискуссия*

10:30-10:40 Перерыв**10:40-12:10 КОНФЕРЕНЦИЯ****«РАДИОНУКЛИДНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ МЕТАСТАТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ КОСТЕЙ»***Председатели:*

- *Крылов Александр Сергеевич – к.м.н. (Москва)*
- *Крылов Валерий Васильевич – д.м.н. (Обнинск)*

10:40-11:00 Метастазы в кости. Роли и возможности радионуклидной терапии на современном этапе

- **Кочетова Татьяна Юрьевна (Обнинск)**
- **Крылов Валерий Васильевич – д.м.н. (Обнинск)**

11:00-11:20 Возможности и ограничения радиоiodтерапии при метастазах в костях рака щитовидной железы

- **Ли Алексей Александрович (Москва)**

11:20-11:35 Оптимальная последовательность применения радионуклидных препаратов у пациентов с мКРРПЖ. Данные международного исследования Ra-Lu

- **Крылов Валерий Васильевич – д.м.н. (Обнинск)**

**При поддержке компанией АО «Байер», баллы НМО не начисляются*

11:35-11:55 Радия хлорид [²²³Ra] в лечении больных мКРРПЖ с метастазами в кости. Пути оптимизации терапии. Роль лечебного питания

- **Крылов Валерий Васильевич – д.м.н. (Обнинск)**
- *Соавтор Васильев К.Г.*

**При поддержке компанией «Леовит», баллы НМО не начисляются*

11:55-12:10 *Дискуссия*

12:10-12:20 Перерыв**12:20-13:50 «СОВРЕМЕННАЯ РАДИОТАРГЕТНАЯ ТЕРАПИЯ» - 1
ТЕРАПИЯ ПРЕПАРАТАМИ НА ОСНОВЕ Lu-177***Председатели:*

- *Пронин Артем Игоревич – к.м.н. (Москва)*
- *Сигов Михаил Александрович (Обнинск)*

12:20-12:40 Методы радионуклидной визуализации в оценке эффективности радиолигандной ПСМА-терапии

- **Пронин Артем Игоревич – к.м.н. (Москва)**
- **Крылов Александр Сергеевич – к.м.н. (Москва)**

- 12:40-13:00 Радиолигандная терапия Lu-177 ДОТА ПСМА. Критический взгляд на некоторые клинические рекомендации с позиций реальной практики
• **Крылов Валерий Васильевич** – д.м.н. (Обнинск)
• **Кочетова Татьяна Юрьевна** (Обнинск)
- 13:00-13:20 Опыт терапии Lu-177 ПСМА у пациентов с мКРРПЖ без предшествующей химиотерапии
• **Гелиашвили Тамара Мамуковна** – к.м.н. (Москва)
• *Соавтор Гелиашвили Т.М.*
- 13:20-13:40 Возможности ОФЭКТ/КТ диагностики с ПСМА-лигандами на этапах таргетной радионуклидной терапии рака предстательной железы
• **Медведева Анна Александровна** – д.м.н. (Томск)
- 13:40-13:50 *Дискуссия*

13:50-14:00 *Перерыв*

14:00-15:30 **«СОВРЕМЕННАЯ РАДИОТАРГЕТНАЯ ТЕРАПИЯ» - 2
ТЕРАПИЯ ПРЕПАРАТАМИ НА ОСНОВЕ Ас-225**

Председатели:

- **Станжевский Андрей Алексеевич** – д.м.н. (Санкт-Петербург)
 - **Чернов Владимир Иванович** – д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН (Томск)
- 14:00-14:20 Особенности радионуклидной визуализации при работе с терапевтическими альфа-эмиттерами
• **Сигов Михаил Александрович** (Обнинск)
- 14:20-14:40 Радиолигандная терапия Ас-225 ДОТА ПСМА у больных мКРРПЖ. Анализ результатов клинического исследования в МРНЦ по оценке безопасности и эффективности
• **Кочетова Татьяна Юрьевна** (Обнинск)
- 14:40-15:00 Терапия Ас-225 ПСМА-617 у больных мКРРПЖ. Опыт РНЦРХТ им. А.М. Гранова
• **Станжевский Андрей Алексеевич** – д.м.н. (Санкт-Петербург)
• **Важенина Дарья Андреевна** – д.м.н. (Санкт-Петербург)
- 15:00-15:20 Пептидно-рецепторная терапия Ас-225 ДОТА ТАТЕ у больных нейро-эндокринными опухолями. Опыт РНЦРХТ им. А.М. Гранова
• **Станжевский Андрей Алексеевич** – д.м.н. (Санкт-Петербург)
• **Важенина Дарья Андреевна** – д.м.н. (Санкт-Петербург)
- 15:20-15:30 *Дискуссия*

15:30-15:40 *Перерыв*

15:40-17:10 **ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ТЕРАНОСТИКИ**

Председатель:

- **Чернов Владимир Иванович** – д.м.н., профессор, чл.-корр. РАН (Томск)
- 15:40-16:00 Перспективные молекулы для онкотераностики
• **Деев Сергей Михайлович** – д.б.н., профессор, академик РАН, ИБХ РАН (Москва)
- 16:00-16:20 Инновационные радиофармпрепараты для тераностики – разработки Томского политехнического университета
• **Юсубов Мехман Сулейманович** – д.х.н., профессор (Томск)
- 16:20-16:25 *Дискуссия*

16:25-17:10 **ДОКЛАДЫ ПО ПРИСЛАННЫМ ТЕЗИСАМ**

Председатель:

- **Крылов Валерий Васильевич** – д.м.н. (Обнинск)
- 16:25-16:35 Особенности проведения и методическое сопровождение клинических исследований радиофармацевтических лекарственных препаратов
• **Лабушкина Анна Антоновна** – к.м.н. (Москва)

- 16:35-16:45 Радионуклидная терапия Радиом-223. Опыт ГАУЗ «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины»
• **Васильева Екатерина Борисовна** – к.м.н. (Челябинск)
- 16:45-16:55 Возможность локального облучения предстательной железы на фоне терапии Ra223 у пациентов с метастатическим кастрационно-резистентным раком предстательной железы
• **Кулакова Анастасия Сергеевна** (Екатеринбург)
- 16:55-17:05 Опыт организации маршрутизации больных в федеральные научные центры для проведения терапии радиом дихлоридом - 223 при метастатическом кастрационно-резистентном раке предстательной железы
• **Горяинова Алла Юрьевна** (Краснодар)

17:05-17:10 *Дискуссия*

17:10-17:20 *Перерыв*

17:20-18:50 ШКОЛА РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГОВ RTTs

Председатели:

- **Глебовская Валерия Владимировна** – д.м.н. (Москва)
 - **Качев Сергей Иванович** – д.м.н., профессор (Москва)
 - **Нечеснюк Алексей Владимирович** – к.м.н. (Москва)
 - **Дрошневa Инна Викторовна** – к.м.н. (Москва)
- 17:20-17:25 Приветственное слово
«Радиационный технолог – важное звено технологического процесса лучевой терапии»
• **Глебовская Валерия Владимировна** – д.м.н. (Москва)
- 17:25-17:40 Физические основы радиотерапии
• **Зайцева Наталья Андреевна** (Москва)
- 17:40-17:50 Виды и режимы сканирования при проведении топометрической подготовки
• **Титов Евгений Владимирович** (Москва)
- 17:50-18:05 Алгоритм осуществления гарантии качества при проведении оператором (RTTs) сеанса лучевой терапии
• **Курносков Александр Александрович** – к.м.н. (Москва)
- 18:05-18:15 Наиболее часто встречаемые ситуации при топометрической подготовке и проведении лучевой терапии у больных опухолями центральной нервной системы
• **Ковалевская Наталья Геннадьевна** (Москва)
- 18:15-18:30 Наиболее часто встречаемые ситуации при топометрической подготовке и проведении лучевой терапии у больных с опухолями: легких, молочных желез, брюшной полости, предстательной железы
• **Панкратов Александр Евгеньевич** – к.м.н. (Балашиха)

18:30-18:45 Круглый стол с участием радиационных технологов (операторов) «с какими проблемами сталкивается радиационный технолог (оператор, RTTs) при планировании и проведении лучевой терапии?»

- **Сорочан Ольга Николаевна** (Москва)
- **Титов Евгений Владимирович** (Москва)
- **Куприева Виктория Викторовна** (Москва)
- **Ковалевская Наталья Геннадьевна** (Москва)
- **Агадуллина Гузель Рауфовна** (Балашиха)

18:45-18:50 *Дискуссия*

**09:00-10:30 МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 6
ОБУЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ**

Председатели:

- Студеникин Феликс Рикардович – к.ф.-м. н. (Москва)
- Мамаева Саргылана Николаевна – к.ф.-м.н. (Якутск)
- Завестовская Ирина Николаевна – д.ф.-м.н., профессор (Москва)

09:00-09:15 Адаптация ПО дозиметрического комплекса «ПРОСКАН» для образовательных целей
• **Пашков Олег Валерьевич** (Санкт-Петербург)

09:15-09:30 Внедрение клинических протоколов в регионы: первые результаты
• **Миронова Олеся Анатольевна** (Москва)

09:30-09:45 Радиационный технолог и протонная терапия (оператор, RTTs)
• **Петров Андрей Александрович** (Санкт-Петербург)

09:45-10:00 Роль медицинской сестры в обеспечении качества лучевой терапии
• **Мезенцева Светлана Ильдусовна** (Ульяновск)

10:00-10:15 Модель расчета потребности в оснащении аппаратами радиотерапевтических отделений с учетом роста заболеваемости раком
• **Мамаева Саргылана Николаевна** – к.ф.-м.н. (Якутск)

10:15-10:30 Исследование устойчивости планов лучевой терапии к геометрическим погрешностям при облучении пациентов с металлическими имплантатами
• **Жаркова Анастасия Павловна** (Москва)

10:30-10:40 Перерыв

**10:40-12:10 МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 7
ДОЗИМЕТРИЯ В РАДИОТЕРАПИИ**

Председатели:

- Лебедева Жанна Сергеевна – к.ф.-м.н. (Санкт-Петербург)
- Шатёнок Мария Петровна (Москва)
- Логинова Анна Анзоровна – к.ф.-м.н. (Москва)

10:40-10:55 Внешний дозиметрический аудит трехмерной конформной радиотерапии с использованием антропоморфного фантома
• **Шатёнок Мария Петровна** (Москва)

10:55-11:10 Программное обеспечение и оборудование для контроля качества протонной офтальмологии
• **Лебедева Жанна Сергеевна** – к.ф.-м.н. (Санкт-Петербург)

11:10-11:25 Апробация подхода нахождения оптимального дозиметрического зазора лепестков (DLG) и коэффициента пропускания МЛК на основе результатов верификации планов лучевой терапии
• **Прокофьев Игорь Игоревич** – к.ф.-м.н. (Москва)

11:25-11:40 Моделирование многолепесткового коллиматора ELM18
• **Кирпичев Юрий Сергеевич** (Москва)
• Научный руководитель: Черняев А.П.

11:40-11:55 Постимплантационная дозиметрия низкодозной брахитерапии рака предстательной железы: кому, когда, зачем?
• **Куус Ева Андреевна** (Санкт-Петербург)

11:55-12:10 Сравнение биологической оптимизации в различных системах планирования
• **Стахова Ольга Михайловна** (Тюмень)

12:10-12:20 Перерыв

**12:20-13:50 МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 8
ПЛАНИРОВАНИЕ РАДИОТЕРАПИИ**

Председатели:

- *Логонова Анна Анзоровна – к.ф.-м.н. (Москва)*
- *Моисеев Алексей Николаевич – к.ф.-м.н. (Москва)*
- *Черняев Александр Петрович – д.ф.-м.н., профессор (Москва)*

12:20-12:35 Развитие медицинской физики в МГУ им М.В. Ломоносова

- *Черняев Александр Петрович – д.ф.-м.н., профессор (Москва)*

12:35-12:50 Компромиссы при планировании лучевой терапии, основанные на уровнях приоритета критических структур

- *Кулиева Анжелика Тофиковна (Санкт-Петербург)*

12:50-13:05 Особенности дозиметрического планирования дистанционной лучевой терапии опухолей головы и шеи с учётом нагрузки на трубные слюнные железы

- *Штанов Виталий Михайлович (Самара)*

13:05-13:20 Метод дозиметрического планирования послеоперационной лучевой терапии рака молочной железы с учетом влияния металлического клапана эспандера

- *Демидова Анна Михайловна (Дмитровград)*

13:20-13:35 Разработка методов конформного облучения тела с одномоментной эскалацией дозы на костный мозг у детей с онкогематологическими заболеваниями

- *Логонова Анна Анзоровна – к.ф.-м.н. (Москва)*

13:35-13:50 Исследование образцов опухоли почки методом ИК-спектроскопии: гипотеза «взрывного роста опухоли»

- *Павлов Александр Николаевич (Якутск)*

13:50-14:00 Перерыв**14:00-15:30 МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 9
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА**

Председатели:

- *Моисеев Алексей Николаевич – к.ф.-м.н. (Москва)*
- *Рыжов Сергей Анатольевич (Москва)*
- *Арзамасов Кирилл Михайлович – к.м.н. (Москва)*

14:00-14:15 Внутреннее администрирование информационно-планирующей системы

- *Ахунова Регина Ильдаровна (Санкт-Петербург)*

14:15-14:30 Использование программного интерфейса приложения Eclipse Scripting для работы в системе планирования Eclipse

- *Шатилова Ирина Ильинична (Санкт-Петербург)*

14:30-14:45 Автоматизированные системы управления в медицинском оборудовании. Вызовы и решения

- *Медведев Павел Александрович (Санкт-Петербург)*

14:45-15:00 Развитие системы планирования Rplan

- *Моисеев Алексей Николаевич – к.ф.-м.н. (Москва)*

* При поддержке компанией ООО «РТ 7», баллы НМО не начисляются

15:00-15:15 Исследование устойчивости дозиметрического плана к анатомическим ежедневным изменениям

- *Молюков Алексей Анатольевич (Москва)*

15:15-15:30 Оценка дозовых нагрузок на плечевую кость и гортань при облучении лимфоузлов у пациенток с РМЖ

- *Белова Анна Александровна (Москва)*

15:30-15:40 Перерыв

15:40-17:10 МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 10

МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА И РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатели:

- Наркевич Борис Ярославович – д.т.н., профессор (Москва)
- Лантух Зоя Александровна (Москва)
- Водоватов Александр Валерьевич – к.б.н., доцент (Санкт-Петербург)

15:40-15:55 Радиационная безопасность при проектировании кабинетов лучевой диагностики
• **Кублинская Юлия Александровна** (Москва)

15:55-16:10 Оперативный контроль качества работы рентгенодиагностических аппаратов
• **Ахмедзянова Мария Рашитовна** (Москва)

16:10-16:25 Цифровые инструменты работы медицинского физика в условиях телемедицины
• **Толкачев Кирилл Владимирович** (Москва)
• **Лантух Зоя Александровна** (Москва)

16:25-16:40 Дальние последствия аварийных подземных ядерных взрывов в Якутии: заболеваемость злокачественными новообразованиями
• **Кононов Владлен Николаевич** (Якутск)

16:40-16:55 Типичные дозы облучения при рентгеновской компьютерной томографии в онкологическом учреждении
• **Чиркова Ирина Николаевна** (Минск, Республика Беларусь)

16:55-17:10 Разработка решений для количественного метода ОФЭКТ/КТ на основе имитационных компьютерных испытаний
• **Денисова Наталья Васильевна** – д.ф.-м.н., профессор (Новосибирск)

17:10-17:20 Перерыв

17:20-18:50 МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА - 11

ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ С ОТКРЫТЫМИ ИСТОЧНИКАМИ

Председатели:

- Чипига Лариса Александровна – к.т.н., доцент (Санкт-Петербург)
- Крылов Валерий Васильевич – д.м.н., профессор (Обнинск)
- Рыжов Сергей Анатольевич (Москва)

17:20-17:35 Московский референс-центр как модель повышения радиационной безопасности врачей-рентгенологов
• **Ясакова Елена Петровна** – к.м.н. (Москва)

17:35-17:50 Принцип ALARA - проблема или решение?
• **Азнаурова Шуанет Ахмедовна** (Москва)

17:50-18:05 Дозиметрическое сопровождение радионуклидной терапии
• **Наркевич Борис Ярославович** – д.т.н., профессор (Москва)

18:05-18:20 Оценка поглощенных доз при проведении РНТ с препаратами ^{225}Ac
• **Чипига Лариса Александровна** – к.т.н., доцент (Санкт-Петербург)

18:20-18:35 Вопросы радиационной безопасности и организации работ с открытыми источниками
• **Крылов Валерий Васильевич** – д.м.н., профессор (Обнинск)

18:35-18:50 Проблемы радиационной безопасности и пути их решения
• **Рыжов Сергей Анатольевич** (Москва)

18:50-19:00 **Дискуссия**

**09:00-10:30 КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ПРИ ПЭТ»
В РАМКАХ XII МЕЖДУНАРОДНОЙ НП КОНФЕРЕНЦИИ «ПЭТ В ОНКОЛОГИИ»***Председатели:*

- *Леонтьев Алексей Викторович – к.м.н. (Москва)*
- *Рыжов Сергей Анатольевич (Москва)*
- *Онищенко София Сергеевна (Москва)*

09:00-09:15 Разработка российской программы гармонизации полуколичественной оценки при ПЭТ/КТ
• **Безумова Елизавета Витальевна (Москва)**

09:15-09:30 Методика количественной оценки для определения оптимальной реконструкции ПЭТ на основе сканирования фантома NEMA IEC Body
• **Онищенко София Сергеевна (Москва)**

09:30-09:45 Подходы к гармонизации количественной оценки между различными ПЭТ/КТ-аппаратами: программный подход или выбор оптимальной реконструкции согласно EARL
• **Петрякова Анастасия Валерьевна (Санкт-Петербург)**

09:45-10:00 Влияние различных вариантов EARL-гармонизированных реконструкций ПЭТ и времени сбора данных на балльную оценку по шкале Deauville у пациентов с лимфомами
• **Ходакова Дарья Юрьевна (Москва)**

10:00-10:15 Сравнительный анализ методик расчета функционального объема патологического очага при ПЭТ на основании фантомного исследования
• **Хамадеева Гульнара Фаридовна (Москва)**

10:15-10:25 Вопросы контроля качества оборудования при исследованиях ОФЭКТ/КТ с ¹⁷⁷Lu, выполненных с целью оценки эффективности проведенной радионуклидной терапии
• **Чипига Лариса Александровна – доцент (Санкт-Петербург)**

10:25-10:30 *Дискуссия*

10:30-10:40 *Перерыв*

**10:40-12:10 КРУГЛЫЙ СТОЛ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ
В РАМКАХ XII МЕЖДУНАРОДНОЙ НП КОНФЕРЕНЦИИ «ПЭТ В ОНКОЛОГИИ» - 1***Председатель:*

- *Соколов Егор Николаевич (Москва)*

10:40-11:00 Влияние моделируемых движений биологического объекта на качественные и количественные характеристики ПЭТ изображений
• **Емельяненко Евгений Владимирович (Беларусь, Минск)**

11:00-11:20 Разработка численных методов персонафицированной дозиметрии внутреннего облучения в радионуклидной диагностике и терапии
• **Барабанов Денис Дмитриевич (Екатеринбург)**

11:20-11:40 Опыт циклотронной наработки изотопа ⁶⁸Ga с использованием жидкостных мишеней и последующего производства PSMA и DOTA-TATE
• **Сафонов Никита Ильич (Darwin, Australia)**

11:40-12:00 Опыт обслуживания оборудования радиохимической лаборатории
• **Пономарев Максим Ильич (Санкт-Петербург)**

12:00-12:10 *Дискуссия*

12:10-12:20 *Перерыв*

- 12:20-13:50 КРУГЛЫЙ СТОЛ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В РАМКАХ XII МЕЖДУНАРОДНОЙ НП КОНФЕРЕНЦИИ «ПЭТ В ОНКОЛОГИИ» - 2**
(Не входит в программу НМО)
Председатель:
• Соколов Егор Николаевич (Москва)
- 12:20-12:35 Текущие разработки АО НИИЭФА в области циклотронов и мишенных комплексов для получения медицинских радионуклидов
• **Смирнов Кирилл Евгеньевич** (Санкт-Петербург)
• содокладчик: Клопенков Р.М.
- 12:35-12:50 Эксплуатация и устранение неисправностей циклотрона Siemens Eclipse RD/HP
• **Машкин Артем Геннадьевич** (Воронеж)
- 12:50-13:05 Обслуживание и диагностика циклотрона GE PetTrace
• **Ярцев Сергей Владимирович** (Москва)
- 13:05-13:20 Эксплуатация циклотрона IBA KIUBE 300: первый опыт
• **Соколов Егор Николаевич** (Москва)
- 13:20-13:40 Система управления циклотрона Ц-80
• **Сысоев Дмитрий Сергеевич** (Санкт-Петербург)
- 13:40-13:50 **Дискуссия**
- 13:50-14:00 Перерыв**
- 14:00-15:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В РАМКАХ XII МЕЖДУНАРОДНОЙ НП КОНФЕРЕНЦИИ «ПЭТ В ОНКОЛОГИИ» - 3**
Председатель:
• Соколов Егор Николаевич (Москва)
- 14:00-14:15 RFID система модулей IBA Synthera v1 и v2: обзор, изучение и восстановление работоспособности оборудования
• **Кочергин Павел Владимирович** (Москва)
- 14:15-14:30 4-18F-Фторбензилазид и его конъюгация с аптамерами
• **Пыжик Елена Васильевна** (Москва)
- 14:30-14:45 Особенности разработки и производства радиофармацевтических лекарственных препаратов на базе РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова (Республиканский ПЭТ-центр)
• **Ковалев Игорь Александрович** (Беларусь, Минск)
• Соавтор: Тугай О.В.
- 14:45-15:00 Практический опыт синтеза 18F-Фторбензилгуанидина
• **Невзоров Денис Ильич** (Москва)
• Соавтор: Нестерова Н.И.
- 15:00-15:20 Проблемы радиоспектрометрического определения радионуклидных примесей
• **Ковалев Иван Игоревич** – к.б.н. (Москва)
- 15:20-15:30 **Дискуссия**
- 15:30-15:40 Перерыв**
- 15:40-17:10 КОНФЕРЕНЦИЯ «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ ПЛАСТИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА В ОНКОЛОГИИ» - 1**
Председатели:
• Васильев Юрий Александрович – к.м.н. (Москва)
• Назарян Давид Назаретович – д.м.н. (Москва)
- 15:40-16:00 Лучевые методы диагностики в оценке перфорантных лоскутов при реконструктивно-пластических вмешательствах на молочной железе
• **Конторович Дарья Сергеевна** (Москва)
- 16:00-16:20 Перфорантные лоскуты в онкопластической и реконструктивной хирургии молочной железы
• **Ермощенко Мария Владимировна** – д.м.н. (Москва)

- 16:20-16:40 Лучевые методы диагностики в оценке перфорантных лоскутов при реконструктивно-пластических вмешательствах на челюстно-лицевой области
• *Васильева Юлия Николаевна – к.м.н. (Москва)*
- 16:40-17:00 Перфорантные лоскуты при оперативных вмешательствах на челюстно-лицевой области
• *Назарян Давид Назаретович – д.м.н. (Москва)*
- 17:00-17:10 *Дискуссия*

17:10-17:20 *Перерыв*

17:20-18:50 КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ ПЛАСТИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА В
ОНКОЛОГИИ» - 2
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МИКРОХИРУРГИИ

Председатели:

- *Назарян Давид Назаретович – д.м.н. (Москва)*
• *Васильева Юлия Николаевна – к.м.н. (Москва)*
- 17:20-17:32 Возможности реконструктивной хирургии лица с применением микрохирургической и анапластологической техники
• *Назарян Давид Назаретович – д.м.н. (Москва)*
- 17:32-17:44 Коррекция остаточных деформаций после устранения дефектов челюстно-лицевой области после применения микрохирургической техники с предоперационным компьютерным 3D планированием
• *Данищук Ольга Игоревна (Москва)*
- 17:44-17:56 Особенность восстановления жевательной эффективности при дефектах верхней челюсти с применением микрохирургической техники с применением цифрового протокола.
• *Кялов Григорий Георгиевич (Москва)*
- 17:56-18:08 Особенности планирования этапов 3d моделирования костных и мягкотканых реваскуляризированных аутотрансплантатов при устранении обширных дефектов ЧЛО с использованием современных методов лучевой диагностики
• *Потапов Максим Борисович (Москва)*
- 18:08-18:20 Восстановление компонентов ВНЧС у пациентов с дефектами нижней челюсти
• *Шодиев Акбар Абдусаторович (Москва)*
- 18:20-18:32 Современный подход в устранении дефектов языка с применением предоперационного компьютерного 3D планирования
• *Хачатрян Арбак Арманович (Москва)*
- 18:32-18:44 Комплексная лучевая диагностика пациентов со скелетными аномалиями челюстей в сочетании с дефектами челюстно-лицевой области
• *Размадзе Софья Семеновна (Москва)*
- 18:44-18:50 *Дискуссия*

09:00-10:30 ШКОЛА «УЗД В ОНКОЛОГИИ». ТЕМАТИКА «УЗИ В ОНКОМАММОЛОГИИ»

Председатели:

- Бердников Сергей Николаевич – к.м.н. (Москва)
- Синюкова Галина Тимофеевна – д.м.н., профессор (Москва)
- Зубарева Елена Анатольевна – профессор (Москва)

09:00-09:30 Методы обследования заболеваний молочных желез. Ультразвуковая анатомия молочных желез и характеристика возрастных изменений

- Данзанова Татьяна Юрьевна – д.м.н. (Москва)

09:30-10:00 Доброкачественные образования молочных желез

- Данзанова Татьяна Юрьевна – д.м.н. (Москва)

10:00-10:25 Злокачественные образования молочных желез. Классификация BI-RADS

- Данзанова Татьяна Юрьевна – д.м.н. (Москва)

10:25-10:30 Дискуссия

10:30-10:40 Перерыв

10:40-12:10 VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПАМЯТИ ПРОФ. БАЛЬТЕРА С.А.
«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА В ОНКОЛОГИИ». ТЕМАТИКА «УЗИ В ОНКОМАММОЛОГИИ»

Председатели:

- Бердников Сергей Николаевич – к.м.н. (Москва)
- Данзанова Татьяна Юрьевна – д.м.н. (Москва)
- Бусько Екатерина Александровна – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

10:40-11:00 Сложные категории BI-RADS

- Бусько Екатерина Александровна – д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

11:00-11:20 Место УЗИ в диагностике внутрипротокового рака молочной железы

- Карпова Марина Сергеевна – к.м.н. (Москва)

11:20-11:40 Что нужно знать о будущем больных РМЖ. Прогноз, выживаемость, качество жизни

- Амосова Виктория Андреевна – к.м.н. (Москва)

11:40-12:00 BRCA – ассоциированный рак. Какой чаще и как предотвратить?

- Ахмедова Макнуна Давроновна – к.м.н. (Москва)

12:00-12:10 Дискуссия

12:10-12:20 Перерыв

12:20-13:50 VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПАМЯТИ ПРОФ. БАЛЬТЕРА С.А.
«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА В ОНКОЛОГИИ».
ТЕМАТИКА «СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ»

Председатели: Фисенко Елена Полиектовна – д.м.н. (Москва)

- Буланов Михаил Николаевич – д.м.н., профессор (Владимир)
- Аллахвердиева Гонча Фаридовна – д.м.н. (Московская область)
- Шолохов Владимир Николаевич – д.м.н., профессор (Москва)

12:20-12:35 Основные признаки нормального и патологического состояния лимфатических узлов в протоколах врачей ультразвуковой диагностики согласно классификации VITA

- Буланов Михаил Николаевич – д.м.н., профессор (Владимир)

12:35-12:50 «Трудности перевода». Единая терминология ультразвуковых критериев лимфатических узлов в норме и при метастатическом поражении

- Гажонова Вероника Евгеньевна – д.м.н., профессор (Москва)

12:50-13:05 Современные классификации оценки состояния лимфатических узлов

- Аллахвердиева Гонча Фаридовна – д.м.н. (Московская область)

13:05-13:20 Возможна ли ультразвуковая классификация Node-RADS?

- Фисенко Елена Полиектовна – д.м.н. (Москва)

13:20-13:35 Ультразвуковая классификация Node-RADS – перспективы и практическое применение

- Шолохов Владимир Николаевич – д.м.н., профессор (Москва)

13:35-13:50 Дискуссия

13:50-14:00 *Перерыв***14:00-15:30 КОНФЕРЕНЦИЯ «ФИЗИКА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ: КЛИНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ»***Председатель:*· *Борсуков Алексей Васильевич – д.м.н., профессор (Смоленск)*

14:00-14:20 Современный клинико-онкологический запрос на модельный ряд ультразвукового оборудования

· *Шестакова Дарья Юрьевна – к.м.н. (Смоленск)*

14:20-14:40 Перспективы применения новых композиционных материалов в приборах неинвазивной медицинской диагностики

· *Данилов Егор Андреевич – к.х.н. (Москва)*

14:40-15:00 Перспективные технические решения в области медицинского приборостроения для ультразвуковой диагностики на основе новых материалов и компонентной базы

· *Михеев Данил Александрович (Москва)*15:00-15:30 *Дискуссия*15:30-15:40 *Перерыв***15:40-17:10 КОНФЕРЕНЦИЯ «ГИБРИДНЫЕ МИНИИНВАЗИВНЫЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОНКОРАДИОЛОГИИ»***Председатель:*· *Борсуков Алексей Васильевич – д.м.н., профессор (Смоленск)*

15:40-16:00 Современные тенденции развития гибридных миниинвазивных и диагностических технологий в онкорadiологии

· *Шестакова Дарья Юрьевна – к.м.н. (Смоленск)*

16:00-16:20 Возможности оптической биопсии в диагностике онкологических заболеваний печени

· *Мамошин Андриан Валерьевич – д.м.н., доцент, профессор (Орел)*

16:20-16:35 Гибридная методика оценки местного метаболизма опухолей молочных желез. Пилотные результаты

· *Арабчян Мариам Иличовна – к.м.н. (Смоленск)*

16:35-16:45 Возможности применения гибридных технологий в диагностике очаговых образований щитовидной железы перед проведением вакуумной тонкоигольной аспирационной биопсии

· *Тагиль Антон Олегович (Смоленск)*

16:45-17:05 Оценка функционального состояния печени при механической желтухе с использованием оптических технологий

· *Мамошин Андриан Валерьевич – д.м.н., доцент, профессор (Орел)*17:05-17:10 *Дискуссия*17:10-17:20 *Перерыв***17:20-18:50 ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ В ОНКОЛОГИИ***Председатель:*· *Невзорова Диана Владимировна – к.м.н., доцент (Москва)*

17:20-17:40 Паллиативная медицинская помощь в Российской Федерации. Показания к оказанию паллиативной помощи

· *Невзорова Диана Владимировна – к.м.н., доцент (Москва)*

17:40-18:00 Новые клинические рекомендации по терапии боли у онкологических пациентов

· *Абузарова Гузель Рафаиловна – д.м.н., доцент, профессор (Москва)*

18:00-18:20 Лучевая терапия как компонент лечения боли в паллиативной практике

· *Мычко Дарья Дмитриевна – к.м.н. (Беларусь, Минск)*18:20-18:50 *Дискуссия**Завершение работы Конгресса*

Регистрация, экспозиции,
комната докладчиков



ЗАЛЫ
КОНФЕРЕНЦИЙ



ЭКСПОЗИЦИИ КОМПАНИЙ

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. ООО «НТЦ СИНЕРГИЯ» | СИНЕРГИЯ |
| 2. ООО «РТ7» | Цифровые технологии в радиационной медицине |
| 3. Sun Nuclear Corporation | SUN NUCLEAR corporation |
| 4. HASCCA | HASCCA
Health and Safety Commission
Communications Agency |
| 5. ООО «Градиация» | ГРАДИАЦИЯ |
| 6. АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд» | МТЛ
Медицинские технологии |
| 7. ООО «ЛЕОВИТ нутрио» | ЛЕОВИТ |
| 8. ООО «Нукмед» | NUCMED |
| 9. GE HealthCare | GE HealthCare |
| 10. ООО «БЕБИГ» | БЕБИГ |
| 11. ООО «НТЦ Амплитуда» | АМПЛИТУДА |
| 12. БиоЛайн | Bioline |
| 13. ЗАО НПО «МЕДКАР» | medcar |
| 14. ООО «ЗанТон Медицинские Системы» | ZhanTon Medical Systems |
| 15. ООО «МН Медикал» | MN Medical
MEDICAL EQUIPMENT SUPPLY SERVICE |
| 16. PTW-Freiburg | PTW
THE DOSIMETRY COMPANY |

РАБОЧИЕ МЕСТА

- | | |
|---------------------------|------------------|
| A. ООО «МИРЕКОН» | Mirecon |
| B. ООО «МЕДИКЭР» | MEDICARE |
| C. АО «Фармасинтез» | ФАРМАСИНТЕЗ |
| D. ООО «Макс-Технолоджис» | MAX TECHNOLOGIES |



Отель
«Холидей Инн Сокольники»
Москва, ул. Русаковская, 24

