

Қазақстан Республикасының
Денсаулық Сақтау министрлігі

Астана медицина университеті

Университеттік медициналық орталығы

Қазақстандық Радиологиялық Қоғамы

Министерство здравоохранения
Республики Казахстан

Медицинский университет Астана

Университетский медицинский центр

Казахстанское радиологическое общество

Ministry of Healthcare of
the Republic of Kazakhstan

Medical University Astana

University Medical Centre

Radiological Society of Kazakhstan

БАҒДАРЛАМА

26-28 маусым 2025 ж.
Қазақстан, Астана қ.

ПРОГРАММА

26-28 июня 2025 г.
Астана, Казахстан

PROGRAMME

26-28 June 2025
Astana, Kazakhstan



**11-ЕУРАЗИЯЛЫҚ
РАДИОЛОГИЯ
КОНГРЕССЫ**

**11-ЕВРАЗИЙСКИЙ
РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ
КОНГРЕСС**

**11-EURASIAN
RADIOLOGICAL
CONGRESS**





Добро пожаловать на 11-Евразийский радиологический конгресс!
Астана, 26-28 июня 2025 г.

Уважаемые Коллеги! Дорогие Друзья!

Столица Казахстана в 11-ый раз станет центром встречи радиологов многих стран Европы, Азии и США для совместного обсуждения наиболее злободневных вопросов диагностической и интервенционной радиологии.

Проведение Евразийского конгресса радиологов уже стало доброй традицией, и в очередной раз мы много ожидаем от него. Это и подведение итогов, и возможность заглянуть в будущее, поделиться опытом и определить наиболее перспективные направления развития и, наконец, встретиться с коллегами из разных точек мира. Необходимо также подчеркнуть тот факт, что наше постоянное стремление интегрироваться в международное сообщество приносит свои ощутимые плоды.

Словом, всем тем, кто стремится к знаниям, совершенствованию и успеху – дорога открыта. На этом Форуме основное внимание будет уделено лучевой диагностике онкологических, сердечно-сосудистых, легочных и других социально-значимых заболеваний. В рамках форума будут проводиться мастер-классы и другие интерактивные образовательные мероприятия по типу случаи из практики радиолога.

Мы, организаторы 11-Евразийского Радиологического Конгресса, будем делать все возможное, чтобы это важное для всех мероприятие прошло на высоком уровне!

До встречи на 11-Евразийском радиологическом конгрессе!

Рахимжанова Р.И. — Президент
Казахстанского радиологического общества,
Заслуженный деятель РК, д.м.н., профессор

Welcome to the 11-Eurasian Radiological Congress!
Astana, 26-28 June 2025

Dear Colleagues! Dear Friends!

The capital of Kazakhstan for the 11th time will be the center of a meeting of radiologists from many countries in Europe Asia and USA to jointly discuss the most important issues of Diagnostic and Interventional radiology.

The Eurasian Radiological congress has already become a good tradition, and once again we expect a lot from it. This is a summary, and an opportunity to look into the future, share experiences and identify the most promising areas for development, and finally meet Colleagues from different parts of the world. It is also necessary to emphasize the fact that our constant desire to integrate into the international community brings its tangible benefits.

In a word to all those who strive for knowledge, improvement and success – the road is open. At this Forum, the focus will be on radiation diagnosis of cancer, cardiovascular, pulmonary and other socially significant diseases. During the forum, workshops and other interactive educational activities, as clinical cases will be held.

We, the organizers of the 11th Eurasian Radiological Congress, will do everything possible to ensure that this important event for all was held at a high level!

See you at the Radiology Congress!

Professor Raushan I. Rakhimzhanova, M.D.,
Ph.D. – President of the Radiological Society of
Kazakhstan, Honored Worker of the Republic of
Kazakhstan





Уважаемые коллеги, друзья!

От имени оргкомитета приветствую Вас на очередном Евразийском радиологическом форуме, который проходит один раз в два года и стал одним из важнейших событий в образовательной деятельности Казахстанского радиологического общества.

В этом году благодаря сотрудничеству с Азиатско-океанским обществом радиологов была организована совместная сессия Азиатско-океанской школы радиологов и Казахстанского радиологического общества, посвященная нейрорадиологии.

Также хотел подчеркнуть сессии Корейской-Казахстанской Дружественного симпозиума по нейрорадиологии и Казахстанское радиологическое общество встречает Японское радиологическое общество.

Из самых заметных событий форума мы бы отметили очередное совместное заседание МАГАТЭ и Казахстанского радиологического общества.

Особо хотел бы отметить сессию молодых радиологов. В этом году первые проводим Евразийская викторина резидентов радиологов.

Мы очень благодарны всем компаниям, поддерживающим Евразийский радиологический форум.

Я желаю всем участникам конгресса плодотворной работы, новых дружеских и творческих контактов!

Даутов Т.Б. — Президент 11-Евразийского радиологического конгресса, д.м.н., асс. профессор

Dear colleagues, friends!

On behalf of the organizing committee, I welcome you at regular Eurasian Radiological Congress, has become one of the most important events amongst educational activities of the Radiological Society of Kazakhstan.

This year, through cooperation with the Asian-Oceanian Society of Radiology, a joint session of the Asian-Oceanian School of Radiology and the Radiological Society of Kazakhstan, dedicated to pediatric neuroimaging, was organized.

Also, I would like to note KSR-RSK Friendship Symposium on neuroradiology and session RSK meet JRS.

The most significant event of the forum is the regular Joint meeting of the International Atomic Energy Agency and the Radiological Society of Kazakhstan.

Especially, I would like to note the session of young radiologists – Eurasian Residency radiology Quiz.

We are very grateful to all our invited speakers, supporting the Eurasian Radiological Congress.

I wish successful work, new cordial and creative contacts to all forum participants!

Tairkhan Dautov, M.D., Ph.D. President of the 11-Eurasian Radiological Congress





МАЗМҰНЫ

1. СӘЛЕМДЕСУ.....	2
2. ПРИВЕТСТВИЕ.....	2
3. GREETINGS.....	2
4. КЕСТЕ (Қаз).....	8
5. РАСПИСАНИЕ (Русс).....	10
6. SCHEDULE (Eng).....	12
7. БАҒДАРЛАМА.....	14
8. 26 маусым 2025 жыл, Бейсенбі / «Garden-Hall» Конференц-Залы.....	14
9. Форумның ашылу рәсімі (9:00-10:00).....	14
10. 26 маусым 2025 ж., Бейсенбі / «Altay» Конференц-залы.....	16
11. 26 маусым 2025ж., Бейсенбі / «Alatau» Конференц-Залы.....	18
12. 27 Маусым 2025 ж., Жұма / «Garden-Hall» Конференц залы.....	21
13. 27 маусым 2025 ж., Жұма / «Altay» Конференц-Залы.....	24
14. 27 маусым 2025 ж., Жұма / «Alatau» Конференц-Залы.....	26
15. 27 маусым, 2025жыл, Жұма / «УМС» КФ ДО конференц-залы.....	28
16. 28 маусым, 2025 ж., Сенбі / «Altay» Конференц залы.....	30
17. 28 маусым, 2025жыл, Сенбі / «Alatau» Конференц-Залы.....	31
18. 28 маусым 2025жыл, Сенбі / Конференц-зал «Көкшетау».....	34
19. 28 маусым 2025 ж., Сенбі / «Ұлттық ғылыми медициналық орталығы» АҚ.....	34

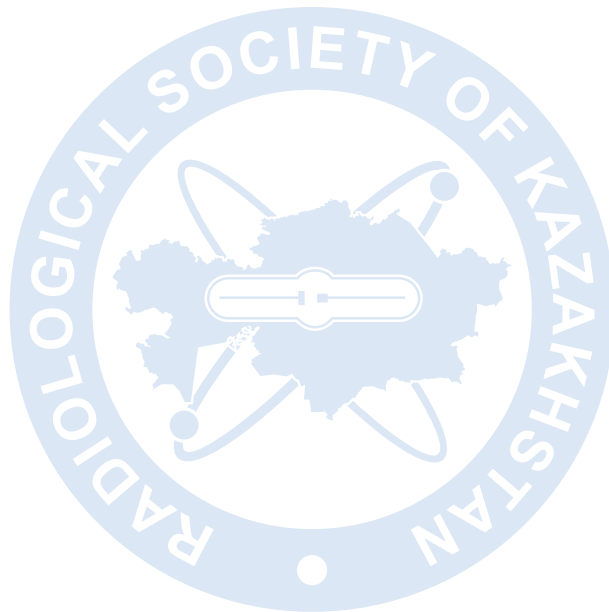
СОДЕРЖАНИЕ

20. ПРОГРАММА.....	35
21. 26 июня 2025 г., Четверг / Конференц-Зал «Garden-Hall»	35
22. Церемония открытия конгресса (9:00-10:00)	35
23. 26 июня 2025 г., Четверг / Конференц-зал «Altay».....	37
24. 26 июня 2025 г., Четверг / Конференц-Зал «Alatau»	39
25. 27 июня 2025 г., Пятница / Конференц-Зал «Garden-Hall»	41
26. 27 Июнь 2025, Пятница / Конференц-Зал «Altay».....	44
27. 27 июня 2025 г., пятница / Конференц-Зал «Alatau»	47
28. 27 июня 2025, Пятница / Большой конференц-зал ДЦ КФ «УМС».....	49
29. 28 июня, 2025г., Суббота / Conference Hall «Altay»	51
30. 28 июня, 2025г., Суббота / Конференц-Зал «Alatau»	52
31. 28 июня, 2025г., Суббота / Конференц-Зал «Кокшетау»	54
32. 28 июня 2025, Суббота / Отделение радиологии АО «ННМЦ»	55



CONTENTS

33. PROGRAM	56
34. Thursday, June 26, 2025 / Conference Hall «Garden-Hall»	56
35. The opening ceremony of the congress (9:00-10:00)	56
36. Thursday, June 26, 2025 / Conference Hall «Altay»	58
37. Thursday, June 26, 2025 / Conference Hall «Alatau»	60
38. 27 June 2025, Friday / Conference hall «Garden-Hall»	62
39. 27 June 2025, Friday / Conference Hall «Altay»	65
40. 27 June 2025, Friday / Conference Hall «Alatau»	67
41. June 27, 2025, Friday / Conference Hall of the DC CF «UMC»	70
42. June 28, 2025, Saturday / Conference Hall «Altay»	72
43. June 28, 2025, Saturday / Conference Hall «Alatau»	73
44. June 28, 2025, Saturday / Conference Hall «Kokshetau»	75
45. June 28, 2025, Saturday / Department of Radiology, JSC «NSMC»	75





26 маусым 2025 ж., Бейсенбі

Уақыт	Garden-Hall Конференц-залы	Altay конференц-залы	Alatau конференц-залы
8:00-9:00	Қатысушыларды тіркеу		
9:00-10:00	Конгресстің ашылу салтанаты		
10:00-13:00	Пленарлы отырыс	Секционды отырыс Евразиядағы Кадиваскулярлы радиология	КАСУДМ сессиясы
13:00-14:00	Үзіліс		
14:00-16:00	UIN Сателлитты симпозиумы	Евразиялық Нейрорадиологиялық Кеңестің Сессиясы	«Еуразиялық ПЭТ/КТ мектебі Ga- 68: диагностикадан терапияға» GE HealthCare симпозиумы
16:00-16:15	Кофе-брейк		
16:15-18:15	Педиатриялық радиология сессиясы	«Шұғыл радиология» Белоруссиялық радиологтар қоғамы семинары	Радиологиядағы жасанды интеллект



27 маусым 2025 ж., Жұма

Уақыт	Garden-Hall Конференц-залы	Altay конференц-залы	Alatau конференц-залы	Диагностикалық орталық конференц-залы КФ «УМС», Сығанак 46 көш.
9:00-11:00	KSR-RSK Нейрорадиология бойынша достық симпозиумы	IRIA-RSK Бірлескен сессисы	Онкоррадиологиядағы мультимодальді зерттеу	«Bayer» компаниясының қолдауымен Еуразиялық рентгенлаборанттар мектебі
11:00-11:15	Кофе-брейк			
11:00-13:00	Ультрадыбысты зерттеудің заманауи трендтары	JRS-RSK Бірлескен сессисы	Радиологиядағы мультимодальді зерттеу	Халықаралық рентгенлаборанттар мен рентгентехнологтар қоғамының сессисы
13:00-14:00	Үзіліс			
14:00-16:00	МАГАТЭ және RSK бірлескен сессисы	AOSOR-RSK Нейрорадиология бойынша бірлескен сессисы	Радиологиядағы мультимодальді зерттеу	«Bayer» компаниясының қолдауымен Еуразиялық рентгенлаборанттар мектебі
16:00-16:15	Кофе-брейк			
16:15-18:15	GE HealthCare қолдауымен "Кеуде ауыруларын диагностика-лаудың заманауи тәсілдері" симпозиумы	ASUS-RSK Интервенционды радиология бойынша бірлескен сессисы	"United Imaging Healthcare – Жасанды интеллект семинары"	"Рентгенлаборанттар сессисы"

28 маусым 2025 ж., Сенбі

Уақыт	Altay Конференц-залы	Alatau конференц-залы	Kokshetau конференц-залы
9:00-11:00	Eurasian Radiology Residency Quiz	Радиологиядағы мультимодальді зерттеу	Радиология бойынша бас мамандардың кездесулері
11:00-11:15	Кофе-брейк		
11:00-13:00	Eurasian Radiology Residency Quiz	Радиологиядағы мультимодальді зерттеу	Орталық Азиядағы SIIM үшін дөңгелек үстел
13:00-14:00	Үзіліс		
14:00-16:00	Eurasian Radiology Residency Quiz	Радиологиядағы мультимодальді зерттеу	

26 июня 2025 г., Четверг

Время	Конференц-зал Garden-Hall	Конференц-зал Altay	Конференц-зал Alatau
8:00-9:00	Регистрация участников		
9:00-10:00	Церемония открытия конгресса		
10:00-13:00	Пленарное заседания	Секционное заседание Кардиоваскулярная радиология в Евразии	Сессия КАСУДМ
13:00-14:00	Перерыв		
14:00-16:00	Сателлитный симпозиум УИИ	Сессия Евразийского Нейрорадиологического Совета	Симпозиум GE HealthCare «Евразийская школа ПЭТ/КТ с Ga-68: от диагностики к терапии»
16:00-16:15	Кофе-брейк		
16:15-18:15	Сессия по детской радиологии	Семинар Белорусского общества радиологов «Неотложная радиология»	Искусственный интеллект в радиологии



27 июня 2025 г., Пятница

Время	Конференц-зал Garden-Hall	Конференц-зал Altay	Конференц-зал Alatau	Конференц-зал Диагностического центра КФ «УМС», ул. Сыганак 46
9:00-11:00	Симпозиум дружбы KSR-RSK по нейрорадиологии	Совместная сессия IRIA-RSK	Мультимодальная диагностика в онкорадиологии	Евразийская школа рентгенлаборантов при поддержке компании «Bayer»
11:00-11:15	Кофе-брейк			
11:00-13:00	Современные тренды ультразвуковой диагностики	Совместная сессия JRS-RSK	Мультимодальная диагностика в радиологии	Сессия международного общества рентгенлаборантов и рентгентехнологов
13:00-14:00	Перерыв			
14:00-16:00	Совместная сессия МАГАТЭ и RSK	Совместная сессия AOSOR-RSK по нейрорадиологии	Мультимодальная диагностика в радиологии	Евразийская школа рентгенлаборантов при поддержке компании «Bayer»
16:00-16:15	Кофе-брейк			
16:15-18:15	Симпозиум при поддержке GE HealthCare «Современные подходы к диагностике боли в груди»	Совместная сессия ASUS-RSK по интервенционной радиологии	United Imaging Healthcare – Семинар по ИИ	Сессия рентгенлаборантов

28 июня 2025 г., Суббота

Время	Конференц-зал Altay	Конференц-зал Alatau	Конференц-зал Kokshetau
9:00-11:00	Eurasian Radiology Residency Quiz	Мультимодальная диагностика в радиологии	Заседания главных внештатных специалистов по лучевой диагностике
11:00-11:15	Кофе-брейк		
11:00-13:00	Eurasian Radiology Residency Quiz	Мультимодальная диагностика в радиологии	Круглый стол для SIIM в Центральной Азии
13:00-14:00	Перерыв		
14:00-16:00	Eurasian Radiology Residency Quiz	Мультимодальная диагностика в радиологии	

June 26, 2025, Thursday

Time	Conference-hall Garden-Hall	Conference-hall Altay	Conference-hall Alatau
8:00-9:00	Registration of participants		
9:00-10:00	Opening ceremony of the congress		
10:00-13:00	Plenary sessions	Breakout session Cardiovascular Radiology in Eurasia	Session of the CASUDM
13:00-14:00	Break		
14:00-16:00	UIH Satellite Symposium	Session of the Eurasian Neuroradiological Council	GE HealthCare Symposium "Eurasian School of PET/CT with Ga-68: from diagnostics to therapy"
16:00-16:15	Coffee-break		
16:15-18:15	Pediatric Radiology Session	Seminar of the Belarusian Society of Radiologists "Emergency Radiology"	Artificial Intelligence in Radiology



June 27, 2025, Friday

Time	Конференц-зал Garden-Hall	Конференц-зал Altay	Конференц-зал Alatau	Conference hall of the Diagnostic center KF "UMC", Syganak st. 46
9:00-11:00	KSR-RSK Friendship Symposium on Neuroradiology	IRIA-RSK Conjoint Session	Multimodal diagnostics in oncoradiology	Eurasian School of Radiographers with the support of the company "Bayer"
11:00-11:15	Coffee-break			
11:00-13:00	Modern trends in ultrasound diagnostics	JRS-RSK conjoint Session	Multimodal diagnostics in radiology	Session of the International Society of Radiographers and Radiological Technologists in Kazakhstan
13:00-14:00	Break			
14:00-16:00	Conjoint session of the IAEA and RSK	AOSOR-RSK conjoint Session On Neuroradiology	Multimodal diagnostics in radiology	Eurasian School of Radiographers with the support of the company "Bayer"
16:00-16:15	Coffee-break			
16:15-18:15	Symposium supported by GE HealthCare "Modern approaches to diagnostics of chest pain"	ASUS-RSK Conjoint session Interventional radiology	United Imaging Healthcare – AI Workshop"	Session of Radiographers

June 28, 2025, Saturday

Time	Conference-hall Altay	Conference-hall Alatau	Conference-hall Kokshetau
9:00-11:00	Eurasian Radiology Residency Quiz	Multimodal diagnostics in radiology	Meetings of the Chief Specialists in Radiology
11:00-11:15	Coffee-break		
11:00-13:00	Eurasian Radiology Residency Quiz	Multimodal diagnostics in radiology	Roundtable for SIIM in Central Asia
13:00-14:00	Break		
14:00-16:00	Eurasian Radiology Residency Quiz	Multimodal diagnostics in radiology	

БАҒДАРЛАМА

26 маусым 2025 жыл., Бейсенбі / «Garden-Hall» Конференц-Залы

- 8:00-9:00** **Қатысушыларды тіркеу**
- 9:00-10:00** **Форумның ашылу рәсімі**
«Garden-Hall» Конференц-Залы
- 9:00-9:10** **Рахимжанова Р.И. — Қазақстан радиология қоғамының президенті, академик Ж.Х. Хамзабаев атындағы радиология ғылыми-зерттеу институтының директоры, «МУА» КЕАҚ, Қазақстан Республикасының еңбек сіңірген қайраткері.**
- 9:10-9:30** **Қошемет сөзі**
- Альназарова А.Ш. — Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрі
 - Турмухамбетова А.А. — «Астана медицина университеті» КЕАҚ Басқарма төрағасы — ректоры
 - Пя Ю.В. — «УМС» корпоративтік қорының Басқарма төрағасы
 - Noriyuki Tomiyama — Азия-Тынық мұхиты радиологтар қоғамының және Жапон радиологтар қоғамының президенті
 - Rainer Rienmueller — Еуропалық кардиоваскулярлық радиология қоғамының экс-президенті
 - Синицын В.Е. — Ресей рентгенрадиологтар қоғамының президенті
- 9:30-9:45** **Қазақстан радиология қоғамының құрметті мүшелерін сайлау**
- 9:45-10:00** **Даутов Т.Б. — 11-ші Евразиялық радиология конгресінің президенті**
- 10:00-13:00** **Пленарлық отырыс**
«Garden-Hall» Конференц-Залы
- Төрағалар: Рахимжанова Р.И., Астана/Қазақстан
Пронин И.Н., Мәскеу /Ресей
Rienmueller R., Грац/Австрия
- 10:00-10:20** **Қазіргі кезеңдегі Қазақстандағы радиологтарды даярлау**
Рахимжанова Р.И., Астана/Қазақстан
- 10:20-10:40** **Азия-Тынық мұхит радиология қоғамының өткені, бүгіні және болашағы**
Noriyuki Tomiyama, Осака/Жапония
- 10:40-11:00** **Интракраниалдық инфекциялар — радиологтар үшін өзекті мәселелер**
Frank Lexa, Питсбург, АҚШ
- 11:00-11:20** **Аналогтан сандыққа: КТ-вокселдерді миллисекундтық экспозиция арқылы оқу — Жасанды интеллекттің қуатын ашу**
Rainer Rienmueller, Грац/Австрия

- 11:20-11:40** **Ишемиялық жүрек ауруын диагностикалауда жүрек пен қан тамырларының КТ — стандарттары мен жаңа бағыттары**
Синицын В.Е., Мәскеу/Ресей
- 11:40-12:00** **Радиологиядағы сапа менеджменті жүйесі: қазіргі үдерістер мен болашақ мүмкіндіктер**
Абельская И.С., Минск/ Белоруссия
- 12:00-12:20** **Өкпе туберкулезі: қазіргі жағдай**
Najat Idrisi, Марокко
- 12:20-12:40** **Inari құрылғысы арқылы өкпе эмболиясы мен терең көктамыр тромбозын емдеудің ең тиімді тәсілі**
Miloslav ROČEK, Прага/ Чех Республикасы
- 12:40-13:00** **Төмен дозалы КТ: жан-жақты денсаулықты бағалау құралы ма?**
Wiwatana Tanomkiat, Сонгкхла/Таиланд
- 13:00-14:00** **Үзіліс**
- 14:00-16:00** **UIN сателлиттік симпозиумы**
«Garden-Hall» Конференц-Залы
Төрағалар: Dileep Kumar, Шанхай/Қытай
Абдрахманова Ж.С., Астана/Қазақстан
- 14:00-14:20** **Коронарлық КТ-дағы анатомиялық кескіннен физиологиялық кескінге көшу: АИ үшін жаңа рөл**
Sung Min Ko, Сеул/Корея
- 14:20-14:40** **КТ Коронарлық ангиография: Келіңіздер**
Aakar Kapoor, Үндістан
- 14:40-15:00** **Жүректі бір сәтте тексеру: ультра жоғары классты КТ көмегімен құрылымнан функцияға дейін**
Chenwei Li, Шанхай/Қытай
- 15:00-15:20** **Кеуде ағзаларын диагностикалауда қос энергиялы КТ мен МРТ-ның қазіргі рөлі**
Rajul Rastogi, Морадабад/Үндістан
- 15:20-15:40** **Радиологиядағы жасанды интеллект**
Dileep Kumar, Шанхай/Қытай
- 15:40-15:55** **Бауырдың ошақты зақымдануларын дифференциалды диагностикалаудағы IVIM бағдарламасымен заманауи КТ және МРТ мүмкіндіктері**
Абдрахманова Ж.С., Астана/Қазақстан
- 15:55-16:00** **Талқылау**
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк**

- 16:15-18:15 Балалар радиологиясы бойынша секциялық отырыс**
«Garden-Hall» Конференц-Залы
Төрағалар: Ахадов Т.А., Москва/Россия
Жолдыбай Ж., Алматы/Қазақстан
- 16:15-16:35 Балалардағы инсульт**
Ахадов Т.А., Мәскеу /Ресей
- 16:35-16:55 Бас ми жарақатында МРТ-ның сандық әдістері**
Ублинский М.В., Мәскеу/Ресей
- 16:55-17:15 Бұлшықеттерінің сандық МРТ биомаркерлері**
Божко О.В., Мәскеу /Ресей
- 17:15-17:30 Балалардағы өт-тас ауруын диагностикалауда магниттік-резонанстық томография (МРТ)**
Мельников И.А., Мәскеу/Ресей
- 17:30-17:45 Балалардағы жақ- бет жарақатын сәулелік диагностикалау**
Очилов А.Р., Мәскеу/Ресей
- 17:45-18:00 Тарзальды коалицияларды диагностикалауда компьютерлік және магниттік-резонанстық томография**
Зайцева Е.С., Мәскеу/Ресей
- 18:00-18:15 Химиотерапиядан кейін ми құрылымдарында миелин жоғалуын МРТ арқылы бағалау**
Куприянов Д.А., Мәскеу/Ресей
- 18:15-18:20 Талқылау**

26 маусым 2025 ж., Бейсенбі / «Altay» Конференц-залы

- 10:00-13:00 Секциялық отырыс**
Евразиядағы кардиоваскулярлық радиология
«Altay» Конференц-залы
Төрағалар: Синицын В.Е., Мәскеу//Ресей
Sung Min Ko., Сеул/Корея
Даутов Т.Б., Астана/Қазақстан
- 10:00-10:15 Кардиомиопатияларды диагностикалауда МРТ-ның үлесі**
Мершина Е.А., Мәскеу/Ресей
- 10:15-10:30 ОИМ-ды диагностикалауда МРТ: нақты тәжірибеде қолдану және болашақ мүмкіндіктер**
Стукалова О.В., Мәскеу/Ресей

- 10:30-10:45** **Өміршең миокардты бағалауда жүрек МРТ (CMR)**
Ružica Maksimović, Белград/Сербия
- 10:45-11:00** **Туа біткен жүрек ақауларын КТ және МРТ арқылы зерттеу — рентгенолог үшін не маңызды**
Ручьева Н.А., Мәскеу/Ресей
- 11:00-11:15** **Аортаның асқынған аневризм формаларын диагностикалаудағы КТ**
Басек И.В., Санкт-Петербург/Ресей
- 11:15-11:30** **Жедел кеуде ауыруы кезінде диагностикалық алгоритмде КТ-ангиография: қашан, не үшін және қалай?**
Джураева Н.М., Ташкент/Өзбекстан
- 11:30-11:45** **Аорталық қақпақшаны транскатетермен ауыстырғаннан кейін жүрек КТ көмегімен қолқа түбіріндегі қан айналымының тоқырауын бағалау**
Gulymkhan Bakhjanar, Ұлан-Батыр/Моңғолия
- 11:45-12:00** **Инвазивті емес коронарографияның мүмкіндіктері**
Курбанова Б.Г., Ташкент/Өзбекстан
- 12:00-12:15** **Жүрек трансплантациясы жасалатын кардиохирургиялық клиникада жүректің МРТ зерттеуі**
Немировская Татьяна, Казань/Татарстан
- 12:15-12:35** **Бұлшықет-қаңқа және жүрек ауруларындағы фотондық санау КТ**
Nikolett Marton, Будапешт/Венгрия
- 12:35-12:50** **Кардио-онкология: назар аударуды қажет ететін жаңа пән**
Lv Haichen, Далянь/Қытай
- 12:50-13:05** **Біріктірілген атриовентрикулярлық түйін абляциясы Жедел кардиостимуляторды имплантациялау**
Liu Jinqiu, Далянь/Қытай
- 13:05-14:00** **Үзіліс**
- 14:00-16:00** **Евразиялық нейрорадиология кеңесінің сессиясы «Altay» Конференц-залы**
Төрағалар: Пронин И.Н., Мәскеу/Россия
Байтурлин Ж.Г., Астана/Қазақстан
- 14:00-14:20** **Жедел ишемиялық инсультты КТ және МРТ арқылы диагностикалау**
Фокин В.А., Санкт-Петербург/Ресей
- 14:20-14:50** **Инфарктты диагностикалаудағы типтік қателіктер**
Коновалов Р.Н., Мәскеу/Ресей
- 14:50-15:20** **Перфузиясыз болмайтын жағдайлар қашан?**
Баталов А.И., Мәскеу/Ресей

- 15:20-15:50 Күрделі жағдайлардың вернисажі**
Пронин И.Н., Мәскеу/Ресей
Баталов А.И., Мәскеу/Ресей
- 15:50-16:00 Талқылау**
- 16:00-16:15 Кофе-брейк**
- 16:15-18:15 Беларусь радиологтар қоғамының семинары «Жедел радиология»**
«Altau» Конференц-залы
- Төрағалар: Абельская И.С., Минск/Белоруссия
Рахимжанова Р.И., Астана/Қазақстан
Даутов Т.Б., Астана/Қазақстан
- 16:15-16:30 Жаңа туған нәрестелердегі ауыр асфиксия кезінде бас миының зақымдануын диагностикалау және емдеу**
Улезко Е.А., Минск/ Белоруссия
- 16:30-16:50 Реперфузиялық терапия жүргізу кезінде бас ми инфарктының нейровизуализациясы**
Сенько К.В., Минск/ Белоруссия
- 16:50-17:10 Өкпенің жедел тыныс жетіспеушілігін сәулелік диагностикалау**
Малевич Э.Е., Минск/ Белоруссия
- 17:10-17:25 Өкпе артериясының тромбозмболиясын диагностикалау**
Римашевский В.Б., Минск/ Белоруссия
- 17:25-17:40 Жүрек ішіндегі құрылғылардағы инфекциялық эндокардит пен инфекцияларды визуализациялау**
Русак Т.В., Минск/ Белоруссия
- 17:40-18:00 Жедел холецистит: визуализация, дифференциалды диагностика, асқынулар**
Лёвина Д.И., Минск/ Белоруссия
- 18:00-18:15 Талқылау**

26 маусым 2025ж., Бейсенбі / «Alatau» Конференц-Залы

- 10:00-13:00 КАСУДМ сессиясы**
«Alatau» Конференц-Залы
- Төрағалар: Култаев А.С., Алматы/Қазақстан
Кожаметова Ж.Ж., Астана/Қазақстан
- 10:00-10:15 Балалар жедел жәрдем бөлімшелерінде фокустаған ультрадыбыстың (POCUS) мәселелері, перспективалары және әдістері**
Имамбетова А.С., Алматы/Қазақстан

- 10:15-10:30** **Әйелдердегі кіші жамбастың веналарының варикозды кеңеюін ультрадыбыстық диагностика**
Кожаметова Ж.Ж., Астана/Қазақстан
- 10:30-10:45** **Жедел жәрдем қызметіндегі ультрадыбыстық диагностикадағы қазіргі заманғы үрдістер**
Алимухамедова Д.К., Алматы/Қазақстан
- 10:45-11:00** **Бауырдағы эхинококк кисталарын ультрадыбыстық зерттеу**
Олжабаева А.К., Алматы/Қазақстан
- 11:00-11:15** **Эхокардиографиялық диагностикадағы қазіргі заманғы технологиялар**
Уразалина С.Ж., Алматы/Қазақстан
- 11:15-11:30** **Үлкен сілекей бездерінің ісіктерінің ультрадыбыстық белгілері**
Закирьянов И.А., Алматы/Қазақстан
- 11:30-11:45** **Ішек қабыну ауруларында (ВЗК) ішекті ультрадыбыстық зерттеудің өзектілігі**
Доспанова А.А., Алматы/Қазақстан
- 11:45-12:00** **Балалардағы жедел іш синдромы: визуализация мәселелері**
Tahiya Salem Alyafei, Доха/Катар
- 12:00-12:15** **Бауыр фиброзының және стеатоздың диагностикасында ығысу толқыны эластографиясын қолдану тәжірибесі**
Соломонова А.М., Қостанай/Қазақстан
- 12:15-12:30** **Өкпе артериясы тромбоэмболиясының эхокардиографиялық негіздемелері**
Хусаинова Ж.Ж., Алматы/Қазақстан
- 12:30-12:45** **Қол басы жарақаттарында ультрадыбыстық диагностика мүмкіндіктері**
Серикбаева Е.Н., Астана/Қазақстан
- 12:30-12:45** **Талқылау**
- 13:00-14:00** **Үзіліс**
- 14:00-16:00** **GE HealthCare симпозиумы «Ga-68-пен ПЭТ/КТ Евразиялық мектебі: диагностикадан терапияға»**
«Alatau» Конференц-залы
Төрағалар: Рубцова Н.А., Мәскеу/Ресей
Даутов Т.Б., Астана/Қазақстан
- 14:00-14:05** **Сәлемдесу сөзі**
- 14:05-14:25** **Түсініксіздіктен нақты диагнозға: Ga-ПЭТ/КТ не үшін қажет?**
Михайлов А.И., Астана/Қазақстан
- 14:25-14:45** **68Ga-PSMA: Ерлер денсаулығын қорғаудағы ПЭТ/КТ диагностикасы**
Садуакасова А.Б., Астана/Қазақстан

- 14:45-15:05** **Нейроэндокриндік ісіктерді диагностикалаудағы 68Ga-DOTATE**
Ходжибекова М.М., Мәскеу/Ресей
- 15:05-15:25** **68Ga-FAPI-пен ПЭТ/КТ: онкологиялық ауруларды
диагностикалаудағы инновация ма?**
Пронин А.И., Мәскеу/Ресей
- 15:25-15:45** **68Ga негізіндегі диагностикалық РФП-ларға арналған терапевтік жұптар**
Румянцев П.О., Мәскеу/Ресей
- 15:45-15:55** **Ядролық медицинаға арналған бірыңғай шешім GE Healthcare**
- 15:55-16:00** **Талқылау**
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк**
- 16:15-18:15** **Радиологиядағы Жасанды интеллект сессиясы**
«Alatau» Конференц-Залы
Төрағалар: Bijan Bijan., Сакраменто/Калифорния /АҚШ
 Жолдыбай Ж., Алматы/Қазақстан
- 16:15-16:45** **Шұғыл радиологияда жасанды интеллектіні қолдану**
Bijan Bijan., Сакраменто/Калифорния /АҚШ
- 16:35-16:55** **Ультрадыбыстық зерттеуде жасанды интеллект:
анықтау және дифференциалды диагностика**
Jaeil Kim, Сеул/Корея
- 16:55-17:15** **РФ-тің скрининг бағдарламаларындағы сәулелік диагностика**
Рубцова Н.А., Мәскеу/Ресей
*RP CANON MEDICAL SYSTEMS компаниясының ақпараттық қолдауымен
(ЖШС «АрПи Канон Медикал Системз»)*
- 17:15-17:30** **Урологиядағы ісік зақымдануын МРТ және КТ
деректері негізінде картирлеуші жүйелер**
Мищенко А.В., Мәскеу/Ресей
- 17:30-17:45** **Жылдамдық пен сапа жасанды интеллект көмегімен:
SmartSpeed технологиясы — МРТ-дағы жаңа шындық**
Куприянов Д.А., Мәскеу/Ресей
PHILIPS қолдауымен
- 17:45-18:00** **Жасанды интеллект және заманауи денсаулық сақтаудың
жаһандық қиындықтары: басқару және қаржылық
аспектілер Виталий Полушкин, Барселона/Испания**
- 18:00-18:15** **Жасанды интеллектіні сүт безі ісіктерін ультрадыбыстық
бақылаумен диагностикалауда қолдану**
Сакташев Б.Ш., Астана/Қазақстан

27 Маусым 2025 ж., Жұма / «Garden-Hall» Конференц залы

- 9:00-11:00 KSR-RSK Достық симпозиумы**
«Garden-Hall» Конференц залы
- Төрағалар: Рахимжанова Р.И., Астана/ Қазақстан
Hyun Gi Kim, Сеул/Корея
Таирхан Даутов, Астана/Қазақстан
- 9:00-9:10 Сәлемдесу рәсімі**
- 9:10-9:30 Неонаталды периваскулярлық кеңістіктерді түсіну: глимфатикалық функцияның визуализациялық маркерлері**
Hyun Gi Kim, Сеул/Корея
- 9:30-9:50 Гепатоцеллюлярлы карциноманы болжауда визуализацияға негізделген тәсіл**
Su Bin Heo, Сеул/Корея
- 9:50-10:20 Балалардағы лейкокория**
Nucharin Supakul, Индианаполис/АҚШ
- 10:20-10:30 Ми ісіктері: ересек типтегі глиомалар**
Жанибек Байтурлин, Астана/Қазақстан
- 10:30-10:45 Қалыпты қартаю және нейродегенеративті аурулар кезіндегі ми атрофиясы**
Mikheil Okujava, Тбилиси/Грузия
- 10:45-11:00 КТ және МРТ үшін контрастты енгізетін жаңа буындағы медициналық инжекторлар — Ulrich: неге қажет?**
Карина Ковалева, Грац/Австрия
- 11:00-11:15 Кофе-брейк**
- 11:15-13:00 Пленарлық отырыс**
Ультрадыбыстық диагностикадағы заманауи үрдістер
«Garden-Hall» Конференц-Залы
- Төрағалар: Култаев А.С., Алматы/Қазақстан
Кожаметова Ж.Ж., Астана/Қазақстан
- 11:15-11:30 Қазақстан Республикасында ультрадыбыстық диагностиканың дамуының жолдары**
Култаев А.С., Алматы/Қазақстан
- 11:30-11:45 Плацентаның инвазия аномалиялары бар пациенттердегі ультрадыбыстық зерттеудің қазіргі міндеттері: болжамдау, диагностика, интраоперациялық навигация**
Ярыгина Т.А., Москва/Ресей
- 11:05-12:05 Неонаталды жансақтау бөлімінде УДЗ — қиындықтар мен жаңа көрсеткіштер**
Joanna Kasznia-Brown, Бристоль/Ұлыбритания
- 12:05-12:25 Бет және ауыз қуысы ультрадыбыстық зерттеу (УДЗ)**
Santosh Patil, Үндістан

- 12:25-12:40** **Ұрық жүрек ырғағының бұзылыстарын ультрадыбыстық диагностикалау**
Нормурадова Н.М., Ташкент/Өзбекстан
- 12:40-12:55** **Ұрықтағы критикалық туа біткен даму ақауларын ультрадыбыстық диагностикалау**
Садырбекова Б.М., Астана/Қазақстан
- 12:55-13:10** **Жүктіліктің екінші триместрінде мидың мүйізді денесінің агенезиясын ультрадыбыстық диагностикалау**
Ниязов А.Н., Ташкент/Өзбекстан
- 13:00-14:00** **Үзіліс**
- 14:00-16:00** **МАГАТЭ мен ҚРҚА-ның (КРО) бірлескен отырысы**
Қазіргі радиологияда сапа мен қауіпсіздікті қамтамасыз ету
«Garden-Hall» Конференц-Залы
Төрағалар: Vesna Gershen, Вена/Австрия
Синицын В.Е., Мәскеу/Ресей
Даутов Т.Б., Астана/Қазақстан
- 14:00-14:10** **Кінәдан ада мәдениет: пациенттердің қауіпсіздігінің іргетасы**
Ilze Apine, Латвия
- 14:10-14:20** **Микциялық цистоуретрограмма (MCUG) кезінде пациентке күтім көрсету**
Julija Illarionova, Латвия
- 14:20-14:30** **Балаларға рентгенологиялық зерттеулер жүргізу — оңтайландыру әдістері**
Tatjana Vigovska, Латвия
- 14:30-14:40** **Медицинадағы радиациялық қауіпсіздік бойынша референттік зертханасы бар ұлттық оқу орталығы: негізгі қызмет бағыттары**
Мейрат Бахтин, Астана/Қазақстан
- 14:40-14:50** **Диагностикалық радиологиядағы сапаны бақылау: ұлттық стандарттар мен халықаралық практикаға арналған ұсынымдар**
Аумаликова М.Н., Астана/Қазақстан
- 14:50-15:00** **Қазақстан радиология қоғамы мен МАГАТЭ арасындағы 25 жылдық табысты ынтымақтастық**
Таирхан Даутов, Астана/Қазақстан
- 15:00-15:10** **КТ кезінде радиациялық әсерді азайту: командалық тәсіл**
Валентин С., Мәскеу/Ресей
- 15:10-15:20** **Жоғары оқу орнының медициналық пунктінде сәулелену дозасын кешенді бақылау**
Clemens C. Cyran, Мюнхен/Германия
- 15:20-15:30** **Пациенттердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін диагностиканы жақсартудағы рентгенологтардың рөлі**
Edward Chan, Гонконг

- 15:30-15:40** **Рентгенлаборанттардың дамып келе жатқан рөлі: сапа мен қауіпсіздік үшін озық дағдылар мен білім**
Patrizia Cornacchione, Рим/Италия
- 15:40-15:50** **Төмен ресурстарға ие елдерде визуализация мен сәулелік терапияға сапалы қолжетімділікті қамтамасыз ету мақсатында кәсіби мүмкіндіктерді жетілдіру жөніндегі ISRRT перспективалары**
Narapong Pongnarang, Бангкок/Тайланд
- 15:50-16:00** **Талқылау**
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк**
- 16:15-18:15** **GE HealthCare қолдауымен өткен симпозиум: «Кеуде қуысы ауыруын диагностикалаудың заманауи тәсілдері»**
«Garden-Hall» Конференц-Залы
Төрағалар: Синицын В.Е., Мәскеу/Ресей
Даутов Т.Б., Астана/Қазақстан
Рубцова Н.А., Мәскеу/Ресей
- 16:15-16:25** **Сәлемдесу сөзі**
- 16:25-16:40** **Кеуде қуысы ауыруын ерте анықтауда Vivid эхокардиографиясының клиникалық маңызы**
Колташова С.А., Мәскеу/ Ресей
- 16:40-16:55** **Жедел аорталық синдром**
Синицын В.Е., Мәскеу/Ресей
- 16:55-17:10** **Коронарлық артериялардың атеросклерозы және миокард ишемиясы — біз не көреміз және не емдейміз**
Завадовский К.В., Мальцева А.Н., Томск/Ресей
- 17:10-17:25** **Жедел миокард инфарктінің «маскалары» — сәулелік зерттеу әдістерінің рөлі**
Даутов Т.Б., Астана/Қазақстан
- 17:25-17:40** **КТ-коронарография мүмкіндіктері: құрылымдарды визуализациялаудан CAD-RADS бойынша сипаттау стандарттарына дейін**
Мурзалин К.Е., Алматы/Қазақстан
- 17:40-17:55** **Өкпе артериясының тромбозмболиясы және оның салдары**
Першина Е.С. Мәскеу/Ресей
- 17:55-18:10** **Коморбидті эндокринопатиялары мен бүйрек қызметі бұзылған науқастарда КТ-КАГ жүргізу қауіпсіздігі**
Рубцова Н.А., Мәскеу/Ресей
- 18:10-18:15** **Талқылау**

27 маусым 2025 ж., Жұма / «Altay» Конференц-Залы

- 9:00-11:00 Халықаралық радиологиялық сессиясы**
«Altay» Конференц-Залы
Төрағалар: Dinesh Chinchure, Сингапур
Даутов Т.Б., Астана/Қазақстан
Varaprasad Vermuri, Үндістан
- 9:00-9:20 Иық өріміне МРТ**
Varaprasad Vermuri, Үндістан
- 9:20-9:40 Оң жақ төменгі құрсақ аймағындағы жедел ауырсынуды визуализациялау (соқырішектің қабынуы және басқа аурулар)**
Rathachai Kaewlai, Бангкок/Тайланд
- 9:40-10:00 Ересектердегі инвагинация: әрдайым қатерлі емес!**
Dinesh Chinchure, Сингапур
- 10:00-10:20 Бүйрек паренхимасының ұсақ түзілістерін визуализациялау**
Tarek El-Diasty, Al Manşūrah/Мысыр
- 10:20-10:40 Иммунотерапияның жанама әсерлерін бейнелеу**
Michel Eisenblätter, Freiburg/Germany
- 10:40-11:00 Перитонеалдық карциноматоз кезінде МРТ — жүйелі тәсіл**
Sudhir Kale, Үндістан
- 11:00-11:15 Кофе-брейк**
- 11:00-13:00 RSK мен JRS арасындағы кездесу**
«Altay» Конференц залы
Төрағалар: Noriyuki Tomiyama, Осака/Жапония
Таирхан Даутов, Астана/Қазақстан
- 11:00-11:15 Жапон радиология қоғамымен (JRS) таныстыру**
Yoshiyuki Watanabe, Сига/Жапония
- 11:15-11:35 Созылмалы тромбоземболиялық өкпе гипертензиясын (СТЕРН) диагностикалау және катетерлік емдеу**
Tetsuya Fukuda, Осака/Жапония
- 11:35-11:55 Бас сүйек негізінің визуализациясы**
Minako Azuma, Миядзаки/Жапония
- 11:55-12:15 Динамикалық вентиляциялық компьютерлік томографияның клиникалық маңызы**
Yukihiro Nagatani, Сига/Жапония
- 12:15-12:30 Қазақстан радиология қоғамымен таныстыру**
Таирхан Даутов, Астана/Қазақстан

- 12:30-12:50 Қазақстан Республикасында интервенциялық радиологияның қазіргі даму кезеңі**
Виктор Землянский, Астана/Қазақстан
- 12:50-13:00 Талқылау**
- 13:00-14:00 Үзіліс**
- 14:00-16:00 AOSOR-RSK бірлескен нейрорадиология сессиясы**
«Altay» Конференц залы
Төрағалар: Байтурлин Ж.Г., Астана/Қазақстан
Yoshiyuki Watanabe/ Сига, Жапония
- 14:00-14:20 Неоплазия немесе дегенеративті ауру**
Tchoyoson Lim, Сингапур
- 14:20-14:40 Дуральды артериовенозды фистулары диагностикалау**
Anchalee Churojana, Бангкок/Таиланд
- 14:40-15:00 Инсульт визуализациясы және нейрорадиологиядағы ЖИ қолдану**
Yoshiyuki Watanabe/ Сига, Жапония
- 15:00-15:20 Жиі кездесетін метаболикалық ми аурулары және лейкодистрофиялар**
Nucharin Supakul, Индианаполис/АҚШ
- 15:20-15:35 Дәл диагностика үшін неврологиялық бейнені оңтайландыру — мультимодальді бейнелеу арқылы пациенттерге күтім көрсетуді жақсарту**
Yin Xiaomeng, Далянь/Қытай
- 15:35-15:50 Эпилепсияны диагностикалаудағы МРТ рөлі**
Elshan Abdulayev, Баку/Әзербайжан
- 15:50-16:00 1-типтегі нейрофиброматозды МРТ арқылы диагностикалау**
Калиев Б.Б., Астана/Қазақстан
- 16:00-16:15 Кофе-брейк**
- 16:15-18:15 ASUS-RSK бірлескен интервенциялық радиология сессиясы**
«Altay» Конференц залы
Төрағалар: Hai Lin Park, Сеул/Корея
Дауран Арипжанов, Талдықорған/Қазақстан
Виктор Землянский, Астана/Қазақстан
- 16:15-16:35 Сүт безі ауруларын диагностикалау және емдеуде УДЗ-бақылаумен вакуумдық биопсия жүйесінің рөлі**
Hai Lin Park, Сеул/Корея
- 16:35-16:55 Жарақат алған науқастарда ультрадыбысты әртүрлі қолдану жолдары**
Hangjoo Cho, Сеул/Корея
- 16:55-17:15 Паренхиматозды ағзалардағы термиялық абляциялар**
Bat-Ireedui, Улан-Батор/Моңғолия

- 17:15-17:35** **Ультрадыбыстық диагностика және беткей веноздық рефлюксті бағалау**
Kiyoon Moon, Сеул/Корея
- 17:35-17:55** **Қазақстан Республикасында интервенциялық радиология әдістерін қолдана отырып ГЦК (гепатоцеллюлярлы карцинома) бар науқастарды диагностикалау және емдеу алгоритмі**
Дауран Арипжанов, Талдықорған/Қазақстан
- 17:55-18:10** **Каротидті хемодектомия кезінде операциялық қан жоғалту көлеміне эмболизат түрінің әсері**
Абай Тулемисов, Астана/Қазақстан
- 18:10-18:15** **Талқылау**

27 маусым 2025 ж., Жұма / «Alatau» Конференц-Залы

- 9:00-11:00** **Онкордиологиядағы мультимодальды диагностика**
«Alatau» Конференц-Залы
Төрағалар: Жолдыбай Ж.Ж., Алматы/Қазақстан
Clemens C. Cyran, Мюнхен/Германия
- 9:00-9:20** **Прецизионды медицина саласындағы онкологиялық терапияны басқарудағы гибриді визуализация**
Clemens C. Cyran, Мюнхен/Германия
- 9:20-9:40** **PSMA визуализациясы және қазіргі нұсқаулықтарға сәйкес емдеу**
Rathachai Umut Elboğa, Түркия
- 9:40-10:00** **ПЭТ/КТ зерттеулеріндегі контрастты КТ-ның артықшылықтары**
Abdul Jalil Nordin, Малайзия
- 10:00-10:20** **Сүт безінің МРТ**
Santosh Patil, Үндістан
- 10:20-10:40** **Спиральді фотондық санау технологиясымен сүт безінің КТ-сы және сүт безі қатерлі ісігін анықтаудағы рөлі**
Martin Wasser, Лейден/Нидерландтар
- 10:40-10:55** **Педиатриядағы онкология**
Siham Salam, Марокко
- 10:55-11:00** **Талқылау**
- 11:00-11:15** **Кофе-брейк**
- 11:15-13:00** **Радиологиядағы мультимодальды диагностика**
«Alatau» Конференц-Залы
Төрағалар: Абишев Б.Х., Алматы/Қазақстан
Ходжибекова Ю.М., Ташкент/Өзбекстан

- 11:15-11:35** **Иық жарақаты**
Manickam Kumaravel, АҚШ
- 11:35-11:55** **Ұйқы безі аденокарциномасын хирургиялық алып тастауға жарамдылығын КТ арқылы бағалау — жүйелі тәсіл**
Sudhir Kale, Үндістан
- 11:55-12:15** **Көп жарақат алған науқастарда КТ әдістері**
Lina Padervinskiene, Каунас/Литва
- 12:15-12:35** **Жасанды генеративті интеллект және радиологиялық есеп беру**
Mansoor Fatehi, Тегеран/Иран
- 12:35-12:55** **Іш қуысы жарақаттарын мультимодальды радиологиялық әдіспен бағалау**
Sultan M.J., Баку/Әзербайжан
- 12:55-13:10** **Ми ісіктерін мультимодальды сәулелік диагностикасы**
Ханум Абдухалимова, Ташкент/Өзбекстан
- 13:00-14:00** **Үзіліс**
- 14:00-16:00** **Радиологиядағы мультимодальды диагностика**
«Alatau» Конференц-Залы
Терағалар: Абдрахманова Ж.С., Астана/Қазақстан
Ходжибекова М.М., Мәскеу/Ресей
- 14:00-14:15** **Ұйқы безінің аденокарциномасын диагностикалаудағы жаңа сәулелік технологиялар**
Степанова Ю.А., Мәскеу/Ресей
- 14:15-14:30** **Жақ ісіктерін ажырату үшін КТ суреттерінің радиомикалық талдауы**
Ходжибекова Ю.М., Ташкент/Өзбекстан
- 14:30-14:45** **Спектралдық компьютерлік томография – радиациялық диагностиканың жаңа стандарты: артықшылықтары мен мүмкіндіктері**
Александр Родин, Мәскеу/Ресей
Philips компаниясының қолдауымен
- 14:45-15:00** **Қуық асты безі обырын диагностикалауда мультипараметрлік МРТ және Ga68-PSMA ПЭТ қолдану**
Максудов М.Ф., Ташкент/Өзбекстан
- 15:00-15:15** **Онкологиялық аурулары бар науқастарда 18F-ФДГ көмегімен ПЭТ/КТ арқылы саркопенияны анықтау**
Филимонова А.М., Мәскеу/Ресей
- 15:15-15:35** **Радиологияда құрылымдалған есеп беру**
Mansoor Fatehi, Тегеран/Иран
- 15:35-15:55** **Іш қуысы шұғыл жағдайларында қос энергиялы КТ (DECT)**
Mohammed Fahim, Сауд Арабиясы

- 15:50-16:00** **Талқылау**
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк**
- 16:15-18:15** **United Imaging Healthcare — ЖИ семинары**
«Alatau» Конференц-Залы
- Төрағалар: Dileep Kumar, Шанхай/Қытай
Akash Gandhamal, Мумбаи/Үндістан
- 16:15-16:30** **UIN компаниясының жасанды интеллект шешімдеріне шолу**
Dileep Kumar, Шанхай/Қытай
- 16:30-17:00** **uAI неврология шешімдері — серверде тәжірибелік демонстрация**
Akash Gandhamal, Мумбаи/Үндістан
- 17:00-17:30** **uAI кардиология шешімдері — серверде тәжірибелік демонстрация**
Akash Gandhamal, Мумбаи/Үндістан
- 17:30-18:00** **uAI онкология шешімдері — серверде тәжірибелік демонстрация**
Akash Gandhamal, Мумбаи/Үндістан
- 18:00-18:15** **Талқылау және сұрақ-жауап сессиясы**

27 маусым, 2025жыл, Жұма / «УМС» КФ ДО конференц-залы

- 9:00–11:00** **Вауер компаниясының қолдауымен өтетін
Еуразиялық рентгенлаборанттар мектебі**
- Төрағалар: Дүйсенбаева Б.С., Астана/Қазақстан
Панина Е.В., Мәскеу/Ресей
- Өтетін орны: «УМС» КФ ДО конференц-залы,
Сығанақ көшесі, 46
- 9:00–9:10** **Қазақстандағы рентгенлаборанттарды даярлау
бағытындағы даму перспективалары**
Дүйсенбаева Б.С., Астана/Қазақстан
- 9:10–9:30** **Медициналық визуализациядағы контрасттаудың маңызы**
Панина Е.В., Мәскеу/Ресей
- 9:30–10:00** **Контрастты заттардың негіздері (перифериялық венаға қол
жеткізу және порт-жүйемен жұмыс істеу дағдыларын игеру)**
Панина Е.В., Мәскеу/Ресей
- 10:00–10:30** **Контрастты заттардың түрлері және оларды қолдану**
Панина Е.В., Мәскеу/Ресей
- 10:30–11:00** **Фармакокинетика және фармакодинамика.
Қолдану көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдер**
Панина Е.В., Мәскеу/Ресей

- 11:00–11:15 Кофе-брейк**
- 11:15–13:15 Қазақстандағы Рентгенлаборанттар мен рентген-технологтардың халықаралық қоғамының сессиясы**
Төрағалар: Naraong Pongnarang, Бангкок/Таиланд
Edward Chan, Гонконг
- 11:15–11:45 Рентгенологтар мен радиотерапевтерді кәсіби даярлау мен сертификаттаудың жаһандық келешегі**
Naraong Pongnarang, Бангкок/Таиланд
- 11:45–12:15 Медициналық визуализация мен сәулелік терапия тәжірибесіне сапа мен қауіпсіздікті енгізу: ISRRT болашағы**
Edward Chan, Гонконг
- 12:15–12:45 Рентгенологтар мен радиотерапевтерге арналған білім беру және зерттеу бойынша жаһандық желі**
Naraong Pongnarang, Бангкок/Таиланд
- 12:45–13:15 Медициналық визуализация мен сәулелік терапияда жасанды интеллектіні қолдану жөніндегі нұсқаулық: ISRRT болашағы**
Edward Chan, Гонконг
- 13:00–14:00 Үзіліс**
- 14:00–16:00 «Вауег» компаниясының қолдауымен өтетін**
Еуразиялық рентгенлаборанттар мектебі
Төрағалар: Дүйсенбаева Б.С., Астана/Қазақстан
Панина Е.В., Мәскеу/Ресей
- 14:00–14:30 Контрастты заттарды қолдану қауіпсіздігі**
Панина Е.В., Мәскеу/Ресей
- 14:30–15:00 Ересек пен бала муляждарына арналған тренинг**
Панина Е.В., Мәскеу/Ресей
- 15:00–15:30 Қауіп-қатерді бағалау хаттамалары. Контрастты заттарға реакция кезінде алғашқы көмек**
Панина Е.В., Мәскеу/Ресей
- 15:30–16:00 Талқылау**
- 16:00–16:15 Кофе-брейк**
- 16:15–18:15 Рентгенлаборанттар сессиясы**
Төрағалар: Дүйсенбаева Б.С., Астана/Қазақстан
Панина Е.В., Мәскеу/Ресей
- 16:15–17:00 Рентгенлаборант жұмысына ақпараттық технологиялар мен DICOM стандартының рөлі**
Мелихов С., Алматы/Қазақстан

- 17:00–17:10** **Рентгенлаборанттың күнделікті тәжірибесінде жүрек МРТ-сінің тиімділігі мен қауіпсіздігін арттыру**
Амангельдиева Д., Астана/Қазақстан
- 17:10–17:20** **Эмоциялық күйзелу**
Тлегенова Г.М., Астана/Қазақстан
- 17:20–17:30** **Балаларға контрастпен КТ жүргізу: ерекшеліктері мен ұсыныстар**
Нұғманов Г., Астана/Қазақстан
- 17:30–17:40** **Нейрофиброматозы бар балаларға МРТ зерттеу жүргізу кезіндегі рентгенлаборанттың тактикасы**
Қадырқанов М.Т., Астана/Қазақстан
- 17:40–17:50** **Кава-графияда екі инжекторды қолдану: кескін сапасын жақсарту және контрасттау хаттамасын біріздендіру**
Досова Ш., Астана/Қазақстан
- 17:50–18:00** **Рентгенлаборант көзімен қарағанда сәулелік диагностика ерекшеліктері**
Нұрумбекова Г.Д., Астана/Қазақстан
- 18:00–18:15** **Рентгенологиялық бөлімшелердегі заманауи радиациялық бақылау жүйелерінің құрылысының ерекшеліктері**
Дубков Б.А., Алматы/Қазақстан

28 маусым, 2025 ж., Сенбі / «Altay» Конференц залы

- 7:00-16:30** **EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ**
«Altay» Конференц залы
- Төрағалар: Dinesh Chinchure, Сингапур
Sudhir Kale, Үндістан
Байтурлин Ж.Г., Астана/Қазақстан
Nourah Almubarak, Әл-Кувейт
Аманкулов Ж.М., Алматы/Қазақстан
- 7:00-9:00** **EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ жартылай финал (I)**
- С.Д. Асфендияров атындағы «ҚазҰМУ» командасы
 - М. Оспанов атындағы «БҚМУ» командасы
 - «ОҚМА» АҚ командасы
 - «МУС» КЕАҚ командасы
 - ҚР ПІБ медициналық орталығының аурухана командасы
 - «МУА» КЕАҚ командасы
 - «УМС» КФ командасы
- 9:00-9:15** **Радиология резиденттерін оқыту бойынша нұсқаулықтар**
Nourah Almubarak, Әл-Кувейт
- 9:15-9:30** **Әртүрлі елдердегі радиология саласындағы білім беруді салыстырмалы шолу**
Динара Джумадилова, Астана/Қазақстан

- 9:30-9:40 Жаттығудан диагностикаға дейін: StatDx, RadPrimer және ClinicalKey AI пайдалану**
Яна Бачкарова, Нидерланды
- 9:40-11:00 EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ жартылай финал (II)**
- 11:00-11:15 Кофе-брейк**
- 11:15-13:00 EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ финал (I)**
- 13:00-14:00 Үзіліс**
«Altay» Конференц-Залы
- 14:00-16:00 EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ финал (II)**
- Төрағалар: Dinesh Chinchure, Singapore
Sudhir Kale, Үндістан
Байтурлин Ж.Г., Астана/Қазақстан
Nourah Almubarak, Эль-Кувейт
Аманкулов Ж.М., Алматы/Қазақстан
- «Үндістан» тобы
 - «Қырғыстан» тобы
 - «Тәжікстан» тобы
 - «Ресей» тобы
 - «Қазақстан-1» тобы
 - «Қазақстан-2» тобы
- 16:00-16:30 Жабылу рәсімі**

28 маусым, 2025 жыл, Сенбі / «Alatau» Конференц-Залы

- 9:00-11:00 Радиологиядағы мультимодальды диагностика**
- Төрағалар: Жолдыбай Ж.Ж., Алматы/Қазақстан
Абдрахманова Ж.Ж., Астана/Қазақстан
- 9:00-9:15 Гепатоцеллюлярлы карциномасы бар науқастарда КТ деректері мен PIVKA II деңгейінің корреляциялық талдауы**
Исаматов Б.К., Алматы /Қазақстан
- 9:15-9:30 ПЭТ/КТ деректері бойынша лимфоманы емдеу тиімділігін бағалау**
Дауытова Ю.Т., Алматы/Қазақстан
- 9:30-9:45 Қуық асты безі обырын диагностикалауда мультипараметрлік МРТ**
Каракойшин К.Е., Алматы/Қазақстан
- 9:45-10:00 Тірі туысқан донордан бауыр трансплантациясы кезінде автоматтандырылған КТ волюметрия әдістерін графт салмағымен салыстыру**
Қалшабай Е.Е., Алматы/Қазақстан

- 10:00-10:15** **Жасанды интеллектті ХОБЛ кезінде өкпе паренхимасындағы патологиялық өзгерістерді бағалауда қолдану**
Филиппенко Е.В., Алматы/Қазақстан
- 10:15-10:30** **Көшпелі көкбауыр: компьютерлік томографияның диагностикалық рөлі және клиникалық салдары**
Горчиева Гюляр, Баку/Әзірбайджан
- 10:30-10:45** **Өкпелік және өкпеден тыс туберкулезді сәулелік диагностикалаудың рөлі**
Абдрахманова Ж.С., Астана/Қазақстан
- 10:45-11:00** **Сүт безі патологиясын диагностикалауда МР-маммография**
Дуйсенбаева Б.С., Астана/Қазақстан
- 11:00-11:15** **Кофе-брейк**
- 11:15-13:00** **Радиологиядағы мультимодальды диагностика**
«Alatau» Конференц залы
Төрағалар: Мершина Е.А., Мәскеу/Ресей
Джураева Н.М., Ташкент/ Өзбекстан
- 11:15-11:30** **Қант диабеті кезінде бауыр стеатозын сандық бағалауда қос энергиялы КТ (DECT) рөлі**
Mukul Mehandiratta, Үндістан
- 11:30-11:45** **1.5 T МРТ көмегімен морфометриялық және диффузия-тензорлық бейнелеу негізінде Паркинсон ауруын бағалау**
Raj Nada, Үндістан
- 11:45-12:00** **Жалпы артериялық сабауды диагностикалаудағы КТ-ангиокардиография**
Ганиева А.А., Астана/Қазақстан
- 12:00-12:15** **Тетрада Фалло бойынша радикалды хирургиялық түзетуден кейінгі балалардағы жүректің оң жақ бөліктерінің дилатация дәрежесін эхокардиографиялық бағалау**
Джумадиева С.Е., Астана/Қазақстан
- 12:15-12:30** **Өкпе веналарының тотальды аномальды дренажын диагностикалаудағы КТ- ангиокардиография**
Бастарбекова Л.А., Астана/Қазақстан
- 12:30-12:45** **Балалардағы қолқаның туа біткен патологияларын диагностикалаудағы КТ- ангиокардиография**
Молдаханова Ж.А., Астана/Қазақстан
- 12:45-13:00** **Талқылау**
- 13:00-14:00** **Үзіліс**
- 14:00-16:00** **Радиологиядағы мультимодальды диагностика**
«Alatau» Конференц залы

- Терағалар: Кожаметова Ж.Ж., Астана/Қазақстан
Аманкулов Ж.М., Алматы/Қазақстан
- 14:00-14:10 Созылмалы қабынбалы демиелиниздеуші полинейропатия кезінде перифериялық жүйкелерді ультрадыбыстық бағалау**
Бексултанова А.Т., Астана/Қазақстан
- 14:10-14:20 Самай-төменгі жақ буындарының патологиясын диагностикалауда функционалдық магниттік-резонанстық томографияның мүмкіндіктері**
Армиянов Е.Е., Астана/Қазақстан
- 14:20-14:30 Сүт безі обырында ультра-гипофракцияланған сәулелік терапия**
Жакыпбекқызы Ж., Астана/Қазақстан
- 14:30-14:40 Асқазан обырын сатылы анықтау және емдеуді бақылауда мультиспиральды компьютерлік томографияның диагностикалық тиімділігі**
Калибекова А.А., Астана/Қазақстан
- 14:40-14:50 Жақ ісіктерін ажырату үшін КТ-суреттерінің радиомикалық талдауы**
Абдуллаева Л.Ш., Ташкент/Өзбекстан
- 14:50-15:00 Диагностикалық және интервенциялық радиология стандарттарын әзірлеу**
Дарбаева А.К., Астана/Қазақстан
- 15:00-15:10 Онкологияда 68Ga PSMA, 68Ga FAPI, 68Ga DOTA-TATE көмегімен ПЭТ/КТ диагностикалау және емдеу тиімділігін бағалау мүмкіндіктері**
Ескалиев А.Р., Астана/Қазақстан
- 15:10-15:20 Өкпе ісіктерін диагностикалауда радиомикс**
Налдибек А.А., Астана/Қазақстан
- 15:20-15-30 Бауыр циррозы бар науқастарда порталды гипертензия синдромының асқынуларын емдеудегі интервенциялық радиологияның рөлі**
Аксултанов Н., Астана/Қазақстан
- 15:30-15-40 КТ деректері бойынша синоназальды аймақтың құрылымдық нұсқаларын зерттеу**
Игнатъев В.С., Ақтөбе/Қазақстан
- 15:40-15:50 «УМС» корпоративтік қорында радиациялық қауіпсіздік және радиациялық бақылау**
Нурсейтова Б.Н., Астана/Қазақстан
- 15:50-16:00 Талқылау**

28 маусым 2025 жыл, Сенбі / Конференц-зал «Көкшетау»

9:00-11:00 Астана және Алматы қалаларының, облыстардың (ОЗ, УЗ) штаттан тыс бас мамандары, сондай-ақ «ҚРО» РҚБ филиалдарының директорлары қатысатын сәулелік диагностика бойынша отырыс
Конференц-зал «Көкшетау»

11:00-11:15 Кофе-брейк

11:15-13:00 Орталық Азиядағы SIIM (медициналық бейнелеу инфоинформатикасы) бойынша дөңгелек үстел
«Kokshetau» Конференц залы

Төрағалар: Mansoor Fatehi, Тегеран/Иран
Тайрхан Даутов, Астана/Қазақстан
Юлдуз Ходжибекова, Ташкент/Өзбекстан

28 маусым 2025 ж., Сенбі / «Ұлттық ғылыми медициналық орталығы» АҚ

10:00-12:30 Клиникадағы тікелей шеберлік сабағы:
Ми перфузиясы және жүректің КТ-диагностикасы

Координаторлар: Михайлов А.И., Астана/Қазақстан
Кабдулашов К., Алматы/Қазақстан

Өтетін орны: Радиология бөлімі, « Ұлттық ғылыми медициналық орталығы» АҚ
Абылайхан даңғылы, 42



ПРОГРАММА

26 июня 2025 г., Четверг / Конференц-Зал «Garden-Hall»

- 8:00-9:00** **Регистрация участников**
- 9:00-10:00** **Церемония открытия конгресса**
Конференц-Зал «Garden-Hall»
- 9:00-9:10** **Рахимжанова Р.И. — Президент Казахстанского радиологического общества, Директор НИИ радиологии имени академика Ж.Х. Хамзабаева НАО «МУА», Заслуженный деятель Республики Казахстан**
- 9:10-9:30** **Приветствие**
- Альназарова А.Ш. — Министр здравоохранения республики Казахстан
 - Турмухамбетова А.А. — Председатель Правления-Ректор НАО «Медицинский университет Астана»
 - Пя Ю.В. — Председатель Правления корпоративного фонда «УМС»
 - Noriyuki Tomiyama — Президент Азиатского океанского общества Радиологов и Японского радиологического общества
 - Rainer Rienmueller — Экс-президент Европейского общества кардиоваскулярной радиологии
 - Синицын В.Е. — Президент Российского общества рентгенрадиологов
- 9:30-9:45** **Избрание Почетных членов Казахстанского радиологического общества**
- 9:45-10:00** **Даутов Т.Б. — Президент 11-го Евразийского радиологического конгресса**
- 10:00-13:00** **Пленарное заседание**
Конференц-Зал «Garden-Hall»
- Председатели: Рахимжанова Р.И., Астана/Казахстан
Пронин И.Н., Москва/Россия
Rienmueller R., Грац/Австрия
- 10:00-10:20** **Подготовка радиологов на современном этапе в Казахстане**
Рахимжанова Р.И., Астана/Казахстан
- 10:20-10:40** **Прошлое, настоящее и будущее Азиатско-Океанического Радиологического общества**
Noriyuki Tomiyama, Осака/Япония
- 10:40-11:00** **Внутричерепные инфекции — критические проблемы для рентгенологов**
Frank Lexa, Питтсбург, США
- 11:00-11:20** **От аналогового к числовому считыванию вокселей КТ: раскрытие возможностей ИИ с помощью миллисекундной экспозиции**
Rainer Rienmueller, Грац/Австрия

- 11:20-11:40** **КТ сердца и сосудов в диагностике ИБС — стандарты и новые направления**
Синицын В.Е., Москва/Россия
- 11:40-12:00** **Система менеджмента качества в радиологии:
современные процессы и перспективы**
Абельская И.С., Минск/ Белоруссия
- 12:00-12:20** **Туберкулез легких: современное состояние**
Najat Idrisi, Марокко
- 12:20-12:40** **Наиболее эффективное лечение тромбозмболии легочной артерии
и тромбоза глубоких вен с помощью аппарата Инари**
Miloslav ROČEK, Прага/Чешская Республика
- 12:40-13:00** **Низкодозная КТ: комплексная оценка состояния здоровья?**
Wiwatana Tanomkiat, Сонгкхла/Таиланд
- 13:00-14:00** **Перерыв**
- 14:00-16:00** **Сателлитный симпозиум UIH**
Конференц-Зал «Garden-Hall»
Председатели: Dileep Kumar, Шанхай/Китай
Абдрахманова Ж.С., Астана/Казахстан
- 14:00-14:20** **Переход от анатомической к физиологической
визуализации в коронарной КТ: Новая роль ИИ**
Sung Min Ko, Сеул/Корея
- 14:20-14:40** **КТ-коронарная ангиография: давайте перейдем к сути вопроса**
Aakar Karoog, Индия
- 14:40-15:00** **Одноразовое кардиологическое обследование от структуры
до функции с ультра-высококачественным КТ**
Chenwei Li, Шанхай/Китай
- 15:00-15:20** **Современная роль двухэнергетической КТ и МРТ в торакальной визуализации**
Rajul Rastogi, Морадабад/Индия
- 15:20-15:40** **ИИ в радиологии**
Dileep Kumar, Шанхай/Китай
- 15:40-15:55** **Современные возможности МСКТ и МРТ с программой IVIM
в дифференциальной диагностике очаговых поражений печени**
Абдрахманова Ж.С., Астана/Казахстан
- 15:55-16:00** **Дискуссия**
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк**
- 16:15-18:15** **Секционная заседания по детской радиологии**
Конференц-Зал «Garden-Hall»

- Председатели: Ахадов Т.А., Москва/Россия
Жолдыбай Ж.Ж., Алматы/Казахстан
- 16:15-16:35 Инсульты у детей**
Ахадов Т.А., Москва/Россия
- 16:35-16:55 Количественные методики МРТ при черепно-мозговой травме**
Ублинский М.В., Москва/Россия
- 16:55-17:15 Количественная МРТ биомаркеров мышц**
Божко О.В., Москва/Россия
- 17:15-17:30 Магнитно-резонансная томография в диагностике желчно-каменной болезни у детей**
Мельников И.А., Москва/Россия
- 17:30-17:45 Лучевая диагностика челюстно-лицевой травмы у детей**
Очилов А.Р., Москва/Россия
- 17:45-18:00 Компьютерная и магнитно-резонансная томографии в диагностике тарзальных коалиций**
Зайцева Е.С., Москва/Россия
- 18:00-18:15 МРТ-оценка потери миелина в структурах мозга после химиотерапии**
Куприянов Д.А., Москва/Россия
- 18:15-18:20 Дискуссия**

26 июня 2025 г., Четверг / Конференц-зал «Altay»

- 10:00-13:00 Секционное заседание «Кардиоваскулярная радиология в Евразии»**
Конференц-зал «Altay»
- Председатели: Синицын В.Е., Москва/Россия
Sung Min Ko., Сеул/Корея
Даутов Т.Б., Астана/Казахстан
- 10:00-10:15 Вклад МРТ в диагностику кардиомиопатий**
Мершина Е.А., Москва/Россия
- 10:15-10:30 МРТ в диагностике ОИМ: применение в реальной практике и перспективы.**
Стукалова О.В., Москва/Россия
- 10:30-10:45 МРТ сердца в оценке жизнеспособного миокарда**
Ružica Maksimović, Белград/Сербия
- 10:45-11:00 КТ и МРТ при врожденных пороках сердца — что важно знать рентгенологу**
Ручьева Н.А., Москва/Россия

- 11:00-11:15** **КТ в диагностике осложненных форм аневризм аорты**
Басек И.В., Санкт-Петербург/Россия
- 11:15-11:30** **КТ-ангиография в диагностическом алгоритме при острой боли в груди: когда, зачем и как?**
Джураева Н.М., Ташкент/Узбекистан
- 11:30-11:45** **Оценка циркуляторного стаза в корне аорты с помощью КТ сердца после транскатетерной замены аортального клапана**
Gulymkhan Bakhjanar, Улан-Батор /Монголия
- 11:45-12:00** **Горизонты неинвазивной коронарографии**
Курбанова Б.Г., Ташкент/Узбекистан
- 12:00-12:15** **МРТ сердца в кардиохирургической клинике с трансплантацией сердца**
Немировская Т., Казань/Татарстан
- 12:15-12:35** **КТ с подсчетом фотонов при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и сердца**
Nikolett Marton, Будапешт/Венгрия
- 12:35-12:50** **Кардиоонкология: новая дисциплина, требующая внимания**
Lv Haichen, Далянь/Китай
- 12:50-13:05** **Абляция атриовентрикулярного узла в сочетании с имплантацией безэлектродного кардиостимулятора**
Liu Jinqiu, Далянь/Китай
- 13:05-14:00** **Перерыв**
- 14:00-16:00** **Сессия Евразийского Нейрорадиологического Совета**
Конференц-зал «Altay»
Председатели: Пронин И.Н., Москва/Россия
Байтурлин Ж.Г., Астана/Казахстан
- 14:00-14:20** **КТ и МРТ диагностика острейшего ишемического инсульта**
Фокин В.А., Санкт-Петербург/Россия
- 14:20-14:50** **Типичные ошибки в диагностике инфарктов**
Коновалов Р.Н., Москва/Россия
- 14:50-15:20** **Когда без перфузии не обойтись**
Баталов А.И., Москва/Россия
- 15:20-15:50** **Вернисаж сложных случаев**
Пронин И.Н., Москва/Россия
Баталов А.И., Москва/Россия
- 15:50-16:00** **Дискуссия**
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк**

- 16:15-18:15** **Семинар Белорусского общества радиологов «Неотложная радиология»**
Конференц-зал «Altay»
- Председатели: Абельская И.С., Минск/Белоруссия
Рахимжанова Р.И., Астана/Казахстан
Даутов Т.Б., Астана/Казахстан
- 16:15-16:30** **Диагностика и лечение поражений головного мозга при тяжелой асфиксии у новорожденных детей**
Улезко Е.А., Минск/ Белоруссия
- 16:30-16:50** **Нейровизуализация инфаркта головного мозга при проведении реперфузионной терапии**
Сенько К.В., Минск/ Белоруссия
- 16:50-17:10** **Лучевая диагностика острой респираторной недостаточности легких**
Малевич Э.Е., Минск/ Белоруссия
- 17:10-17:25** **Диагностика тромбоэмболии легочной артерии**
Римашевский В.Б., Минск/ Белоруссия
- 17:25-17:40** **Визуализация инфекционного эндокардита и инфекций при внутрисердечных устройствах**
Русак Т.В., Минск/ Белоруссия
- 17:40-18:00** **Острый холецистит: визуализация, дифференциальная диагностика, осложнения**
Лёвина Д.И., Минск/ Белоруссия
- 18:00-18:15** **Дискуссия**

26 июня 2025 г., Четверг / Конференц-Зал «Alatau»

- 10:00-13:00** **Сессия КАСУДМ**
Конференц-Зал «Alatau»
- Председатели: Култаев А.С., Алматы/Казахстан
Кожаметова Ж.Ж., Астана/Казахстан
- 10:00-10:15** **Проблемы, перспективы и методы фокусированного ультразвука (FOCUS) в педиатрических отделениях неотложной помощи**
Имамбетова А.С., Алматы/Казахстан
- 10:15-10:30** **Ультразвуковая диагностика варикозного расширения вен малого таза у женщин**
Кожаметова Ж.Ж., Астана/Казахстан
- 10:30-10:45** **Современные тенденции ультразвуковой диагностики в неотложной службе**
Алимухамедова Д.К., Алматы/Казахстан

- 10:45-11:00** **Ультразвуковая диагностика эхинококковых кист печени**
Олжабаева А.К., Алматы/Казахстан
- 11:00-11:15** **Современные технологии в эхокардиографической диагностике**
Уразалина С.Ж., Алматы/Казахстан
- 11:15-11:30** **Ультразвуковые признаки злокачественных новообразований больших слюнных желез**
Закирьянов И.А., Алматы/Казахстан
- 11:30-11:45** **Актуальность ультразвукового исследования при воспалительных заболеваниях кишечника**
Доспанова А.А., Алматы/Казахстан
- 11:45-12:00** **Детский острый живот: проблемы визуализации**
Tahiya Salem Alyafei, Доха/Катар
- 12:00-12:15** **Опыт применения эластографии сдвиговой волны в диагностике фиброза и стеатоза печени**
Соломонова А.М., Костанай/Казахстан
- 12:15-12:30** **Эхокардиографическая основа тромбозмболии легочной артерии**
Хусаинова Ж.Ж., Алматы/Казахстан
- 12:30-12:45** **Возможности ультразвуковой диагностики в кистевой травматологии**
Серикбаева Е.Н., Астана/Казахстан
- 12:45-13:00** **Дискуссия**
- 13:00-14:00** **Перерыв**
- 14:00-16:00** **Симпозиум GE HealthCare «Евразийская школа ПЭТ/КТ с Ga-68: от диагностики к терапии»**
Конференц-зал «Alatau»
Председатели: Рубцова Н.А., Москва/Россия
Даутов Т.Б., Астана/Казахстан
- 14:00-14:05** **Приветствие**
- 14:05-14:25** **От серой зоны к точному диагнозу: зачем нужен Ga-ПЭТ/КТ?**
Михайлов А.И., Астана/Казахстан
- 14:25-14:45** **68Ga-PSMA: ПЭТ/КТ диагностика на страже мужского здоровья**
Садуакасова А.Б., Астана/Казахстан
- 14:45-15:05** **68Ga-DOTATE в диагностике нейроэндокринных опухолей**
Ходжибекова М.М., Москва/Россия
- 15:05-15:25** **ПЭТ/КТ с 68Ga-FAPi: инновация в диагностике онкологических заболеваний?**
Пронин А.И., Москва/Россия

- 15:25-15:45** **Терапевтические пары к диагностическим РФП на основе 68Ga**
Румянцев П.О., Москва/Россия
- 15:45-15:55** **Единое решение для Ядерной медицины**
GE Healthcare
- 15:55-16:00** **Дискуссия**
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк**
- 16:15-18:15** **Сессия Искусственный Интеллект в Радиологии**
Конференц-Зал «Alatau»
Председатели: Vijan Vijan, Сакраменто/Калифорния/ США
Жолдыбай Ж., Алматы/Казахстан
- 16:15-16:35** **Применение искусственного интеллекта в неотложной радиологии**
Vijan Vijan, Сакраменто/Калифорния/США
- 16:35-16:55** **ИИ в УЗИ: для обнаружения и дифференциальной диагностики**
Jaeil Kim, Сеул/Корея
- 16:55-17:15** **Лучевая диагностика в программах скрининга РФ**
Рубцова Н.А., Москва/Россия
*при информационной поддержке компании RP CANON MEDICAL SYSTEMS
(ООО «АрПи Канон Медикал Системз»)*
- 17:15-17:30** **Системы картирования опухолевого поражения**
в урологии на основе данных МРТ и КТ
Мищенко А.В., Москва/Россия
- 17:30-17:45** **Скорость и качество с помощью ИИ: технология**
SmartSpeed — новая реальность в МРТ
Куприянов Д.А., Москва/Россия
при поддержке компании PHILIPS
- 17:45-18:00** **Искусственный интеллект и глобальные вызовы современного**
здравоохранения: управленческий и финансовый аспекты
Vitaly Polushkin, Барселона/Испания
- 18:00-18:15** **Применение Искусственного Интеллекта в диагностике**
опухолей молочной железы под УЗИ контролем
Сакташев Б.Ш., Астана/Казахстан

27 июня 2025 г., Пятница / Конференц-Зал «Garden-Hall»

- 9:00-11:00** **Симпозиум дружбы KSR-RSK**
Конференц-Зал «Garden-Hall»

- Председатели: Рахимжанова Р.И., Астана/Казахстан
Hyun Gi Kim, Сеул/Корея
Таирхан Даутов, Астана/Казахстан
- 9:00-9:10 Приветствие**
- 9:10-9:30 Понимание неонатальных периваскулярных пространств: маркеры визуализации лимфатической функции**
Hyun Gi Kim, Сеул/Корея
- 9:30-9:50 Подход к прогнозированию ГЦК на основе визуализации**
Subin Heo, Сеул/Корея
- 9:50-10:20 Детская лейкокория**
Nucharin Supakul, Индианаполис/США
- 10:20-10:30 Опухоли головного мозга: глиомы взрослого типа**
Жанибек Байтурлин, Астана/Казахстан
- 10:30-10:45 Атрофия головного мозга при нормальном старении и нейродегенеративных заболеваниях**
Mikheil Okujava, Тбилиси/Грузия
- 10:45-11:00 Зачем нужны контрастные инжекторы для КТ и МРТ — медицинские инжекторы Ulrich нового поколения**
Карина Ковалева, Грац/Австрия
- 11:00-11:15 Кофе-брейк**
- 11:15-13:00 Пленарное заседание Современные тренды ультразвуковой диагностики**
Конференц-Зал «Garden-Hall»
- Председатели: Култаев А.С., Алматы/Казахстан
Кожаметова Ж.Ж., Астана/Казахстан
- 11:15-11:30 Пути развития ультразвуковой диагностики в Республике Казахстан**
Култаев А.С., Алматы/Казахстан
- 11:30-11:45 Современные задачи ультразвукового исследования у пациенток с аномалиями инвазии плаценты: прогнозирование, диагностика, интраоперационная навигация**
Ярыгина Т.А., Москва/Россия
- 11:45-12:05 УЗИ в отделении интенсивной терапии новорожденных — проблемы и новые показания**
Joanna Kasznia-Brown, Бристоль/Великобритания
- 12:05-12:25 УЗИ щеки — Полость рта**
Santosh Patil, Индия
- 12:25-12:40 Ультразвуковая диагностика нарушений ритма сердца плода.**
Нормурадова Н.М., Ташкент/Узбекистан

- 12:40-12:55** **Ультразвуковая диагностика критических врожденных пороков развития у плода**
Садырбекова Б.М., Астана/Казахстан
- 12:55-13:10** **Ультразвуковая диагностика агенезии мозолистого тела во втором триместре беременности**
Ниязов А.Н., Ташкент/Узбекистан
- 13:00-14:00** **Перерыв**
- 14:00-16:00** **Совместное заседание МАГАТЭ и КРО**
Обеспечение качества и безопасности в современной радиологии
Конференц-Зал «Garden-Hall»
Председатели: Vesna Gershen, Вена/Австрия
Синицын В.Е., Москва/Россия
Даутов Т.Б., Астана/Казахстан
- 14:00-14:10** **Культура отсутствия вины: краугольный камень безопасности пациентов**
Ilze Apine, Латвия
- 14:10-14:20** **Уход за пациентами при микционной цистоуретрограмме (MCUG)**
Julija Illarionova, Латвия
- 14:20-14:30** **Рентгенологические исследования у детей — методы оптимизации**
Tatjana Vigovska, Латвия
- 14:30-14:40** **Национальный учебный центр с референтной лабораторией по радиационной безопасности в медицине: основные направления деятельности**
Мейрат Бахтин, Астана/Казахстан
- 14:40-14:50** **Контроль качества в диагностической радиологии: национальные стандарты и рекомендации для международной практики**
Аумаликова М.Н., Астана/Казахстан
- 14:50-15:00** **25 лет успешного сотрудничества между Обществом радиологии Казахстана и МАГАТЭ**
Таирхан Даутов Астана/Казахстан
- 15:00-15:10** **Снижение воздействия радиации при КТ: командный подход**
Валентин С., Москва/Россия
- 15:10-15:20** **Комплексный мониторинг доз радиации в медицинском центре высшего учебного заведения**
Clemens C. Cyran, Мюнхен/Германия
- 15:20-15:30** **Роль рентгенологов в улучшении диагностики для безопасности пациентов**
Edward Chan, Гонконг
- 15:30-15:40** **Эволюционирующая роль рентгенолога: передовые навыки и образование для обеспечения качества и безопасности**
Patrizia Cornacchione, Рим/Италия

- 15:40-15:50** **Перспективы ISRRТ по улучшению профессиональных возможностей для качественного доступа к визуализации и лучевой терапии в странах с низкими ресурсами**
Nararong Pongnarang, Бангкок/Таиланд
- 15:50-16:00** **Дискуссия**
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк**
- 16:15-18:15** **Симпозиум «Современные подходы к диагностике боли в груди»**
при поддержке GE HealthCare
Конференц-Зал «Garden-Hall»
- Председатели: Синицын В.Е., Москва/Россия
Даутов Т.Б., Астана/Казахстан
Рубцова Н.А., Москва/Россия
- 16:15-16:25** **Приветствие**
- 16:25-16:40** **Клиническая польза эхокардиографии с Vivid в ранней диагностике боли в грудной клетке**
Колташова С.А., Москва/Казахстан
- 16:40-16:55** **Острый аортальный синдром**
Синицын В.Е., Москва/Россия
- 16:55-17:10** **Атеросклероз коронарных артерий и ишемия миокарда — что мы видим, и что мы лечим**
Завадовский К.В., Мальцева А.Н., Томск/Россия
- 17:10-17:25** **«Маски» острого инфаркта миокарда — роль лучевых методов исследования**
Даутов Т.Б., Астана/Казахстан
- 17:25-17:40** **Возможности КТ-коронарографии: от визуализации структур до стандартов описания по CAD-RADS**
Мурзалин К.Е., Алматы/Казахстан
- 17:40-17:55** **Тромбоз эмболия легочной артерии и ее последствия**
Першина Е.С., Москва/Россия
- 17:55-18:10** **Безопасность при проведении КТ-КАГ у пациентов с коморбидными эндокринопатиями и нарушением функции почек**
Рубцова Н.А., Москва/Россия
- 18:10-18:15** **Дискуссия**

27 Июнь 2025, Пятница / Конференц-Зал «Altay»

- 9:00-11:00** **Международная сессия по радиологии**
Конференц-Зал «Altay»

- Председатели: Dinesh Chinchure, Сингапур
Даутов Т.Б., Астана/Казахстан
Varaprasad Vermuri, Индия
- 9:00-9:20 МРТ плечевого сплетения**
Varaprasad Vermuri, Индия
- 9:20-9:40 Визуализация острой боли в правом нижнем квадранте живота (аппендицит и другие заболевания)**
Rathachai Kaewlai, Бангкок/Тайланд
- 9:40-10:00 Инвагинация кишечника у взрослых: не всегда злокачественная!**
Dinesh Chinchure, Сингапур
- 10:00-10:20 Визуализация небольших паренхиматозных почечных масс**
Tarek El-Diasty, Аль Мансура /Египет
- 10:20-10:40 Визуализация побочных эффектов иммунотерапии**
Michel Eisenblätter, Фрайбург /Германия
- 10:40-11:00 МРТ при перитонеальном карциноматозе — системный подход**
Sudhir Kale, Индия
- 11:00-11:15 Кофе-брейк**
- 11:00-13:00 Казахстанское радиологическое общество (RSK) встречает Японское радиологическое общество (JRS)**
Конференц-зал «Altay»
- Председатели: Noriyuki Tomiyama, Осака/Япония
Tairkhan Dautov, Астана/Казахстан
- 11:00-11:15 Представление Японского радиологического общества (JRS)**
Yoshiyuki Watanabe, Сига/Япония
- 11:15-11:35 Диагностика с помощью визуализации и катетерное лечение хронической тромбоэмболической легочной гипертензии (ХТЭЛГ)**
Tetsuya Fukuda, Осака/Япония
- 11:35-11:55 Визуализация основания черепа**
Minako Azuma, Миядзаки/Япония
- 11:55-12:15 Клиническая польза динамической вентиляционной компьютерной томографии**
Yukihiro Nagatani, Сига/Япония
- 12:15-12:30 Представление Радиологического общества Казахстана**
Таирхан Даутов, Астана/Казахстан
- 12:30-12:50 Развитие интервенционной радиологии в Республике Казахстан на современном этапе**
Виктор Землянский, Астана/Казахстан

- 12:50-13:00 Обсуждение**
- 13:00-14:00 Перерыв**
- 14:00-16:00 Совместная сессия AOSOR-RSK по нейрорадиологии**
Конференц-зал «Altay»
Председатели: Байтурлин Ж.Г., Астана/Казахстан
Yoshiyuki Watanabe/ Сига, Япония
- 14:00-14:20 Неоплазия или дегенеративное заболевание**
Tchoyoson Lim, Сингапур
- 14:20-14:40 Диагностика дуральной артериовенозной фистулы**
Anchalee Churojana, Бангкок/Таиланд
- 14:40-15:00 Визуализация инсульта или применение искусственного интеллекта в нейрорадиологии**
Yoshiyuki Watanabe/ Сига, Япония
- 15:00-15:20 Распространенное метаболическое заболевание мозга и лейкодистрофия**
Nucharin Supakul, Индианаполис/США
- 15:20-15:35 Оптимизация неврологической визуализации для точной диагностики — улучшение ухода за пациентами с помощью мультимодальной визуализации**
Yin Xiaomeng, Далянь/Китай
- 15:35-15:50 Роль МРТ при эпилепсии**
Elshan Abdulayev, Баку/Азербайджан
- 15:50-16:00 МРТ-диагностика нейрофиброматоза 1 типа**
Калиев Б.Б., Астана/Казахстан
- 16:00-16:15 Кофе-брейк**
- 16:15-18:15 Совместный сессия ASUS-RSK — Интервенционная радиология**
Конференц-зал «Altay»
Председатели: Hai Lin Park, Сеул/Корея
Дауран Арипжанов, Талдыкорган/Казахстан
Виктор Землянский, Астана/Казахстан
- 16:15-16:35 Роль системы вакуумной биопсии молочной железы под контролем УЗИ в диагностике и лечении заболеваний молочной железы**
Hai Lin Park, Сеул/Корея
- 16:35-16:55 Различные варианты использования ультразвука у пациентов с травмами**
Hangjoo Cho, Сеул/Корея
- 16:55-17:15 Термические абляции для паренхиматозных органов**
Bat-Ireedui, Улан-Батор/Монголия
- 17:15-17:35 Ультразвуковая диагностика и оценка поверхностного венозного рефлюкса**
Kiyoon Moon, Сеул/Корея

- 17:35-17:55** **Алгоритм диагностики и лечения пациентов ГЦК в Республике Казахстан с применением методов интервенционной радиологии**
Дауран Арипжанов, Талдыкорган/Казахстан
- 17:55-18:10** **Влияние типа эмболизата на объем интраоперационной кровопотери при каротидной хемотомэктомии**
Абай Тулемисов, Астана/Казахстан
- 18:10-18:15** **Дискуссия**

27 июня 2025 г., пятница / Конференц-Зал «Alatau»

- 9:00-11:00** **Мультимодальная диагностика в онкорadiологии**
Конференц-Зал «Alatau»
Председатели: Жолдыбай Ж.Ж., Алматы/Казахстан
Clemens C. Cyran, Мюнхен/Германия
- 9:00-9:20** **Гибридная визуализация в управлении онкологической терапией в области прецизионной медицины**
Clemens C. Cyran, Мюнхен/Германия
- 9:20-9:40** **Визуализация и лечение ПСМА в соответствии с текущими рекомендациями**
Rathachai Umut Elboğa, Турция
- 9:40-10:00** **Выделение контрастного КТ в ПЭТ/КТ**
Abdul Jalil Nordin, Малайзия
- 10:00-10:20** **МРТ молочных желез**
Santosh Patil, Индия
- 10:20-10:40** **Спиральная КТ молочной железы с подсчетом фотонов и ее роль в выявлении рака молочной железы**
Martin Wasser, Лейден/Нидерланды
- 10:40-10:55** **Детская онкология**
Siham Salam, Марокко
- 10:55-11:00** **Дискуссия**
- 11:00-11:15** **Кофе-брейк**
- 11:15-13:00** **Мультимодальная диагностика в радиологии**
Конференц-Зал «Alatau»
Председатели: Абишев Б.Х., Алматы/Казахстан
Ходжибекова Ю.М., Ташкент/Узбекистан
- 11:15-11:35** **Травма плеча**
Manickam Kumaravel, США

- 11:35-11:55** **Оценка КТ при оценке хирургической резектабельности аденокарциномы поджелудочной железы — системный подход**
Sudhir Kale, Индия
- 11:55-12:15** **Методы КТ у пациентов с политравмой**
Lina Padervinskiene, Каунас/Литва
- 12:15-12:35** **Генераторный ИИ и радиологическая отчетность**
Mansoor Fatehi, Тегеран/Иран
- 12:35-12:55** **Мультимодальный рентгенологический подход к травме живота**
Sultan M.J., Баку/Азербайджан
- 12:55-13:10** **Мультимодальная лучевая диагностика опухолей головного мозга**
Ханум Абдухалимова, Ташкент/Узбекистан
- 13:00-14:00** **Перерыв**
- 14:00-16:00** **Мультимодальная диагностика в радиологии**
Конференц-Зал «Alatau»
Председатели: Абдрахманова Ж.С., Астана/Казахстан
Ходжибекова М.М., Москва/Россия
- 14:00-14:15** **Новые лучевые технологии в диагностике аденокарциномы поджелудочной железы**
Степанова Ю.А., Москва/Россия
- 14:15-14:30** **Радиомикроскопический анализ изображений КТ для дифференциации опухолей челюсти**
Ходжибекова Ю.М., Ташкент/Узбекистан
- 14:30-14:45** **Спектральная Компьютерная Томография – новый стандарт лучевой диагностики: преимущества и возможности**
Александр Родин, Москва/Россия
При поддержке компании Philips
- 14:45-15:00** **Применение мультипараметрической МРТ и ПЭТ с Ga68-PSMA в диагностике рака предстательной железы.**
Максудов М.Ф., Ташкент/Узбекистан
- 15:00-15:15** **Выявление саркомы с помощью ПЭТ/КТ с 18F-ФДГ у пациентов с онкологическими заболеваниями**
Филимонова А.М., Москва/Россия
- 15:15-15:35** **Структурированная отчетность в радиологии**
Mansoor Fatehi, Тегеран/Иран
- 15:35-15:55** **DECT при неотложных состояниях в брюшной полости**
Mohammed Fahim, Саудовская Аравия
- 15:55-16:00** **Дискуссия**

- 16:00-16:15 Кофе-брейк**
- 16:15-18:15 United Imaging Healthcare — Семинар по ИИ**
Конференц-Зал «Alatau»
Председатели: Dileep Kumar, Шанхай/Китай
Akash Gandhamal, Мумбаи/Индия
- 16:15-16:30 Обзор решений ИИ от UIH**
Dileep Kumar, Шанхай/Китай
- 16:30-17:00 uAI Neurology Solutions — практическая демонстрация на сервере**
Akash Gandhamal, Мумбаи/Индия
- 17:00-17:30 uAI Cardiology Solutions практическая демонстрация на сервере**
Akash Gandhamal, Мумбаи/Индия
- 17:30-18:00 uAI Oncology Solutions — практическая демонстрация на сервере**
Akash Gandhamal, Мумбаи/Индия
- 18:00-18:15 Обсуждение и сессия вопросов и ответов**

27 июня 2025, Пятница / Большой конференц-зал ДЦ КФ «УМС»

- 9:00-11:00 Евразийская школа рентгенолаборантов при поддержке компании «Bayer»**
Председатели: Дуйсенбаева Б.С., Астана/Казахстан
Панина Е.В., Москва/Россия
Место проведения: Большой конференц-зал ДЦ КФ «УМС»,
Улица Сыганак 46
- 9:00-9:10 Перспективы развития подготовки рентгенолаборантов в Казахстане**
Дуйсенбаева Б.С., Астана/Казахстан
- 9:10-9:30 Значение контрастирования в медицинской визуализации**
Панина Е.В., Москва/Россия
- 9:30-10:00 Основы контрастных веществ (отработка навыка доступа к периферической вены и работы с порт-системой)**
Панина Е.В., Москва/Россия
- 10:00-10:30 Типы контрастных веществ и их применение**
Панина Е.В., Москва/Россия
- 10:30-11:00 Фармакокинетика и фармакодинамика Показания и противопоказания**
Панина Е.В., Москва/Россия
- 11:00-11:15 Кофе-брейк**

- 11:15-13:15 Сессия Международного общества рентгенлаборантов и рентген-технологов в Казахстане**
- Председатели: Нараронг Понгнапанг, Бангкок/Таиланд
Edward Chen, Гонконг
- 11:15-11:45 Глобальные перспективы профессиональной подготовки и сертификации рентгенологов и радиотерапевтов**
- Нараронг Понгнапанг, Бангкок/Таиланд
- 11:45-12:15 Внедрение качества и безопасности в практику медицинской визуализации и лучевой терапии: перспективы ISRRT**
- Edward Chan, Гонконг
- 12:15-12:45 Глобальная сеть по образованию и исследованиям для рентгенологов и радиотерапевтов**
- Нараронг Понгнапанг, Бангкок/Таиланд
- 12:45-13:15 Руководство по применению ИИ в медицинской визуализации и лучевой терапии: перспективы ISRRT**
- Edward Chan, Гонконг
- 13:00-14:00 Перерыв**
- 14:00-16:00 Евразийская школа рентгенлаборантов при поддержке компании «Bayer»**
- Председатели: Дуйсенбаева Б.С., Астана/Казахстан
Панина Е.В., Москва/Россия
- 14:00-14:30 Безопасность использования контрастных веществ**
- Панина Е.В., Москва/Россия
- 14:30-15:00 Тренинг на муляжах Взрослого и ребенка**
- Панина Е.В., Москва/Россия
- 15:00-15:30 Протоколы оценки риска. Первая помощь при реакциях на контрастные вещества**
- Панина Е.В., Москва/Россия
- 15:30-16:00 Дискуссия**
- 16:00-16:15 Кофе-брейк**
- 16:15-18:15 Сессия рентгенлаборантов**
- Председатели: Дуйсенбаева Б.С., Астана/Казахстан
Панина Е.В., Москва/Россия
- 16:15-17:00 Роль ИТ и стандарта DICOM в работе рентген-лаборанта**
- Мелихов С., Алматы/Казахстан
- 17:00-17:10 Повышение эффективности и безопасности МРТ сердце в повседневной практике рентгенлаборанта**
- Амангельдиева Д., Астана/Казахстан

- 17:10-17:20 Эмоциональное выгорание**
Тлегенова Г.М., Астана/Казахстан
- 17:20-17:30 КТ с контрастным усилением у детей: аспекты и рекомендации**
Нугманов Г., Астана/Казахстан
- 17:30-17:40 Тактика рентгенлаборанта при МРТ-исследовании детей с Нейрофиброматозом**
Кадырканов М.Т., Астана/Казахстан
- 17:40-17:50 Применение двух инжекторов в КТ кава-графии: улучшение качества изображения и унификация протокола контрастирования**
Досова Ш., Астана/Казахстан
- 17:50-18:00 Особенности лучевой диагностики глазами Рентгенлаборанта**
Нурумбекова Г.Д., Астана/Казахстан
- 18:00-18:15 Особенности построения современных систем радиационного контроля в отделениях радиологии**
Дубков Б.А., Алматы/Казахстан

28 июня, 2025г., Суббота / Conference Hall «Altay»

- 7:00-16:30 EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ**
Conference Hall «Altay»
- Председатели: Dinesh Chinchure, Сингапур
Sudhir Kale, Индия
Байтурлин Ж.Г., Астана/Казахстан
Nourah Almubarak, Эль-Кувейт
Аманкулов Ж.М., Алматы/Казахстан
- 7:00-9:00 Полуфинал EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ (I)**
- Команда КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова
 - Команда ЗКМУ им. М. Оспанова
 - Команда АО «ЮКМА»
 - Команда НАО «МУС»
 - Команда БМЦ «УДП» РК
 - Команда НАО «МУА»
 - Команда КФ «УМС»
- 9:00-9:15 Обучение резидентов-радиологов руководствам**
Nourah Almubarak, Эль-Кувейт
- 9:15-9:30 Сравнительный обзор обучения радиологии в разных странах**
Динара Джумадилова, Астана/Казахстан
- 9:30-9:40 От обучения к диагностике: использование StatDx, RadPrimer и ClinicalKey AI**
Яна Бачкарова, Нидерланды

9:40-11:00 Полуфинал EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ (II)

11:00-11:15 Кофе-брейк

11:15-13:00 Финал EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ (I)

13:00-14:00 Перерыв
Конференц-Зал «Altay»

14:00-16:00 Финал EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ (II)

Председатели: Dinesh Chinchure, Сингапур
Sudhir Kale, Индия
Байтурлин Ж.Г., Астана/Казахстан
Nourah Almubarak, Эль-Кувейт
Аманкулов Ж.М., Алматы/Казахстан

- Команда «Индия»
- Команда «Кыргызстан»
- Команда «Таджикистан»
- Команда «Россия»
- Команда «Казахстан I»
- Команда «Казахстан II»

16:00-16:30 Церемония закрытия

28 июня, 2025г., Суббота / Конференц-Зал «Alatau»

9:00-11:00 Мультимодальная диагностика в радиологии

Председатели: Жолдыбай Ж.Ж., Алматы/Казахстан
Абдрахманова Ж.Ж., Астана/Казахстан

9:00-9:15 Корреляционный анализ КТ данных и уровня PIVKA II у пациентов с гепатоцеллюлярной карциномой
Исаматов Б.К., Алматы /Казахстан

9:15-9:30 Оценка эффективности лечения лимфом по данным ПЭТ/КТ
Дауытова Ю.Т., Алматы/Казахстан

9:30-9:45 Мультипараметрическая МРТ в диагностике рака предстательной железы
Каракойшин К.Е., Алматы/Казахстан

9:45-10:00 Сравнение методов автоматизированной КТ волюметрии с весом графта при трансплантации печени от живого родственного донора
Қалшабай Е.Е., Алматы/Казахстан

10:00-10:15 Искусственный интеллект в оценке патологических изменений легочной паренхимы при ХОБЛ
Филиппенко Е.В., Алматы/Казахстан

- 10:15-10:30** **Блуждающая селезенка: диагностическая роль компьютерной томографии и клинические последствия**
Горчиева Гюляр, Баку/Азербайджан
- 10:30-10:45** **Роль лучевой диагностики легочного и внелегочного туберкулеза**
Абдрахманова Ж.С., Астана/Казахстан
- 10:45-11:00** **МР-маммография в диагностике патологии молочной железы**
Дуйсенбаева Б.С., Астана/Казахстан
- 11:00-11:15** **Кофе-брейк**
- 11:15-13:00** **Мультимодальная диагностика в радиологии**
Conference Hall «Alatau»
Председатели: Мершина Е.А., Москва/Россия
Джураева Н.М., Ташкент/Узбекистан
- 11:15-11:30** **Роль ДЕСТ в количественной оценке гепатостеатоза при сахарном диабете**
Mukul Mehandiratta, Индия
- 11:30-11:45** **Оценка болезни Паркинсона на основе морфометрических данных и DTI на 1,5T МРТ**
Raj Nada, Индия
- 11:45-12:00** **КТ-ангиокардиография в диагностике общего артериального стова**
Ганиева А.А., Астана/Казахстан
- 12:00-12:15** **Эхокардиографическая оценка степени дилатации правых отделов сердца у детей Тетрадой Фалло после радикальной хирургической коррекции**
Джумадиева С.Е., Астана/Казахстан
- 12:15-12:30** **КТ-ангиокардиография в даигностике тотального анамального дренажа легочных вен**
Бастарбекова Л.А., Астана/Казахстан
- 12:30-12:45** **КТ-ангиокардиография в диагностике врожденных патологии дуги аорты у детей**
Молдаханова Ж.А., Астана/Казахстан
- 12:45-13:00** **Дискуссия**
- 13:00-14:00** **Перерыв**
- 14:00-16:00** **Мультимодальная диагностика в радиологии**
Conference Hall «Alatau»
Председатели: Кожаметова Ж.Ж., Астана/Казахстан
Аманкулов Ж.М., Алматы/Казахстан
- 14:00-14:10** **Ультразвуковая оценка периферических нервов при хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии**
Бексултанова А.Т., Астана/Казахстан

- 14:10-14:20** **Возможности функциональной магнитно-резонансной томографии в диагностике патологии височно-нижнечелюстных суставов**
Армиянов Е.Е., Астана/Казахстан
- 14:20-14:30** **Ультрагипофракционированная лучевая терапия при раке молочной железы**
Жакыпбеккызы Ж., Астана/Казахстан
- 14:30-14:40** **Диагностическая эффективность мультиспиральной компьютерной томографии в стадировании и мониторинге лечения рака желудка**
Калибекова А.А., Астана/Казахстан
- 14:40-14:50** **Радиомический анализ КТ-изображений для дифференциации опухолей челюсти**
Абдуллаева Л.Ш., Ташкент/Узбекистан
- 14:50-15:00** **Разработка стандартов диагностической и интервенционной радиологии**
Дарбаева А.К., Астана/Казахстан
- 15:00-15:10** **Возможности ПЭТ/КТ с помощью 68 Ga PSMA, 68 Ga FAPI, 68 Ga DOTA TATE в диагностике и оценке эффективности лечения в онкологии**
Ескалиев А.Р., Астана/Казахстан
- 15:10-15:20** **Радиомикс в диагностике опухолей легких**
Налдибек А.А., Астана/Казахстан
- 15:20-15:30** **Роль интервенционной радиологии в лечении осложнений синдрома портальной гипертензии у больных циррозом печени**
Аксултанов Н., Астана/Казахстан
- 15:30-15:40** **Изучение вариантов строения синоназальной области по данным КТ**
Игнатъев В.С., Актобе/Казахстан
- 15:40-15:50** **Радиационная безопасность и радиационный контроль в КФ «УМС»**
Нурсейтова Б.Н., Астана/Казахстан
- 15:50-16:00** **Дискуссия**

28 июня, 2025г., Суббота / Конференц-Зал «Кокшетау»

- 9:00-11:00** **Заседание главных внештатных специалистов по лучевой диагностике ОЗ, УЗ областей, городов Астаны и Алматы, Директоров филиалов РОО «КРО»**
Конференц-Зал «Кокшетау»
- 11:00-11:15** **Кофе-брейк**
- 11:15-13:00** **Круглый стол для SIIM в Центральной Азии**
Conference Hall «Kokshetau»
- Председатели: Mansoor Fatehi, Тегенран/Иран
Тайрхан Даутов, Астана/Казахстан
Юлдуз Ходжибекова, Ташкент/Узбекистан

28 июня 2025, Суббота / Отделение радиологии АО «ННМЦ»

10:00-12:30 Живой семинар в больнице: перфузия головного мозга и КТ сердца

Координаторы: Михайлов А.И., Астана/Қазақстан

Қабдулашов К., Алматы/Қазақстан

Место проведения: Отделение радиологии АО «ННМЦ», Проспект Абылайхан 42



PROGRAM

Thursday, June 26, 2025 / Conference Hall «Garden-Hall»

- 8:00-9:00** **Registration of participants**
- 9:00-10:00** **The opening ceremony of the congress**
Conference Hall «Garden-Hall»
- 9:00-9:10** **Rakhimzhanova R.I. — President of the Kazakhstan Radiological Society, Director of the Research Institute of Radiology named after Academician J.H. Khamzabayev, NAO «MUA», Honored Worker of the Republic of Kazakhstan**
- 9:10-9:30** **Welcome**
- Alnazarova A.Sh. — Minister of Health of the Republic Kazakhstan
 - Turmukhambetova A.A. — Chairman of the Board-Rector of the NPJSC Astana Medical University
 - Pya Yu.V. — Chairman of the Board of the European Union UMC Foundation
 - Noriyuki Tomiyama — President of the Asian Oceanian Society of Radiology and the Japan Radiological Society
 - Rainer Rienmüller — Former President of the European Society of Cardiovascular Radiology
 - Sinitsyn V.E. — President of the Russian Society of Radiologists
- 9:30-9:45** **Induction of Honorary Members into the Radiological Society of Kazakhstan**
- 9:45-10:00** **Dautov T.B. — President of the 11th Eurasian Radiological Congress**
- 10:00-13:00** **Plenary Session**
Conference Hall «Garden-Hall»
- Chairmen: Rakhimzhanova R.I., Astana/Kazakhstan
 Pronin I.N., Moscow/Russia
 Rienmueller R., Graz/Austria
- 10:00-10:20** **Radiologist Training at the Present Stage in Kazakhstan**
Rakhimzhanova R.I., Astana/Kazakhstan
- 10:20-10:40** **Past, Present and Future of the Asian Oceanian Society of Radiology**
Noriyuki Tomiyama, Osaka/Japan
- 10:40-11:00** **Intracranial infections- critical issues for radiologists**
Frank Lexa, Pittsburg, USA
- 11:00-11:20** **From Analog to Digital CT Voxel Reading: Unlocking the Power of AI Through Millisecond Exposure**
Rainer Rienmueller, Graz/Austria

- 11:20-11:40** **Cardiac and Vascular CT in the Diagnosis of Ischemic Heart Disease — Standards and New Directions**
Sinitsyn V.E., Moscow/Russia
- 11:40-12:00** **Quality Management System in Radiology: Current Processes and Prospects**
Abelskaya I.S., Minsk/Belarus
- 12:00-12:20** **Pulmonary Tuberculosis: state of the art**
Najat Idrisi, Morocco
- 12:20-12:40** **The most effective treatment of pulmonary embolism and deep vein thrombosis with the Inari device**
Miloslav ROČEK, Praha/ Czech Republic
- 12:40-13:00** **Low-Dose CT: A Comprehensive Health Evaluation?**
Wiwatana Tanomkiat, Songkhla/Thailand
- 13:00-14:00** **Break**
- 14:00-16:00** **UIH Satellite Symposium**
Conference Hall «Garden-Hall»
Chairmen: Dileep Kumar, Shanghai/China
Abdrakhmanova Zh.S., Astana/Kazakhstan
- 14:00-14:20** **Advancing from Anatomic to Physiologic Imaging in Coronary CTA: The Emerging Role of AI**
Sung Min Ko, Seoul/South Korea
- 14:20-14:40** **CT Coronary Angiography: Let's get to the heart of the matter**
Aakar Kapoor, India
- 14:40-15:00** **One Stop Cardiac Examination from Structure To function With Ultra-high End CT**
Chenwei Li, Shanghai/China
- 15:00-15:20** **Current Role of Dual Energy CT and MRI in Thoracic Imaging**
Rajul Rastogi, Moradabad/India
- 15:20-15:40** **AI in radiology**
Dileep Kumar, Shanghai/China
- 15:40-15:55** **Modern Capabilities of MSCT and MRI with IVIM Program in the Differential Diagnosis of Focal Liver Lesions**
Abdrakhmanova Zh.S., Astana/Kazakhstan
- 15:55-16:00** **Discussion**
- 16:00-16:15** **Coffee Break**
- 16:15-18:15** **Sectional Session on Pediatric Radiology**
Conference Hall «Garden-Hall»

- Chairmen: Ahadov T.A., Moscow/Russia
Zholdybai Zh., Almaty/Kazakhstan
- 16:15-16:35 Strokes in Children**
Ahadov T.A., Moscow/Russia
- 16:35-16:55 Quantitative MRI Techniques in Traumatic Brain Injury**
Ublinsky M.V., Moscow/Russia
- 16:55-17:15 Quantitative MRI of Muscle Biomarkers**
Bozhko O.V., Moscow/Russia
- 17:15-17:30 Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis of Gallstone Disease in Children**
Melnikov I.A., Moscow/Russia
- 17:30-17:45 Radiological Diagnosis of Maxillofacial Trauma in Children**
Ochilov A.R., Moscow/Russia
- 17:45-18:00 Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis of Tarsal Coalitions**
Zaitseva E.S., Moscow/Russia
- 18:00-18:15 MRI Assessment of Myelin Loss in Brain Structures After Chemotherapy**
Kupriyanov D.A., Moscow/Russia
- 18:15-18:20 Discussion**

Thursday, June 26, 2025 / Conference Hall «Altay»

- 10:00-13:00 Sectional Session Cardiovascular Radiology in Eurasia**
Conference Hall «Altay»
- Chairmen: Sinitsyn V.E., Moscow/Russia
Sung Min Ko, Seoul/Korea
Dautov T.B., Astana/Kazakhstan
- 10:00-10:15 The Contribution of MRI to the Diagnosis of Cardiomyopathies**
Mershina E.A., Moscow/Russia
- 10:15-10:30 MRI in the Diagnosis of Acute Myocardial Infarction: Application in Clinical Practice and Prospects**
Stukalova O.V., Moscow/Russia
- 10:30-10:45 CMR in assessment of viable myocardium**
Ruzica Maksimovic, Belgrade/Serbia
- 10:45-11:00 CT and MRI in Congenital Heart Defects — What Radiologists Need to Know**
Ruchyeva N.A., Moscow/Russia

- 11:00-11:15** **CT in the Diagnosis of Complicated Forms of Aortic Aneurysms**
Basek I.V., Saint Petersburg/Russia
- 11:15-11:30** **CT Angiography in the Diagnostic Algorithm for Acute Chest Pain: When, Why and How?**
Djuraeva N.M., Tashkent/Uzbekistan
- 11:30-11:45** **Assessment of circulatory stasis in the aortic root using cardiac ct following transcatheter aortic valve replacement**
Gylymkhan Bakhjanar, Ulanbattor/Mongolia
- 11:45-12:00** **Horizons of non-invasive coronary angiography**
Kurbanova B.G., Tashkent/Uzbekistan
- 12:00-12:15** **Cardiac MRI in a Cardiac Surgery Clinic with Heart Transplantation**
Nemirovskaya Tatyana, Kazan/Tatarstan
- 12:15-12:35** **Photon counting CT in MSK and Cardiac diseases**
Nikolett Marton, Budapest/Hungary
- 12:35-12:50** **Cardio-Oncology: An Emerging Discipline Demanding Attention**
Lv Haichen, Dalian/China
- 12:50-13:05** **Atrioventricular node ablation combined with leadless pacemaker implantation**
Liu Jinqiu, Dalian/China
- 13:05-14:00** **Break**
- 14:00-16:00** **Session of the Eurasian Neuroradiological Council**
Conference Hall «Altay»
Chairmen: Pronin I.N., Moscow/Russia
Baiturlin Zh.G., Astana/Kazakhstan
- 14:00-14:20** **CT and MRI Diagnosis of Acute Ischemic Stroke**
Fokin V.A., Saint Petersburg/Russia
- 14:20-14:50** **Common Errors in the Diagnosis of Infarctions**
Konovalov R.N., Moscow/Russia
- 14:50-15:20** **When Perfusion Is Indispensable**
Batalov A.I., Moscow/Russia
- 15:20-15:50** **Showcase of Complex Cases**
Pronin I.N., Moscow/Russia
Batalov A.I., Moscow/Russia
- 15:50-16:00** **Discussion**
- 16:00-16:15** **Coffee Break**
- 16:15-18:15** **Seminar of the Belarusian Society of Radiologists "Emergency Radiology"**
Conference Hall «Altay»

- Chairmen: Abelskaya I.S., Minsk/Belarus
Rakhimzhanova R.I., Astana/Kazakhstan
Dautov T.B., Astana/Kazakhstan
- 16:15-16:30** **Diagnosis and Treatment of Brain Lesions in Severe Asphyxia in Newborns**
Ulezko E.A., Minsk/Belarus
- 16:30-16:50** **Neuroimaging of Brain Infarction During Reperfusion Therapy**
Senko K.V., Minsk/Belarus
- 16:50-17:10** **Radiological Diagnosis of Acute Respiratory Failure of the Lungs**
Malevich E.E., Minsk/Belarus
- 17:10-17:25** **Diagnosis of Pulmonary Artery Thromboembolism**
Rimashevsky V.B., Minsk/Belarus
- 17:25-17:40** **Imaging of Infective Endocarditis and Infections Associated with Cardiac Implantable Devices**
Rusak T.V., Minsk/Belarus
- 17:40-18:00** **Acute Cholecystitis: Imaging, Differential Diagnosis, Complications**
Lyovina D.I., Minsk/Belarus
- 18:00-18:15** **Discussion**

Thursday, June 26, 2025 / Conference Hall «Alatau»

- 10:00-13:00** **Session of KASUDM**
Conference Hall «Alatau»
- Chairmen: Kultaev A.S., Almaty/Kazakhstan
Kozhakhmetova Zh.Zh., Astana/Kazakhstan
- 10:00-10:15** **Challenges, Prospects and Methods of Focused Ultrasound (POCUS) in Pediatric Emergency Departments**
Imambetova A.S., Almaty/Kazakhstan
- 10:15-10:30** **Ultrasound Diagnosis of Pelvic Varicose Veins in Women**
Kozhakhmetova Zh.Zh., Astana/Kazakhstan
- 10:30-10:45** **Current Trends in Ultrasound Diagnostics in Emergency Services**
Alimukhamedova D.K., Almaty/Kazakhstan
- 10:45-11:00** **Ultrasound Diagnosis of Hepatic Echinococcal Cysts**
Oljabayeva A.K., Almaty/Kazakhstan
- 11:00-11:15** **Modern Technologies in Echocardiographic Diagnostics**
Urazalina S.Zh., Almaty/Kazakhstan

- 11:15-11:30** **Ultrasound Features of Malignant Tumors of the Major Salivary Glands**
Zakiryarov I.A., Almaty/Kazakhstan
- 11:30-11:45** **Relevance of Intestinal Ultrasound in Inflammatory Bowel Disease (IBD)**
Dospanova A.A., Almaty/Kazakhstan
- 11:45-12:00** **Pediatric Acute Abdomen: Challenges in Imaging**
Tahiya Salem Alyafei, Doha/Qatar
- 12:00-12:15** **Experience of using shear wave elastography in
diagnostics of liver fibrosis and steatosis**
Solomonova A.M., Kostanay/Kazakhstan
- 12:15-12:30** **Echocardiographic Rationale for Pulmonary Artery Thromboembolism**
Khusainova Zh.Zh., Almaty/Kazakhstan
- 12:30-12:45** **Ultrasound Diagnostic Capabilities in Wrist Traumatology**
Serikbayeva E.N., Astana, Kazakhstan
- 12:45-13:00** **Discussion**
- 13:00-14:00** **Break**
- 14:00-16:00** **GE HealthCare Symposium «Eurasian School of PET/
CT with Ga-68: From Diagnosis to Therapy»**
Conference Hall «Alatau»
Chairmen: Rubtsova N.A., Moscow, Russia
 Dautov T.B., Astana, Kazakhstan
- 14:00-14:05** **Welcome**
- 14:05-14:25** **From the Gray Zone to an Accurate Diagnosis: Why Ga-PET/CT Is Needed?**
Mikhailov A.I., Astana, Kazakhstan
- 14:25-14:45** **68Ga-PSMA: PET/CT Diagnostics Safeguarding Men's Health**
Saduakasova A.B., Astana, Kazakhstan
- 14:45-15:05** **68Ga-DOTATE in the Diagnosis of Neuroendocrine Tumors**
Khodzhibekova M.M., Moscow/Russia
- 15:05-15:25** **PET/CT with 68Ga-FAPI: An Innovation in Cancer Diagnostics?**
Pronin A.I., Moscow/Russia
- 15:25-15:45** **Therapeutic Pairs for Diagnostic Radiopharmaceuticals Based on 68Ga**
Rumyantsev P.O., Moscow/Russia
- 15:45-15:55** **Unified Solution for Nuclear Medicine**
GE Healthcare
- 15:55-16:00** **Discussion**

- 16:00-16:15** **Coffee Break**
- 16:15-18:15** **Session: Artificial Intelligence in Radiology**
Conference Hall «Alatau»
Chairmen: Bijan Bijan, Sacramento/California/USA
 Zholdybay Zh., Almaty/Kazakhstan
- 16:15-16:35** **AI Application in Emergency Radiology**
Bijan Bijan, Sacramento/California/ USA
- 16:35-16:55** **AI in Ultrasonography: for the Detection and Differential Diagnosis**
Jaeil Kim, Seoul/Korea
- 16:55-17:15** **Radiological Diagnostics in Screening Programs of the Russian Federation**
Rubtsova N.A., Moscow/Russia
*with informational support from RP CANON MEDICAL SYSTEMS
(LLC «RP Canon Medical Systems»)*
- 17:15-17:30** **Tumor lesion mapping systems in urology based on MRI and CT data**
Mishchenko A.V., Moscow/Russia
- 17:30-17:45** **Speed and quality with AI: SmartSpeed technology — a new reality in MRI**
Kupriyanov D.A., Moscow/Russia
with support from PHILIPS
- 17:45-18:00** **Artificial Intelligence and Global Challenges of Modern Healthcare: Management and Financial Aspects**
Vitaly Polushkin, Barcelona/Spain
- 18:00-18:15** **Application of Artificial Intelligence in Diagnostics of Breast Tumors under Ultrasound Control**
Saktashev B.Sh., Astana/Kazakhstan

27 June 2025, Friday / Conference hall «Garden-Hall»

- 9:00-11:00** **KSR-RSK Friendship Symposium**
Conference hall «Garden-Hall»
Chairmen: Rakhimzhanova R.I., Astana/Kazakhstan
 Hyun Gi Kim, Seoul/Korea
 Tairkhan Dautov, Astana/Kazakhstan
- 9:00-9:10** **Greeting**
- 9:10-9:30** **Understanding Neonatal Perivascular Spaces: Imaging Markers of Glymphatic Function**
Hyun Gi Kim, Seoul/Korea

- 9:30-9:50** **Imaging-Based Approach for Prognostication of HCC**
Subin Heo, Seoul/Korea
- 9:50-10:20** **Pediatric Leukocoria**
Nucharin Supakul, Indianapolis/USA
- 10:20-10:30** **Brain tumors: adult-type gliomas**
Zhanibek Baiturlin, Astana/Kazakhstan
- 10:30-10:45** **Cerebral atrophy in normal aging and neurodegenerative diseases**
Mikheil Okujava, Tbilisi/Georgia
- 10:45-11:00** **Why do we need contrast injectors for CT and MRI —
new generation medical injectors Ulrich**
Karina Kovaleva K., Graz/Austria
- 11:00-11:15** **Coffee break**
- 11:15-13:00** **Plenary session Modern trends in ultrasound diagnostics**
Conference Hall «Garden-Hall»
Chairmen: Kultaev A.S., Almaty/Kazakhstan
 Kozhakhmetova Zh.Zh., Astana/Kazakhstan
- 11:15-11:30** **Development paths of ultrasound diagnostics in the Republic of Kazakhstan**
Kultayev A.S., Almaty/Kazakhstan
- 11:30-11:45** **Modern tasks of ultrasound examination in patients with placental invasion
anomalies: prognosis, diagnostics, intraoperative navigation**
Yarygina T.A., Moscow/Russia
- 11:45-12:05** **US in Neonatal Intensive Care Unit — challenges and new indications**
Joanna Kasznia-Brown, Bristol/UK
- 12:05-12:25** **USG cheek- Oral Cavity**
Santosh Patil, India
- 12:25-12:40** **Ultrasound diagnostics of fetal heart rhythm disturbances.**
Normuradova N.M., Tashkent/Uzbekistan
- 12:40-12:55** **Ultrasound diagnostics of critical congenital malformations in the fetus**
Sadyrbekova B.M., Astana/Kazakhstan
- 12:55-13:10** **Ultrasound diagnostics of agenesis of the corpus callosum
in the second trimester of pregnancy**
Niyazov A.N., Tashkent/Uzbekistan
- 13:10-14:00** **Break**
- 14:00-16:00** **IAEA and RSK Joint Meeting
Ensuring Quality and Safety in Modern Radiology**
Conference Hall «Garden-Hall»

- Chairmen: Vesna Gershen, Vienna/Austria
Sinitsyn V.E., Moscow/Russia
Dautov T.B., Astana/Kazakhstan
- 14:00-14:10 No-blame culture: the cornerstone of patient safety**
Ilze Apine, Latvia
- 14:10-14:20 Patient Care at Micturating Cystourethrogram (MCUG)**
Juliija Illarionova, Latvia
- 14:20-14:30 X-ray examinations in pediatric patients — optimization methods**
Tatjana Vigovska, Latvia
- 14:30-14:40 National Training Center with Reference Laboratory for Radiation Safety in Medicine: Main Activities**
Meyrat Bakhtin, Astana/Kazakhstan
- 14:40-14:50 Quality control in diagnostic radiology: national standards and guidelines for international practice**
Aumalikova M.N. Astana/Kazakhstan
- 14:50-15:00 25 years of successful collaboration between Radiology of Society of Kazakhstan and IAEA**
Tairkhan Dautov Astana/Kazakhstan
- 15:00-15:10 Reducing Radiation Exposure in CT scans: A Team Approach**
Valentin Sinitsyn, Moscow/Russia
- 15:10-15:20 Comprehensive Radiation Dose Monitoring at a Tertiary University Medical Center**
Clemens C. Cyran, Munich/Germany
- 15:20-15:30 The Radiographers Role in Improving Diagnosis for Patient Safety**
Edward Chan, Hongkong
- 15:30-15:40 The evolving role of the Radiographer: advanced skills and education for quality and safety**
Patrizia Cornacchione, Rome/Italy
- 15:40-15:50 ISRRT Perspectives on Enhancing Professional Capabilities for Quality Access to Imaging and Radiation Therapy in Low-Resourced Countries**
Napapong Pongnapang, Bangkok/Tailand
- 15:50-16:00 Discussion**
- 16:00-16:15 Coffee Break**
- 16:15-18:15 Symposium «Modern approaches to diagnostics of chest pain» supported by GE HealthCare**
Conference Hall «Garden-Hall»
- Chairmen: Sinitsyn V.E., Moscow/Russia
Dautov T.B., Astana/Kazakhstan
Rubtsova N.A., Moscow/Russia

- 16:15-16:25 Greetings**
- 16:25-16:40 Clinical benefits of echocardiography with Vivid in early diagnosis of chest pain**
Koltashova S.A., Moscow/Kazakhstan
- 16:40-16:55 Acute aortic syndrome**
Sinitsyn V.E., Moscow/Russia
- 16:55-17:10 Atherosclerosis of coronary arteries and myocardial ischemia — what we see and what we treat**
Zavadovsky K.V., Maltseva A.N., Tomsk/Russia
- 17:10-17:25 “Masks” of acute myocardial infarction — the role of radiation methods**
Dautov T.B., Astana/Kazakhstan
- 17:25-17:40 Capabilities of CT coronary angiography: from visualization of structures to description standards according to CAD-RADS**
Murzalin K.E., Almaty/Kazakhstan
- 17:40-17:55 Pulmonary embolism and its consequences**
Pershina E.S., Moscow/Russia
- 17:55-18:10 Safety during CT-CAG in patients with comorbid endocrinopathies and renal dysfunction**
Rubtsova N.A., Moscow/Russia
- 18:10-18:15 Discussion**

27 June 2025, Friday / Conference Hall «Altay»

- 9:00-11:00 International Radiology session**
Conference Hall «Altay»
Chairmen: Dinesh Chinchure, Singapor
Dautov T.B., Astana/Kazakhstan
Varaprasad Vermuri, India
- 9:00-9:20 MRI of Brachial Plexus**
Varaprasad Vermuri, India
- 9:20-9:40 RLQ Pain in Focus: Practical Imaging Approach for Everyday Practice**
Rathachai Kaewlai, Bangkok/Thailand
- 9:40-10:00 Intussusception in Adults: Not Always Malignant!**
Dinesh Chinchure, Singapore
- 10:00-10:20 Imaging small parenchymal renal masses**
Tarek El-Diasty, Al Manşūrah/Egypt

- 10:20-10:40** **Imaging side effects of immunotherapy**
Michel Eisenblätter, Freiburg/Germany
- 10:40-11:00** **MR in peritoneal carcinomatosis — A systematic approach.**
Sudhir Kale, India
- 11:00-11:15** **Coffee Break**
- 11:00-13:00** **RSK meet JRS session**
Conference hall "Altay"
Chairmen: Noriyuki Tomiyama, Osaka/Japan
 Tairkhan Dautov, Astana/Kazakhstan
- 11:00-11:15** **Introduction of Japan Radiological Society (JRS)**
Yoshiyuki Watanabe, Shiga/Japan
- 11:15-11:35** **Imaging diagnosis and catheter treatment of chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH)**
Tetsuya Fukuda, Osaka /Japan
- 11:35-11:55** **Imaging of the Skull Base**
Minako Azuma, Miyazaki/Japan
- 11:55-12:15** **Clinical usefulness of dynamic ventilation computed tomography**
Yukihiro Nagatani, Shiga/Japan
- 12:15-12:30** **Introduction of Radiological Society Kazakhstan**
Tairkhan Dautov, Astana/Kazakhstan
- 12:30-12:50** **Development of interventional radiology in the Republic of Kazakhstan at the present stage**
Viktor Zemlyanski, Astana/Kazakhstan
- 12:50-13:00** **Discussion**
- 13:00-14:00** **Break**
- 14:00-16:00** **AOSOR-RSK conjoint Session on Neuroradiology**
Conference hall "Altay"
Chairmen: Dautov T.B., Astana/Kazakhstan
 Yoshiyuki Watanabe/ Shiga, Japan
- 14:00-14:20** **Neoplasia or degenerative disease**
Tchoyoson Lim, Singapore
- 14:20-14:40** **Diagnosis of dural AVF**
Anchalee Churojana, Bangkok/Thailand
- 14:40-15:00** **Stroke imaging or AI applications in neuroradiology**
Yoshiyuki Watanabe/ Shiga, Japan

- 15:00-15:20** **Common metabolic brain disease and leukodystrophy**
Nucharin Supakul, Indianapolis/USA
- 15:20-15:35** **Optimising Neurological Imaging for Precision Diagnosis-
Advancing Patient Care Through Multimodal Imaging**
Yin Xiaomeng, Dalian/China
- 15:35-15:50** **The Role of MRI in Epilepsy**
Elshan Abdulayev, Baku/Azerbaijan
- 15:50-16:00** **MRI Diagnostics of Neurofibromatosis Type 1**
Bauyrzhan Kaliyev, Astana/Kazakhstan
- 16:00-16:15** **Coffee Break**
- 16:15-18:15** **ASUS-RSK Conjoint session — Interventional Radiology**
Conference Hall "Altay"
- Chairmen: Hai Lin Park, Seoul/Korea
Dauran Aripzhanov., Taldykorgan/Kazakhstan
Viktor Zemlyanskiy, Astana/Kazakhstan
- 16:15-16:35** **The role of USG guided vacuum assisted breast biopsy system
in the diagnosis and treatment of breast disease**
Hai Lin Park, Seoul/Korea
- 16:35-16:55** **Various Use of Ultrasound in Trauma Patients**
Hangjoo Cho, Seoul/Korea
- 16:55-17:15** **Thermal ablations for Parenchymal organs**
Bat-Ireedui, Ulanbator/ Mongolia
- 17:15-17:35** **Ultrasound-Based Diagnosis and Assessment of Superficial Vein Reflux**
Kiyoon Moon, Seoul/Korea
- 17:35-17:55** **Algorithm for diagnostics and treatment of patients with HCC in
the Republic of Kazakhstan using interventional radiology methods**
Dauran Aripzhanov, Taldykorgan/Kazakhstan
- 17:55-18:10** **The influence of the type of embolisate on the volume of
intraoperative blood loss during carotid chemodectomectomy**
Abay Tulemisov, Astana/Kazakhstan
- 18:10-18:15** **Discussion**

27 June 2025, Friday / Conference Hall «Alatau»

- 9:00-11:00** **Multimodal diagnostics in oncoradiology**
Conference Hall «Alatau»

- Chairmen: Zholdybay Zh.Zh., Almaty/Kazakhstan
Clemens C. Cyran, Munich/Germany
- 9:00-9:20 Hybrid imaging in oncological therapy management in precision medicine**
Clemens C. Cyran, Munich/Germany
- 9:20-9:40 PSMA imaging and treatments with current guidelines**
Rathachai Umut, Elboğa/Turkey
- 9:40-10:00 Highlight contrasted CT in PET/CT**
Abdul Jalil Nordin, Malaysia
- 10:00-10:20 Breast MRI**
Santosh Patil, India
- 10:20-10:40 Spiral Photon-Counting Breast CT and its role in breast cancer detection**
Martin Wasser, Leiden/Netherlands
- 10:40-10:55 Pediatric oncology**
Siham Salam, Morocco
- 10:55-11:00 Discussion**
- 11:00-11:15 Coffee Break**
- 11:15-13:00 Multimodal diagnostics in radiology**
Conference Hall «Alatau»
- Chairmen: Abishev B.Kh., Almaty/Kazakhstan
Khodzhibekova Yu.M., Tashkent/Uzbekistan
- 11:15-11:35 Shoulder Trauma**
Manickam Kumaravel, USA
- 11:35-11:55 CT evaluation in assessing surgical resectability on pancreatic adenocarcinoma — a systematic approach**
Sudhir Kale, India
- 11:55-12:15 CT techniques in polytrauma patients**
Lina Padervinskiene, Kaunas/Lithuania
- 12:15-12:35 Generative AI and Radiology Reporting**
Mansoor Fatehi, Tehran/Iran
- 12:35-12:55 Multimodal radiological approach to abdominal trauma**
Sultan M.J., Baku/Azerbaijan
- 12:55-13:10 Multimodal radiological diagnostics of brain tumors**
Khanum Abduhalimova, Tashkent/Uzbekistan
- 13:00-14:00 Break**

- 14:00-16:00** **Multimodal diagnostics in radiology**
Conference Hall «Alatau»
Chairmen: Abdrakhmanova Zh.S., Astana/Kazakhstan
 Khodjibekova M.M., Moscow/Russia
- 14:00-14:15** **New radiation technologies in diagnostics of pancreatic adenocarcinoma**
Stepanova Yu.A., Moscow/Russia
- 14:15-14:30** **Radiomicroscopy analysis of CT images for differentiation of jaw tumors**
Khodjibekova Yu.M., Tashkent/Uzbekistan
- 14:30-14:45** **Spectral Computer Tomography – a new standard of radiology: advantages and possibilities**
Alexandr Rodin, Moscow/Russia
With the support of Philips
- 14:45-15:00** **Application of multiparametric MRI and PET with Ga68-PSMA in diagnostics of prostate cancer**
Maksudov M.F., Tashkent/Uzbekistan
- 15:00-15:15** **Detection of sarcopenia using PET/CT with 18F-FDG in patients with oncological diseases**
Filimonova A.M., Moscow/Russia
- 15:15-15:35** **Structured Reporting in Radiology**
Mansoor Fatehi, Tehran/Iran
- 15:35-15:55** **DECT in abdominal emergencies**
Mohammed Fahim, Saudi Arabia
- 15:55-16:00** **Discussion**
- 16:00-16:15** **Coffee Break**
- 16:15-18:15** **United Imaging Healthcare — AI Workshop**
Conference Hall «Alatau»
Chairmen: Dileep Kumar, Shanhai/China
 Akash Gandhamal, Mumbai/India
- 16:15-16:30** **Overview of AI Solutions from UIH**
Dileep Kumar, Shanhai/China
- 16:30-17:00** **uAI Neurology Solutions-Hands on Demo on Sever**
Akash Gandhamal, Mumbai/India
- 17:00-17:30** **uAI Cardiology Solutions-Hands on Demo on Sever**
Akash Gandhamal, Mumbai/India
- 17:30-18:00** **uAI Oncology Solutions-Hands on Demo on Sever**
Akash Gandhamal, Mumbai/India
- 18:00-18:15** **Discussion & Q/A Session**

June 27, 2025, Friday / Conference Hall of the DC CF «UMC»

9:00-11:00 Eurasian School of X-ray Technicians supported by Bayer

Chairmen: Duisenbaeva B.S., Astana/Kazakhstan
Panina E.V., Moscow/Russia

Venue: Conference Hall of the DC CF «UMC»,
Syganak Street 46

9:00-9:10 Prospects for the Development of X-ray Technician Training in Kazakhstan

Duisenbaeva B.S., Astana/Kazakhstan

9:10-9:30 The Importance of Contrast in Medical Imaging

Panina E.V., Moscow/Russia

9:30-10:00 Basics of Contrast Agents (practicing the skill of accessing a peripheral vein and working with a port system)

Panina E.V., Moscow/Russia

10:00-10:30 Types of contrast agents and their use

Panina E.V., Moscow/Russia

10:30-11:00 Pharmacokinetics and pharmacodynamics Indications and contraindications

Panina E.V., Moscow/Russia

11:00-11:15 Coffee break

11:15-13:15 Session of the International Society of Radiographers and Radiological Technologists in Kazakhstan

Chairmen: Napapong Pongnapang, Bangkok/Thailand
Edward Chan, Hong Kong

11:15-11:45 Global perspectives on professional training and certification for radiographers and radiation therapists

Napapong Pongnapang, Bangkok/Thailand

11:45-12:15 Implementing quality & safety in medical imaging and radiation therapy practice: ISRRT perspectives

Edward Chan, Hong Kong

12:15-12:45 Global network on education and research for radiographers and radiation therapists

Napapong Pongnapang, Bangkok/Thailand

12:45-13:15 Guidance on the application of AI in medical imaging and radiation therapy: ISRRT perspectives

Edward Chan, Hong Kong

13:15-14:00 Break

14:00-16:00 Eurasian School of X-ray Lab Technicians

with the support of the company «Bayer»

- Chairmen: Duisenbaeva B.S., Astana/Kazakhstan
Panina E.V., Moscow/Russia
- 14:00-14:30 Safety of using contrast agents**
Panina E.V., Moscow/Russia
- 14:30-15:00 Training on adult and child dummies**
Panina E.V., Moscow/Russia
- 15:00-15:30 Risk assessment protocols. First aid for reactions to contrast agents**
Panina E.V., Moscow/Russia
- 15:30-16:00 Discussion**
- 16:00-16:15 Coffee break**
- 16:15-18:15 X-ray technicians' session**
- Chairmen: Duisenbaeva B.S., Astana/Kazakhstan
Panina E.V., Moscow/Russia
- 16:15-17:00 The role of IT and the DICOM standard in the work of an X-ray laboratory technician** Melikhov S., Almaty/Kazakhstan
- 17:00-17:10 Improving the efficiency and safety of cardiac MRI in the daily practice of an X-ray technician**
Amangeldieva D., Astana/Kazakhstan
- 17:10-17:20 Emotional burnout**
Tlegenova G.M., Astana/Kazakhstan
- 17:20-17:30 Contrast-enhanced CT in children: aspects and recommendations**
Nugmanov G., Astana/Kazakhstan
- 17:30-17:40 Tactics of a radiologist during MRI examination of children with Neurofibromatosis**
Kadyrkanov M.T., Astana/Kazakhstan
- 17:40-17:50 Using Two Injectors in CT Cavagraphy: Improving Image Quality and Unifying the Contrast Protocol**
Dosova Sh., Astana/Kazakhstan
- 17:50-18:00 Features of radiation diagnostics through the eyes of a X-ray technician**
Nurumbekova G.D., Astana/Kazakhstan
- 18:00-18:15 Features of the construction of modern radiation control systems in radiology departments**
Dubkov B.A., Almaty/Kazakhstan

June 28, 2025, Saturday / Conference Hall «Altay»

7:00-16:30 EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ

Conference Hall «Altay»

Chairmen: Dinesh Chinchure, Singapore
Sudhir Kale, India
Bayturlin Zh.G., Astana/Kazakhstan
Nourah Almubarak, Kuwait City
Amankulov Zh.M., Almaty/Kazakhstan

7:00-9:00 Semi-final EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ (I)

- Team of KazNMU named after S.D. Asfendiyarov
- Team of WKMU named after M. Ospanov
- Team of JSC «UKMA»
- Team of NAO «MUS»
- Team of BMC «UDP» RK
- Team of NAO «MUA»
- Team of CF «UMC»

9:00-9:15 Teaching the radiology residents guide lines

Nourah Almubarak, Kuwait City

9:15-9:30 Comparative review of Radiology training in different countries

Dinara Jumadilova, Astana/Kazakhstan

9:30-9:40 From Learning to Diagnostics: Leveraging StatDx, RadPrimer and ClinicalKey AI

Yana Bachkarova, Netherlands

9:40-11:00 Semi-final EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ (II)

11:00-11:15 Coffee break

11:15-13:00 Final EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ (I)

13:00-14:00 Break

Conference Hall «Altay»

14:00-16:00 Final EURASIAN RADIOLOGY RESIDENCY QUIZ (II)

Chairmen: Dinesh Chinchure, Singapore
Sudhir Kale, India
Bayturlin Zh.G., Astana/Kazakhstan
Nourah Almubarak, Kuwait City
Amankulov Zh.M., Almaty/Kazakhstan

- Team "India"
- Team "Kyrgyzstan"
- Team "Tajikistan"
- Team "Russia"
- Team "Kazakhstan I"
- Team "Kazakhstan II"

16:00-16:30 Closing ceremony

June 28, 2025, Saturday / Conference Hall «Alatau»

9:00-11:00 **Multimodal diagnostics in oncoradiology**

Chairmen: Zholdybay Zh.Zh., Almaty/Kazakhstan
Abdrakhmanova Zh.Zh., Astana/Kazakhstan

9:00-9:15 **Correlation analysis of CT data and PIVKA II level in patients with hepatocellular carcinoma**

Isamatov B.K., Almaty/Kazakhstan

9:15-9:30 **Evaluation of the effectiveness of lymphoma treatment according to PET/CT data**

Dauytova Yu.T., Almaty/Kazakhstan

9:30-9:45 **Multiparametric MRI in the diagnosis of prostate cancer**

Karakoyshin K.E., Almaty/Kazakhstan

9:45-10:00 **Comparison of automated CT volumetry methods with graft weight in liver transplantation from a living related donor**

Kalshabay E.E., Almaty/Kazakhstan

10:00-10:15 **Artificial intelligence in assessing pathological changes in the lung parenchyma in COPD**

Filippenko E.V., Almaty/Kazakhstan

10:15-10:30 **Wandering spleen: the diagnostic role of computed tomography and clinical implications**

Gorchieva Gyulyar, Baku/Azerbaijan

10:30-10:45 **The role of radiation diagnostics of pulmonary and extrapulmonary tuberculosis**

Abdrakhmanova Zh.S., Astana/Kazakhstan

10:45-11:00 **MR mammography in diagnostics of breast pathology**

Duisenbaeva B.S., Astana/Kazakhstan

11:00-11:15 **Coffee break**

11:15-13:00 **Multimodal diagnostics in radiology**

Conference Hall «Alatau»

Chairmen: Mershina E.A., Moscow/Russia
Juraeva N.M., Tashkent/Uzbekistan

11:15-11:30 **Role of DECT in quantification of hepatic steatosis in DM**

Mukul Mehandiratta, India

11:30-11:45 **Evaluation of Parkinson's disease based on morphometric and DTI on 1.5T MRI**

Raj Nada, India

11:45-12:00 **CT angiocardigraphy in diagnostics of general arterial wall**

Ganieva A.A., Astana/Kazakhstan

- 12:00-12:15** **Echocardiographic assessment of the degree of dilatation of the right heart chambers in children with Tetralogy of Fallot after surgical correction**
Dzhumadiyeva S.E., Astana/Kazakhstan
- 12:15-12:30** **CT angiocardiology in diagnostics of total anomaly pulmonary venous drainage**
Bastarbekova L.A., Astana/Kazakhstan
- 12:30-12:45** **CT angiocardiology in diagnostics of congenital pathologies of the aortic arch in children**
Moldakhanova Zh.A., Astana/Kazakhstan
- 12:45-13:00** **Discussion**
- 13:00-14:00** **Break**
- 14:00-16:00** **Multimodal diagnostics in radiology**
Conference Hall «Alatau»
Chairmen: Kozhakhmetova Zh.Zh., Astana/Kazakhstan
 Amankulov Zh.M., Almaty/Kazakhstan
- 14:00-14:10** **Ultrasound assessment of peripheral nerves in chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy**
Beksultanova A.T., Astana/Kazakhstan
- 14:10-14:20** **Possibilities of functional magnetic resonance imaging in diagnostics of temporomandibular joint pathology**
Armianov E.E., Astana/Kazakhstan
- 14:20-14:30** **Ultrahypofractionated radiation therapy for breast cancer**
Zhakypbekkyzy Zh., Astana/Kazakhstan
- 14:30-14:40** **Diagnostic efficiency of multispiral computed tomography in staging and monitoring of gastric cancer treatment**
Kalibekova A.A., Astana/Kazakhstan
- 14:40-14:50** **Radiomic analysis of CT images for differentiation of jaw tumors**
Abdullaeva L.Sh., Tashkent/Uzbekistan
- 14:50-15:00** **Development of standards for diagnostic and interventional radiology**
Darbaeva A.K., Astana/Kazakhstan
- 15:00-15:10** **Possibilities of PET/CT using 68 Ga PSMA, 68 Ga FAPI, 68 Ga DOTA TATE in diagnostics and assessment of treatment efficiency in oncology**
Eskaliev A.R., Astana/Kazakhstan
- 15:10-15:20** **Radiomix in diagnostics of lung tumors**
Naldibek A.A., Astana/Kazakhstan
- 15:20-15:30** **The role of interventional radiology in treatment of complications of portal hypertension syndrome in patients with liver cirrhosis**
Aksultanov N., Astana/Kazakhstan

- 15:30-15:40 Study of variants of the structure of the sinonasal region according to CT data**
Ignatyev V.S., Aktobe/Kazakhstan
- 15:40-15:50 Radiation Safety and Radiation Control in the UMC Branch**
Nurseitova B.N., Astana/Kazakhstan
- 15:50-16:00 Discussion**

June 28, 2025, Saturday / Conference Hall «Kokshetau»

- 9:00-11:00 Meeting of chief freelance specialists in radiation diagnostics of the Healthcare Institutions, Healthcare Institutions of the regions, the cities of Astana and Almaty, Directors of branches of the ROO «KRO»**
Conference Hall «Kokshetau»
- 11:00-11:15 Coffee break**
- 11:15-13:00 Round table for SIIM in Central Asia**
Conference Hall «Kokshetau»
- Chairmen: Mansoor Fatehi, Tehran/Iran
Tairkhan Dautov, Astana/Kazakhstan
Yulduz Khodjibekova, Tashkent/Uzbekistan

June 28, 2025, Saturday / Department of Radiology, JSC «NSMC»

- 10:00-12:30 Live seminar in the hospital: Brain perfusion and cardiac CT**
- Coordinators: Mikhailov A.I., Astana/Kazakhstan
Kabdulashov K., Almaty/Kazakhstan
- Storage location: Department of Radiology, JSC «NSMC».
Abalaikhan Avenue 42

СПОНСОР: **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ**



СПОНСОРЫ: **ПЛАТИNUM**



СПОНСОРЫ: **ЗОЛОТОЙ**



СПОНСОРЫ: **СЕРЕБРЯННЫЙ**



Партнеры по сервису:

