



**«Трансфузиялық терапияның өзекті мәселелері»
атты халықаралық қатысумен
ХІІІ республикалық ғылыми-практикалық конференциясының
БАҒДАРЛАМАСЫ**

2025 жылғы 17-18 сәуір
Қазақстан, Астана

«Астана Саад» қонақ үйі
Достық көшесі, 2

2025 жылғы 17 сәуір

8.30 - 9.30	Қатысушыларды тіркеу
--------------------	-----------------------------

«GRANDBALLROOM» ЗАЛЫ

БАСТАЛУЫ: 09.30
АЯҚТАЛУЫ: 12.30

ПЛЕНАРЛЫҚ ОТЫРЫС	
Модератор:	Абдрахманова Сания Алишевна

09.30- 09.40	Алғы сөз	00:10	Закария Күнсұлу Дальтонқызы Қазақстан Республикасы Президентінің ғылым және инновациялар мәселелері жөніндегі кеңесшісі, Қазақстан, Астана
09.40- 09.50	Алғы сөз	00:10	Сұлтанғазиев Тимур Сламжанұлы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі, Қазақстан, Астана
09.50- 10.00	Алғы сөз	00:10	Скендер Сыла Қазақстандағы ДДҰ елдегі кеңесінің басшысы, Қазақстан, Астана
10.00- 10.10	Алғы сөз	00:10	Петухова Надежда Михайловна Еуразиялық медициналық қауымдастық,

			Қазақстан, Астана
10.10-10.20	Алғы сөз	00:10	Бүркітбаев Жандос Қонысұлы Ұлттық ғылыми онкология орталығы, Қазақстан, Астана
10.20-10.40	Қазақстан Республикасының қан қызметін дамытудың өзекті тенденциялары	00:20	Абдрахманова Сания Алишевна Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы, Қазақстан, Астана
10.40-11.00	Трансфузиологиядағы жаңалықтар	00:20	Жибурт Евгений Борисович Н.И. Пирогов атындағы ұлттық медициналық-хирургия орталығы, Ресей, Мәскеу
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК		
11.30-11.50	Қан мен плазма скринингіне жаһандық шолу	00:20	Франк Пиксма Рош Диагностикс Интернешнл, Швейцария, Роткройц
11.50-12.10	Беларусь Республикасындағы қан қызметінің ахуалы	00:20	Шляхтенко Татьяна Дмитриевна Трансфузиология және медициналық биотехнологиялар республикалық ғылыми-практикалық орталығы, Беларусь, Минск
12.10-12.30	Өзбекстан Республикасының қан қызметі қазіргі кезеңде	00:20	Чупрова Валентина Александровна Республикалық қан орталығы, Өзбекстан, Ташкент
12.30	ТУСКІ АС Ресторан «AROMA» 1 - қабат		

СЕКЦИЯЛЫҚ ОТЫРЫСТАР

2025 жылғы 17 сәуір

«ЗАЙСАН» ЗАЛЫ

БАСТАЛУЫ: 14.00

АЯҚТАЛУЫ: 17.30

1-секция. ДОНОРЛЫҚ ҚАН КОМПОНЕНТТЕРІН КЛИНИКАЛЫҚ ПАЙДАЛАНУ	
Модератор:	Чурсин Вадим Владимирович

14.00-14.20	Қазақстандағы жаппай трансфузиялар хаттамасы	00:20	Кузнецов Андрей Павлович №2 қалалық көпбейінді ауруханасы, Қазақстан, Астана
14.20-14.40	Жаппай трансфузия хаттамасын қолданудың клиникалық тәжірибесі	00:20	Мамбетова Анар Жанабаевна №1 қалалық көпбейінді ауруханасы, Қазақстан, Астана
14.40-15.00	Трансфузиологиядағы либералды немесе рестриктивті жолдар – пациент пен дәрігер үшін қайсысы қолайлы?	00:20	Слепушкин Виталий Дмитриевич (онлайн) Солтүстік Осетия мемлекеттік медицина академиясы, Ресей, Владикавказ
15.00-15.20	Аутоиммунды тиреоидитке шалдыққан науқастардағы гемостаз жүйесінің ерекшеліктері	00:20	Бекжанова Назокат Икромкызы (онлайн) Ташкент медициналық академиясы, Өзбекстан, Ташкент
15.20-15.40	Қазақстанда экстракорпоралды фотоферезді қолдану тәжірибесі	00:20	Аманов Ардақ Хамитович «University Medical Center» корпоративтік қоры, Қазақстан, Астана
15.40-16.00	Жіті лейкозға шалдыққан пациенттердегі гиперлейкоцитоз кезінде лейкаферез процедурасын жүргізу тәжірибесі	00:20	Үмбетов Қуаныш Орынбасарович Педиатрия және балалар хирургиясы ғылыми орталығы, Қазақстан, Алматы
16.00-16.30	КОФЕ-БРЕЙК		
16.30-16.50	Жуылған эритроциттерді пайдаланудың клиникалық аспектілері	00:20	Оспанова Мадина Ералыевна Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы, Қазақстан, Астана

16.50- 17.10	Астанадағы жаңа мұздатылған плазманы қолдану тактикасын өзгерістерге әкелген посттрансфузиондық асқыну жағдайы	00:20	Тұрғанбекова Аида Асқаровна Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы, Қазақстан, Астана
17.10- 17.30	Эпотерапия – кімге және қашан?	00:20	Слепушкин Виталий Дмитриевич (онлайн) Солтүстік Осетия мемлекеттік медицина академиясы, Ресей, Владикавказ
17.30	СЕКЦИЯНЫ АЯҚТАУ		

2025 жылғы 17 сәуір

«УРАЛ» ЗАЛЫ

БАСТАЛУЫ: 14.00

АЯҚТАЛУЫ: 17.10

2-секция. ӨНДІРІСТІК ТРАНСФУЗИОЛОГИЯНЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ	
Модератор:	Бибекоев Жарас Жанұзақұлы

14.00-14.20	Қан компоненттерінің инфекциялық қауіпсіздігіндегі тың жаңалықтар	00:20	Мадзаев Сергей Русланович Н.И. Пирогов атындағы ұлттық медициналық-хирургия орталығы, Ресей, Мәскеу
14.20-14.40	Ең ұзақ сақтау мерзіміндегі тромбоциттер және эритроциттер массасындағы микровезикулалар деңгейінің динамикасы	00:20	Гончарова Наталья Васильевна (онлайн) Трансфузиология және медициналық биотехнологиялар республикалық ғылыми-практикалық орталығы, Беларусь, Минск
14.40-15.00	Біріктірілген тромбоциттер өндірісінің қалдықтарынан гранулоциттер концентратын дайындау	00:20	Бибекоев Жарас Жанұзақович Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы, Қазақстан, Астана
15.00-15.20	Трансфузиологияның болашағы: суықтық тромбоциттер стандартты концентратқа балама ретінде	00:20	Кенжин Айдос Ерболович Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы, Астана медицина университеті, Қазақстан, Астана
15.20-15.40	Мезенхималық дің жасушаларын тәжірибелік өсіру нәтижелері	00:20	Оспанова Мадина Ералыевна Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы, Қазақстан, Астана
15.40-16.00	Дің жасушаларын криоконсервілеу: өміршендікті сақтаудың негізгі аспектілері	00:20	Накастоев Ислам Мухарбекович Гематология ұлттық медициналық зерттеу орталығы, Ресей, Мәскеу
16.00-16.30	КОФЕ-БРЕЙК		
16.30-16.50	Тромбоциттерді аферез әдісімен дайындау кезінде донор үшін қолайлы жағдай	00:20	Кара Вадим Васильевич М.П. Кончаловский атындағы қалалық клиникалық аурухана,

			Ресей, Мәскеу
16.50-17.10	Серологиядағы сапаны бақылау	00:20	Рамуне Сепетиене «Эббот» Трансфузиялық медицина, Германия, Франкфурт-на-Майне
17.10	СЕКЦИЯНЫ АЯҚТАУ		
19.00-23.00 КЕШКІ ГАЛА АС «GRANDBALLROOM» залы Қонақтардың жиналу уақыты 18.30 - 19.00			

2025 жылғы 18 сәуір

«УРАЛ» ЗАЛЫ

БАСТАЛУЫ: 09.00

АЯҚТАЛУЫ: 13.10

1-секция. ДОНОРЛЫҚ ҚАН КОМПОНЕНТТЕРІН КЛИНИКАЛЫҚ ПАЙДАЛАНУ Жалғасы	
Модератор:	Оспанова Мадина Ералыевна

09.00-09.20	Көпбейінді клиникадағы гемотрансфузияларды оңтайландыру	00:20	Чурсин Вадим Владимирович С.Д. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті, Қазақстан, Алматы
09.20-09.40	Ішінара қызыл жасушалы аплазияны арнайы жою арқылы емдеу	00:20	Щербакова Александра Александровна Гематология ұлттық медициналық зерттеу орталығы, Ресей, Мәскеу
09.40-10.00	Тромбоциттерге рефрактерлегі бар пациенттердің трансфузиялық терапиясы	00:20	Каханова Мария Александровна Гематология орталығы, Қазақстан, Астана
10.00-10.20	Балаларда гемопоэздік дің жасушаларын аллогендік транспланттаудан кейінгі «трансплантант иесіне қарсы» жіті реакциясын емдеудегі экстракорпоральды фотоферез және антицитокиндік терапиясы	00:20	Өмірбекова Балжан Болатовна «University Medical Center» корпоративтік қоры, Қазақстан, Астана
10.20-10.40	Практикада болған трансфузиядан кейінгі реакциялар	00:20	Курбонова Зумрад Чутбаевна (онлайн) Ташкент медициналық академиясы, Өзбекстан Ташкент
10.40-11.00	Экстракорпоралды емдеу әдістері және қан компоненттерін дайындаудың өзекті мәселелері: Балалар онкологиясы, гематология және иммунология орталығының тәжірибесі	00:20	Липницкий Алексей Вячеславович Балалар онкологиясы, гематология және иммунологияның республикалық ғылыми-практикалық орталығы, Беларусь, Минск

11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК		
11.30-11.50	Мобильді бригаданы пайдалана отырып, трансфузиялық көмек көрсетудің мәселесі	00:20	Раисов Санджар Дулатович «Art Clinic» пластикалық хирургия және косметология орталығы, Қазақстан, Астана
11.50-12.10	«Ұлттық нейрохирургия орталығы» АҚ Vivostat жүйесі арқылы аутологиялық фибрин желімін алу және қолдану тәжірибесі	00:20	Куанышев Ербол Нагашпаевич Ұлттық нейрохирургия орталығы, Қазақстан, Астана
12.10-12.30	Қазақстанда CAR-T терапиясын енгізудің перспективалары	00:20	Шустов Александр Вячеславович Ұлттық биотехнология орталығы, Қазақстан, Астана
12.30-12.50	Қанды үнемдеу әдістерін енгізу арқылы пациент қанын басқару	00:20	Фаст Илья Владимирович Аурухананың ақпарат қызметі, Қазақстан, Алматы
12.50-13.10	Жаппай миеломаны моноклоналды антиденелермен емдеудегі гемотрансфузия қиындықтары	00:20	Гиният Ізет Елемесовна М. Оспанов атындағы Батыс Қазақстан медициналық университеті, Қазақстан, Ақтөбе
13.30	ТУСКІ АС Ресторан «AROMA» 1 - қабат		

2025 жылғы 18 сәуір

«ЗАЙСАН» ЗАЛЫ

БАСТАЛУЫ: 09.00

АЯҚТАЛУЫ: 13.30

3-секция. ТРАНСФУЗИЯЛЫҚ МЕДИЦИНАДАҒЫ ЗЕРТХАНАЛЫҚ ДИАГНОСТИКА	
Модератор:	Савчук Татьяна Николаевна

РОШ САТЕЛЛИТТІК СИМПОЗИУМЫ			
09.00-09.30	Қан қауіпсіздігін қамтамасыз етуге бағытталған Рош шешімдері - Жаһандық шолу	00:30	Франк Пиксма Рош Диагностикас Интернешнл, Швейцария, Роткройц
09.30-10.00	Қытайдағы қан донорларының скринингі: патогендер, стратегиялар және болашақ жоспарлар	00:30	Чен Лимин (онлайн) Қытай ғылыми медицина академиясының қан құю институты, Қытай, Чэнду
10.00-10.20	Қан және оның компоненттерін тапсыру үшін уақытша және тұрақты медициналық қарсы көрсетілімдердің себебі ретінде инфекция маркерлеріне жалған оң зерттеудің нәтижелері	00:20	Мисько Ольга Николаевна Гематология ұлттық медициналық зерттеу орталығы, Ресей, Мәскеу
10.20-10.40	Қазақстанның онкогематологиялық стационарларындағы науқастардағы вирусты гепатит С	00:20	Гринвальд Елена Николаевна Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы, Қазақстан, Астана
10.40-11.00	Қазақстандағы қан орталықтарының практикасында серонегативті кезеңде АИТВ-инфекциясын анықтаудың жағдайлары	00:20	Савчук Татьяна Николаевна, Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы, Қазақстан, Астана
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК		
11.30-11.50	HLA аллельдері мен гаплотиптері ретіндегі орақ жасушалы анемия және оның асқынуларының диагностикалық маркерлері	00:20	Вассим Альмави Эль-Манар университеті, Тунис, Тунис

11.50-12.10	Қазақстан популяциясында HLA антигендерінің таралу ерекшеліктері	00:20	Тұрғанбекова Аида Аскаровна Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы, Қазақстан, Астана
12.10-12.30	Гельдік технология арқылы трансфузиялар қауіпсіздігін қамтамасыз ету	00:20	Кробинец Ирина Ивановна Ресейлік гематология және трансфузиология ғылыми-зерттеу институты, Ресей, Санкт-Петербург
12.30-12.50	MNS, Kidd, Duffy жүйелерінің антигендері бойынша кеңейтілген фенотиптеу және эритроциттік гемокомпоненттерді жеке іріктеу	00:20	Йовдий Анна Васильевна Киров гематология және қан құю ғылыми-зерттеу институты, Ресей, Киров
12.50-13.10	Трансфузиялық тәуекелдерді басқару: аутоиммунды антиденелері бар пациенттерге жеке көзқарас	00:20	Сенин Сергей Сергеевич Гематология ұлттық медициналық зерттеу орталығы, Ресей, Мәскеу
13.10-13.30	Павлодар облыстық қан орталығында 2022-2024 жж. трансфузиялық-трансмиссивті инфекцияларға бастапқы реактивті үлгілерді растайтын тестілеу нәтижелерін талдау	00:20	Сиязова Жазира Саматовна Павлодар облыстық қан орталығы, Қазақстан, Павлодар
13.30	ТУСКИ АС Ресторан «AROMA» 1 - қабат		

2025 жылғы 18 сәуір

«ИШИМ» ЗАЛЫ

БАСТАЛУЫ: 09.00

АЯҚТАЛУЫ: 13.30

4-секция. ДОНОРЛЫҚТЫ ДАМУ ЖӘНЕ ҚАН ҚЫЗМЕТІНІҢ ЖҰМЫСЫН ЖЕТІЛДІРУ	
Модератор:	Уәлиев Сәбит Дарханұлы

09.00-09.20	Дағыстан Республикасының сүйек кемігін донорлығын ұйымдастырудың үздік тәжірибелері. Тиімді рекрутинг	00:20	Танкаева Хадиджат Сайпулаевна Дағыстан Республикасының Қан орталығы, Ресей, Махачкала
09.20-09.40	Қырғызстан Республикасындағы қан қызметінің ахуалы	00:20	Сатыбалдиева Айганыш Бакыбаевна (онлайн) Республикалық қан орталығы, Қырғызстан, Бішкек
09.40-10.00	Сүйек кемігі тіркелімінің жұмысын автоматтандыру жүйесі	00:20	Герова Ольга Александровна «Вася Перевошиков атындағы сүйек кемігі донорларының ұлттық тіркелімі» қайырымдылық қоры, Ресей, Мәскеу
10.00-10.20	Беларусь Республикасында қан, оның компоненттерінің сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз етудің ұлттық жүйесі	00:20	Дворецкова Марина Арсеньевна, Мятников Александр Сергеевич Трансфузиология және медициналық биотехнологиялар республикалық ғылыми-практикалық орталығы, Беларусь, Минск
10.20-10.40	Реципиент қауіпсіздігі. Теориядан практикаға	00:20	Камельских Денис Владимирович Гематология ұлттық медициналық зерттеу орталығы, Ресей, Мәскеу
10.40-11.00	Медициналық инновациялар. Қан қызметіндегі цифрлық технологияларымен байланысы	00:20	Гущина Лариса Михайловна (онлайн) Трансфузиология және медициналық биотехнологиялар республикалық ғылыми-практикалық орталығы Беларусь, Минск
11.00-	КОФЕ-БРЕЙК		

11.30			
11.30-11.50	«Республикалық ғылыми қан орталығы» мемлекеттік мекемесінің тәуелсіздік жылдардағы жетістіктері	00:20	Одиназода Азиз Абдусаттор (онлайн) Республикалық ғылыми қан орталығы, Тәжікстан, Душанбе
11.50-12.10	Қан мен оның компоненттерін дайындау кезінде санитарлық-эпидемиологиялық талаптарды сақтау ерекшеліктері	00:20	Мезян Яна Александровна (онлайн) Трансфузиология және медициналық биотехнологиялар республикалық ғылыми-практикалық орталығы, Беларусь, Минск
12.10-12.30	Қан қызметіндегі еріктілер: донорлық қозғалысты дамыту және донорлық мәдениетті қалыптастыру	00:20	Амангелды Аннель Ұлттық еріктілер желісі, Қазақстан, Астана
12.30-12.50	Қазақстанда гемопозддік дің жасушалары донорлығын дамыту шеңберінде ақпараттық-насихаттау науқанын өткізу тәжірибесі	00:20	Шәкенова Ажар Сакеновна Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы, Қазақстан, Астана
12.50-13.10	Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығының өтеусіз донорларды тарту және сақтау тәжірибесі	00:20	Сағамбаева Әйгерім Кабдывахитовна Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы, Қазақстан, Астана
13.10-13.30	Сапаны сыртқы бағалауға қатысудың негізгі ережелері. Провайдер есебіндегі акцент: маңызды жайыттарды іріктеудің жолдары	00:20	Набиуллина Нұргүл Нұрлановна Трансфузиология ғылыми-өндірістік орталығы, Қазақстан, Астана
13.30	ТУСКИ АС Ресторан «AROMA» 1 - қабат		



ПРОГРАММА
XIII Республиканской научно-практической конференции
с международным участием на тему
«Актуальные вопросы трансфузионной терапии»

17-18 апреля 2025 года
Астана, Казахстан

Отель «Астана Саад»
улица Достык, 2

17 апреля 2025 года

8.30 - 9.30	Регистрация участников
--------------------	-------------------------------

ЗАЛ «GRANDBALLROOM»

НАЧАЛО: 09.30

ОКОНЧАНИЕ: 12.30

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
Модератор:	Абдрахманова Сания Алишевна

09.30-09.40	Приветственное слово	00:10	Закарья Кунсулу Дальтоновна Советник Президента Республики Казахстан по вопросам науки и инноваций, Астана, Казахстан
09.40-09.50	Приветственное слово	00:10	Султангазиев Тимур Сламжанович Министерство здравоохранения Республики Казахстан, Астана, Казахстан
09.50-10.00	Приветственное слово	00:10	Скендер Сыла Руководитель странового офиса ВОЗ в Казахстане, Астана, Казахстан
10.00-10.10	Приветственное слово	00:10	Петухова Надежда Михайловна Евразийская медицинская ассоциация, Астана, Казахстан

10.10-10.20	Приветственное слово	00:10	Буркитбаев Жандос Конысович Национальный научный центр онкологии, Астана, Казахстан
10.20-10.40	Актуальные тренды в развитии службы крови Республики Казахстан	00:20	Абдрахманова Сания Алишевна Научно-производственный центр трансфузиологии, Астана, Казахстан
10.40-11.00	Новое в трансфузиологии	00:20	Жибурт Евгений Борисович Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова, Москва, Россия
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК		
11.30-11.50	Глобальный обзор скрининга крови и плазмы	00:20	Франк Пиксма Рош Диагностикс Интернешнл, Роткройц, Швейцария
11.50-12.10	Состояние службы крови Республики Беларусь	00:20	Шляхтенюк Татьяна Дмитриевна Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий, Минск, Беларусь
12.10-12.30	Служба крови Республики Узбекистан на современном этапе	00:20	Чупрова Валентина Александровна Республиканский центр крови, Ташкент, Узбекистан
12.30	ОБЕД Ресторан «AROMA» 1 этаж		

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

17 апреля 2025 года

ЗАЛ «ЗАЙСАН»

НАЧАЛО: 14.00

ОКОНЧАНИЕ: 17.30

Секция 1. КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ДОНОРСКОЙ КРОВИ			
Модератор:		Чурсин Вадим Владимирович	
14.00-14.20	Протокол массивных трансфузий в Казахстане	00:20	Кузнецов Андрей Павлович Городская многопрофильная больница №2, Астана, Казахстан
14.20-14.40	Клинический опыт применения протокола массивных трансфузий	00:20	Мамбетова Анар Жанабаевна Городская многопрофильная больница №1, Астана, Казахстан
14.40-15.00	Либеральный или рестриктивный пути в трансфузиологии – какой лучше для пациента и врача?	00:20	Слепушкин Виталий Дмитриевич (онлайн) Северо-Осетинская государственная медицинская академия Владикавказ, Россия
15.00-15.20	Особенности системы гемостаза у больных аутоиммунным тиреоидитом	00:20	Бекжанова Назокат Икромкызы (онлайн) Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан
15.20-15.40	Опыт применения экстракорпорального фотофереза в Казахстане	00:20	Аманов Ардак Хамитович Корпоративный фонд «University Medical Center», Астана, Казахстан
15.40-16.00	Опыт проведения процедуры лейкофереза при гиперлейкоцитозах у пациентов с острым лейкозом	00:20	Умбетов Куаныш Орынбасарович Научный центр педиатрии и детской хирургии, Алматы, Казахстан
16.00-16.30	КОФЕ-БРЕЙК		

16.30-16.50	Клинические аспекты применения отмывтых эритроцитов	00:20	Оспанова Мадина Ералыевна Научно-производственный центр трансфузиологии, Астана, Казахстан
16.50-17.10	Случай посттрансфузионного осложнения, приведший к изменениям тактики применения свежзамороженной плазмы в Астане	00:20	Турганбекова Аида Аскарровна Научно-производственный центр трансфузиологии, Астана, Казахстан
17.10-17.30	Эпотерапия - кому и когда?	00:20	Слепушкин Виталий Дмитриевич (онлайн) Северо-Осетинская государственная медицинская академия Владикавказ, Россия
17.30	ЗАВЕРШЕНИЕ СЕКЦИИ		

17 апреля 2025 года

ЗАЛ «УРАЛ»

НАЧАЛО: 14.00

ОКОНЧАНИЕ: 17.10

Секция 2. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТРАНСФУЗИОЛОГИИ			
Модератор:		Бибиков Жарас Жанузакович	
14.00-14.20	Новое в инфекционной безопасности компонентов крови	00:20	Мадзаев Сергей Русланович Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова, Москва, Россия
14.20-14.40	Динамика уровней микровезикул в тромбоцитарной и эритроцитарной массе в течение максимально возможного срока хранения	00:20	Гончарова Наталья Васильевна (онлайн) Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий, Минск, Беларусь
14.40-15.00	Приготовление концентрата гранулоцитов из остатков производства пулированных тромбоцитов	00:20	Бибиков Жарас Жанузакович Научно-производственный центр трансфузиологии, Астана, Казахстан
15.00-15.20	Будущее трансфузиологии: холодовые тромбоциты как альтернатива стандартным концентратам	00:20	Кенжин Айдос Ерболович Научно-производственный центр трансфузиологии, Медицинский университет Астана, Астана, Казахстан
15.20-15.40	Результаты опытного культивирования мезенхимальных стволовых клеток	00:20	Оспанова Мадина Ералыевна Научно-производственный центр трансфузиологии, Астана, Казахстан
15.40-16.00	Криоконсервация стволовых клеток: ключевые аспекты сохранения жизнеспособности	00:20	Накастоев Ислам Мухарбекович Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, Россия
16.00-16.30	КОФЕ-БРЕЙК		

16.30-16.50	Комфорт донора при заготовке тромбоцитов методом афереза	00:20	Кара Вадим Васильевич Городская клиническая больница имени М.П. Кончаловского, Москва, Россия
16.50-17.10	Контроль качества в серологии	00:20	Рамуне Сепетиене «Эббот» Трансфузионная медицина, Франкфурт-на-Майне, Германия
17.10	ЗАВЕРШЕНИЕ СЕКЦИИ		
19.00-23.00 ГАЛА УЖИН			
Зал «GRANDBALLROOM»			
Сбор гостей 18.30 - 19.00			

18 апреля 2025 года

ЗАЛ «УРАЛ»

НАЧАЛО: 09.00

ОКОНЧАНИЕ: 13.10

Секция 1. КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ДОНОРСКОЙ КРОВИ Продолжение	
Модератор:	Оспанова Мадина Ералыевна

09.00-09.20	Оптимизация гемотрансфузий в многопрофильной клинике	00:20	Чурсин Вадим Владимирович Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова, Алматы, Казахстан
09.20-09.40	Лечение парциальной красноклеточной аплазии путем специфического удаления	00:20	Щербакова Александра Александровна Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, Россия
09.40-10.00	Трансфузионная терапия пациентов с рефрактерностью к тромбоцитам	00:20	Каханова Мария Александровна Центр гематологии, Астана, Казахстан
10.00-10.20	Экстракорпоральный фотоферез и антицитокиновая терапия в лечении острой реакции «трансплантат против хозяина» после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у детей	00:20	Умирбекова Балжан Болатовна Корпоративный фонд «University Medical Center», Астана, Казахстан
10.20-10.40	Посттрансфузионные реакции в практике	00:20	Курбонова Зумрад Чутбаевна (онлайн) Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан
10.40-11.00	Актуальные вопросы экстракорпоральных методов лечения и заготовки компонентов крови: опыт Центра детской онкологии, гематологии и иммунологии	00:20	Липницкий Алексей Вячеславович Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии, Минск, Беларусь

11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК		
11.30-11.50	Вопрос оказания трансфузионной помощи с использованием мобильной бригады	00:20	Раисов Санджар Дулатович Центр пластической хирургии и косметологии «Art Clinic», Астана, Казахстан
11.50-12.10	Опыт получения и применения аутологичного фибринового клея с помощью системы Vivostat в АО «Национальный нейрохирургический центр»	00:20	Куанышев Ербол Нагашпаевич Национальный нейрохирургический центр, Астана, Казахстан
12.10-12.30	Перспективы внедрения терапии CAR-T в Казахстане	00:20	Шустов Александр Вячеславович Национальный центр биотехнологии, Астана, Казахстан
12.30-12.50	Управление кровью пациента благодаря внедрению кровосберегающих методов	00:20	Фаст Илья Владимирович Служба больничной информации, Алматы, Казахстан
12.50-13.10	Трудности гемотрансфузии при лечении множественной миеломы моноклональными антителами	00:20	Гиният Изет Елемесқызы Западно-Казахстанский медицинский университет имени М. Оспанова, Актобе, Казахстан
13.30	ОБЕД Ресторан «AROMA» 1 этаж		

18 апреля 2025 года

ЗАЛ «ЗАЙСАН»

НАЧАЛО: 09.00

ОКОНЧАНИЕ: 13.30

Секция 3. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ТРАНСФУЗИОННОЙ МЕДИЦИНЕ	
Модератор:	Савчук Татьяна Николаевна

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ РОШ			
09.00-09.30	Решения Рош для обеспечения безопасности крови - Глобальный обзор	00:30	Франк Пиксма Рош Diagnostikс Интернешнл, Роткройц, Швейцария
09.30-10.00	Скрининг доноров крови в Китае: патогены, стратегии и планы на будущее	00:30	Чен Лимин (онлайн) Институт переливания крови Китайской академии медицинских наук, Чэнду, Китай
10.00-10.20	Ложноположительные результаты исследования на маркеры инфекций как причина временных и постоянных медицинских противопоказаний для сдачи крови и ее компонентов	00:20	Мисько Ольга Николаевна Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, Россия
10.20-10.40	Вирусный гепатит С у пациентов онкогематологических стационаров Казахстана	00:20	Гринвальд Елена Николаевна Научно-производственный центр трансфузиологии, Астана, Казахстан
10.40-11.00	Случаи выявления ВИЧ-инфекции в серонегативный период в практике центров крови Казахстана	00:20	Савчук Татьяна Николаевна, Научно-производственный центр трансфузиологии, Астана, Казахстан
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК		
11.30-11.50	Аллели и гаплотипы HLA как диагностические маркеры серповидноклеточной анемии и ее осложнений	00:20	Вассим Альмави Университет Эль-Манар, Тунис, Тунис

11.50-12.10	Особенности распределения HLA антигенов среди казахстанской популяции	00:20	Турганбекова Аида Аскаровна Научно-производственный центр трансфузиологии, Астана, Казахстан
12.10-12.30	Обеспечение безопасности трансфузий с помощью гелевой технологии	00:20	Кробинец Ирина Ивановна Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии, Санкт-Петербург, Россия
12.30-12.50	Расширенное фенотипирование и индивидуальный подбор эритроцитарных гемокомпонентов по антигенам систем MNS, Kidd, Duffy	00:20	Йовдий Анна Васильевна, Кировский научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови, Киров, Россия
12.50-13.10	Управление рисками трансфузий: индивидуальный подход к пациентам с аллоиммунными антителами	00:20	Сенин Сергей Сергеевич Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, Россия
13.10-13.30	Анализ результатов подтверждающего тестирования первично-реактивных образцов на трансфузионно-трансмиссивные инфекции за 2022-2024 гг. в Павлодарском областном центре крови	00:20	Сиязова Жазира Саматовна Павлодарский областной центр крови, Павлодар, Казахстан
13.30	ОБЕД Ресторан «AROMA» 1 этаж		

18 апреля 2025 года

ЗАЛ «ИШИМ»

НАЧАЛО: 09.00

ОКОНЧАНИЕ: 13.30

Секция 4. РАЗВИТИЕ ДОНОРСТВА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ КРОВИ	
Модератор:	Уалиев Сабит Дарханович

09.00-09.20	Лучшие практики организации донорства костного мозга Республики Дагестан. Эффективный рекрутинг	00:20	Танкаева Хадижат Сайпулаевна Центр крови Республики Дагестан, Махачкала, Россия
09.20-09.40	Состояние службы крови в Республике Кыргызстан	00:20	Сатыбалдиева Айганыш Бакыбаевна (онлайн) Республиканский центр крови, Бишкек, Киргизия
09.40-10.00	Система автоматизации работы регистров костного мозга	00:20	Герова Ольга Александровна Благотворительный фонд «Национальный регистр доноров костного мозга им. Васи Перевощикова», Москва, Россия
10.00-10.20	Национальная система обеспечения качества и безопасности крови, ее компонентов в Республике Беларусь	00:20	Дворецкова Марина Арсеньевна, Мятников Александр Сергеевич Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий, Минск, Беларусь
10.20-10.40	Безопасность реципиента. От теории к практике	00:20	Камельских Денис Владимирович Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, Россия
10.40-11.00	Медицинские инновации. Связь с цифровыми технологиями в службе крови	00:20	Гущина Лариса Михайловна (онлайн) Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий, Минск, Беларусь

11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК		
11.30-11.50	Достижения Государственного учреждения «Республиканский научный центр крови» за период независимости	00:20	Одиназода Азиз Абдусаттор (онлайн) Республиканский научный центр крови, Душанбе, Таджикистан
11.50-12.10	Особенности соблюдения санитарно-эпидемиологических требований при заготовке крови, ее компонентов	00:20	Мезян Яна Александровна (онлайн) Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий, Минск, Беларусь
12.10-12.30	Волонтеры в службе крови: развитие донорского движения и формирование культуры донорства	00:20	Амангельды Аннель Национальная волонтерская сеть, Астана, Казахстан
12.30-12.50	Опыт проведения информационно-агитационной кампании в рамках развития донорства гемопоэтических стволовых клеток в Казахстане	00:20	Шакенова Ажар Сакеновна Научно-производственный центр трансфузиологии, Астана, Казахстан
12.50-13.10	Опыт Научно-производственного центра трансфузиологии для привлечения и удержания безвозмездных доноров	00:20	Сагамбаева Айгерим Кабдывахитовна Научно-производственный центр трансфузиологии, Астана, Казахстан
13.10-13.30	Основные правила участия во внешней оценке качества. Акцент в отчете провайдера: как правильно выделить важное	00:20	Набиуллина Нургуль Нурлановна Научно-производственный центр трансфузиологии, Астана, Казахстан
13.30	ОБЕД Ресторан «AROMA» 1 этаж		



PROGRAM

**The XIII Republican Scientific and Practical Conference
with International Participation on the topic
"Actual Issues of Transfusion Therapy"**

April 17-18, 2025
Astana, Kazakhstan

Astana Saad Hotel
Dostyk Street, 2

April 17, 2025

8.30 - 9.30	Participant registration
--------------------	---------------------------------

HALL "GRANDBALLROOM "

BEGINNING: 09.30
ENDING: 12.30

PLENARY SESSION	
Moderator:	Abdrakhmanova Saniya Alishevna

09.30-09.40	Welcome speech	00:10	Zakarya Kunsulu Daltonovna Advisor to the President of the Republic of Kazakhstan on Science and Innovation, Astana, Kazakhstan
09.40-09.50	Welcome speech	00:10	Sultangaziev Timur Slamzhanovich Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan, Astana, Kazakhstan
09.50-10.00	Welcome speech	00:10	Skender Sylva Head of the WHO country office in Kazakhstan Astana, Kazakhstan
10.00-10.10	Welcome speech	00:10	Petukhova Nadezhda Mikhailovna Eurasian Medical Association, Astana, Kazakhstan

10.10-10.20	Welcome speech	00:10	Burkitbayev Zhandos Konysovich National Scientific Center of Oncology, Astana, Kazakhstan
10.20-10.40	Current trends in the development of the Blood Service in the Republic of Kazakhstan	00:20	Abdrakhmanova Saniya Alishevna Scientific and Production Center of Transfusiology, Astana, Kazakhstan
10.40-11.00	New in transfusiology	00:20	Zhiburt Evgeny Borisovich National Medical and Surgical Center named after N.I. Pirogov, Moscow, Russia
11.00-11.30	COFFEE BREAK		
11.30-11.50	Global overview of blood and plasma screening	00:20	Frank Piksma Roche Diagnostics International, Rotkreuz, Switzerland
11.50-12.10	Blood service state of the Republic of Belarus	00:20	Shlyakhtenok Tatyana Dmitrievna Republican Scientific and Practical Center of Transfusiology and Medical Biotechnologies, Minsk, Belarus
12.10-12.30	Blood Service of the Republic of Uzbekistan at the present stage	00:20	Chuprova Valentina Aleksandrovna Republican Blood Center, Tashkent, Uzbekistan
12.30	LUNCH Restaurant "AROMA" 1st floor		

BREAKOUT SESSIONS

April 17, 2025

HALL "ZAISAN"

BEGINNING: 14.00

ENDING: 17.30

Section 1. CLINICAL APPLICATION OF DONOR BLOOD COMPONENTS	
Moderator:	Chursin Vadim Vladimirovich

14.00-14.20	Protocol for massive transfusions in Kazakhstan	00:20	Kuznetsov Andrey Pavlovich City Multidisciplinary Hospital No. 2, Astana, Kazakhstan
14.20-14.40	Clinical experience in the application of the massive transfusion protocol	00:20	Mambetova Anar Zhanabaevna City Multidisciplinary Hospital No. 1, Astana, Kazakhstan
14.40-15.00	Liberal or restrictive pathways in transfusiology - which is better for the patient and physician?	00:20	Slepushkin Vitaly Dmitrievich (online) North Ossetian State Medical Academy, Vladikavkaz, Russia
15.00-15.20	Features of the hemostasis system in patients with autoimmune thyroiditis		Bekzhanova Nazokat Ikromkyzy (online) Tashkent Medical Academy, Tashkent, Uzbekistan
15.20-15.40	Experience of application of extracorporeal photopheresis in Kazakhstan	00:20	Amanov Ardak Khamitovich Corporate Foundation “University Medical Center”, Astana, Kazakhstan
15.40-16.00	Experience in performing leukapheresis in hyperleukocytosis in patients with acute leukemia	00:20	Umbetov Kuanysh Orynbasarovich Scientific Center of Pediatrics and Children's Surgery, Almaty, Kazakhstan
16.00-16.30	COFFEE BREAK		
16.30-16.50	Clinical aspects of the use of washed red blood cells	00:20	Ospanova Madina Yeralyevna Scientific and Production Center of Transfusiology, Astana, Kazakhstan

16.50-17.10	A case of post-transfusion complication that led to changes in the strategy for the use of Fresh frozen plasma in Astana	00:20	Turganbekova Aida Askarovna Scientific and Production Center of Transfusiology, Astana, Kazakhstan
17.10-17.30	Epotherapy - to whom and when?	00:20	Slepushkin Vitaly Dmitrievich (online) North Ossetian State Medical Academy, Vladikavkaz, Russia
17.30	SECTION COMPLETION		

April 17, 2025

HALL "URAL "

BEGINNING: 14.00

ENDING: 17.10

Section 2. TOPICAL ISSUES OF INDUSTRIAL TRANSFUSIOLOGY			
Moderator:		Bibekov Zharas Zhanuzakovich	
14.00-14.20	New in the infectious safety of blood components	00:20	Madzaev Sergey Ruslanovich Pirogov National Medical and Surgical Center, Moscow, Russia
14.20-14.40	Dynamics of microvesicle levels in platelet and erythrocyte mass during the maximum possible storage period	00:20	Goncharova Natalia Vasilievna (online) Republican Scientific and Practical Center of Transfusiology and Medical Biotechnologies, Minsk, Belarus
14.40-15.00	Preparation of granulocyte concentrate from residues of pooled platelet production	00:20	Bibekov Zharas Zhanuzakovich Scientific and Production Center of Transfusiology, Astana, Kazakhstan
15.00-15.20	The future of transfusion medicine: cold platelets as an alternative to standard platelet concentrates	00:20	Kenzhin Aidos Erbolovich Scientific and Production Center of Transfusiology, Medical University of Astana,
15.20-15.40	Results of experimental cultivation of mesenchymal stem cells	00:20	Ospanova Madina Yeralyevna Scientific and Production Center of Transfusiology, Astana, Kazakhstan
15.40-16.00	Cryopreservation of stem cells: key aspects of viability maintenance	00:20	Nakastoev Islam Mukharbekovich National Medical Research Center of Hematology, Moscow, Russia
16.00-16.30	COFFEE BREAK		
16.30-16.50	Donor comfort during platelet procurement by apheresis method	00:20	Kara Vadim Vasilyevich City Clinical Hospital named after M.P. Konchalovsky, Moscow, Russia
16.50-	Quality control in serology	00:20	Ramune Sepetiene

17.10			“Abbott” Transfusion Medicine, Frankfurt am Main, Germany
17.10	SECTION COMPLETION		
19.00-23.00 GALA DINNER Hall " GRANDBALLROOM " Gathering of guests 18.30 - 19.00			

April 18, 2025

HALL "URAL "

BEGINNING: 09.00

ENDING: 13.10

Section 1. CLINICAL APPLICATION OF DONOR BLOOD COMPONENTS Continued			
Moderator:		Ospanova Madina Yeralyevna	
09.00-09.20	Optimization of blood transfusions in a multidisciplinary clinic	00:20	Chursin Vadim Vladimirovich Kazakh National Medical University named after S.D. Asfendiyarov, Almaty, Kazakhstan
09.20-09.40	Treatment of partial red-cell aplasia by specific excision	00:20	Shcherbakova Alexandra Alexandrovna National Medical Research Center of Hematology, Moscow, Russia
09.40-10.00	Transfusion therapy for patients with platelet refractoriness	00:20	Kakhanova Mariya Alexandrovna Hematology Center, Astana, Kazakhstan
10.00-10.20	Extracorporeal photopheresis and anti-cytokine therapy in the treatment of acute “graft-versus-host” disease following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in children	00:20	Umirbekova Balzhan Bolatovna Corporate Foundation “University Medical Center”, Astana, Kazakhstan
10.20-10.40	Posttransfusion reactions in practice	00:20	Kurbonova Zumrad Chutbaevna (online) Tashkent Medical Academy, Tashkent, Uzbekistan
10.40-11.00	Topical issues of extracorporeal methods of treatment and procurement of blood components: experience of the Center for children's oncology, hematology and immunology	00:20	Lipnitsky Alexey Vyacheslavovich Republican Scientific and Practical Center for Children's Oncology, Hematology and Immunology, Minsk, Belarus
11.00-11.30	COFFEE BREAK		
11.30-11.50	The issue of providing transfusion assistance using a mobile team	00:20	Raisov Sanjar Dulatovich Center of plastic surgery and cosmetology "Art Clinic",

			Astana, Kazakhstan
11.50-12.10	Experience in the production and use of autologous fibrin glue with the vivostat system at the JSC “National neurosurgical center”	00:20	Kuanyshev Yerbol Nagashpaevich National Neurosurgical Center, Astana, Kazakhstan
12.10-12.30	Prospects for the introduction of CAR-T therapy in Kazakhstan	00:20	Shustov Alexander Vyacheslavovich National Center for Biotechnology, Astana, Kazakhstan
12.30-12.50	Patient blood management through the introduction of blood-saving techniques	00:20	Fast Ilya Vladimirovich Hospital Information Service, Almaty, Kazakhstan
12.50-13.10	Difficulties of hemotransfusion in the treatment of multiple myeloma with monoclonal antibodies	00:20	Giniyat Izet Elemeskyzy West Kazakhstan Medical University named after M. Ospanov, Aktobe, Kazakhstan
13.30	LUNCH Restaurant "AROMA" 1st floor		

April 18, 2025

HALL "ZAISAN"

BEGINNING: 09.00

ENDING: 13.30

Section 3. LABORATORY DIAGNOSTICS IN TRANSFUSION MEDICINE	
Moderator:	Savchuk Tatyana Nikolaevna

ROCHE SATELLITE SYMPOSIUM			
09.00-09.30	Roche solutions for blood safety – a global overview	00:30	Frank Piksma Roche Diagnostics International, Rotkreuz, Switzerland
09.30-10.00	Blood donor screening in China: pathogens, strategies, and future plans	00:30	Chen Limin (online) Institute of Blood Transfusion, Chinese Academy of Medical Sciences, Chengdu, China
10.00-10.20	False positive results in infection marker testing as a cause of temporary and permanent medical contraindications for blood and blood component donation	00:20	Misko Olga Nikolaevna National Medical Research Center of Hematology, Moscow, Russia
10.20-10.40	Viral hepatitis C in patients of oncohematological hospitals of Kazakhstan	00:20	Grinvald Elena Nikolaevna Scientific and Production Center of Transfusiology, Astana, Kazakhstan
10.40-11.00	Cases of HIV detection during the seronegative period in the practice of blood centers in Kazakhstan	00:20	Savchuk Tatyana Nikolaevna, Scientific and Production Center of Transfusiology, Astana, Kazakhstan
11.00-11.30	COFFEE BREAK		
11.30-11.50	HLA alleles and haplotypes as diagnostic markers for sickle cell anemia and its complications	00:20	Wassim Almawi El - Manar University, Tunis, Tunisia
11.50-12.10	Features of HLA antigen distribution among the kazakhstani population	00:20	Turganbekova Aida Askarovna Scientific and Production Center of Transfusiology,

			Astana, Kazakhstan
12.10-12.30	Ensuring transfusion safety using gel technology	00:20	Krobinets Irina Ivanovna Russian Research Institute of Hematology and Transfusiology, St. Petersburg, Russia
12.30-12.50	Extended phenotyping and individual selection of erythrocyte blood components based on antigens of the MNS, Kidd, and Duffy systems	00:20	Yovdi Anna Vasilyevna Kirov Research Institute of Hematology and Blood Transfusion, Kirov, Russia
12.50-13.10	Transfusion risk management: a personalized approach to patients with alloimmune antibodies	00:20	Senin Sergey Sergeyevich National Medical Research Center for Hematology, Moscow, Russia
13.10-13.30	Analysis of the results of confirmatory testing of initially reactive samples for transfusion-transmitted infections from 2022 to 2024 at the Pavlodar Regional Blood Center	00:20	Siyazova Zhazira Samatovna Pavlodar Regional Blood Center, Pavlodar, Kazakhstan
13.30	LUNCH Restaurant "AROMA" 1st floor		

April 18, 2025

HALL "ISHIM"

BEGINNING: 09.00

ENDING: 13.30

Section 4. DEVELOPMENT OF DONORSHIP AND IMPROVEMENT OF BLOOD SERVICE ACTIVITIES	
Moderator:	Ualiev Sabit Darkhanovich

09.00-09.20	Best practices in organizing bone marrow donation in the Republic of Dagestan. Effective Recruitment	00:20	Tankayeva Khadijat Saipulaevna Blood Center of the Republic of Dagestan, Makhachkala, Russia
09.20-09.40	State of the blood service in the Republic of Kyrgyzstan	00:20	Satybaldieva Aiganysh Bakybaevna (online) Republican Blood Center, Bishkek, Kyrgyzstan
09.40-10.00	Bone marrow registry automation system	00:20	Gerova Olga Alexandrovna Charitable Foundation "National Bone Marrow Donor Registry named after Vasya Perevoshchikov", Moscow, Russia
10.00-10.20	National system for ensuring the quality and safety of blood and its components in the Republic of Belarus	00:20	Dvoretskova Marina Arsenievna, Myatnikov Alexander Sergeevich Republican Scientific and Practical Center of Transfusiology and Medical Biotechnologies, Minsk, Belarus
10.20-10.40	Recipient safety. From theory to practice	00:20	Kamelskikh Denis Vladimirovich National Medical Research Center of Hematology, Moscow, Russia
10.40-11.00	Medical innovation. Linking with digital technologies in the blood service	00:20	Gushchina Larisa Mikhailovna (online) Republican Scientific and Practical Center of Transfusiology and Medical Biotechnologies, Minsk, Belarus
11.00-11.30	COFFEE BREAK		

11.30-11.50	Achievements of the state institution "Republican scientific center of blood" during the period of independence	00:20	Odinozoda Aziz Abdusattor (online) Republican Scientific Center of Blood, Dushanbe, Tajikistan
11.50-12.10	Features of compliance with sanitary and epidemiological requirements when collecting blood and its components	00:20	Mezyan Yana Aleksandrovna (online) Republican Scientific and Practical Center of Transfusiology and Medical Biotechnologies, Minsk, Belarus
12.10-12.30	Volunteers in the blood service: development of the donor movement and formation of a donor culture	00:20	Amangeldi Annel National Volunteer Network, Astana, Kazakhstan
12.30-12.50	Experience in conducting an information and awareness campaign within the framework of the development of hematopoietic stem cell donation in Kazakhstan	00:20	Shakenova Azhar Sakenovna Scientific and Production Center of Transfusiology, Astana, Kazakhstan
12.50-13.10	Experience of the Scientific and production center for transfusion medicine in attracting and retaining voluntary blood donors	00:20	Sagambayeva Aigerim Kabdyvakhitovna Scientific and Production Center of Transfusiology, Astana, Kazakhstan
13.10-13.30	Key rules for participation in external quality assessment. Focus in the provider's report: how to properly highlight the important aspects	00:20	Nabiullina Nurgul Nurlanovna Scientific and Production Center for Transfusion Medicine, Astana, Kazakhstan
13.30	LUNCH Restaurant "AROMA" 1st floor		