

ПРОГРАММА
IV НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА РЕСПИРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ
с международным участием
«Респираторная медицина Казахстана: дыхание будущего»
13-15 ноября 2025 г.

13 НОЯБРЯ	
8:00-16:00	Регистрация участников
8:30-09:00	ERS 2025: TREND NEWS Модератор: Пак А.М.
8:30-08:35	«Новости из мира бронхиальной астмы» Бектасова Б.Б. <i>Астана, Казахстан</i>
8:35-08:40	«Trend news. ХОБЛ» Трофимова С.В. <i>Астана, Казахстан</i>
8:40-08:45	«Бронхоэктазы. Актуальные новости» Аминова А.М. <i>Астана, Казахстан</i>
8:45-08:50	«Trend news. Апноэ сна» Қайырлы Н.М. <i>Астана, Казахстан</i>
8:50-08:55	«ERS 2025 Trend news: респираторные инфекции» Муканова М.М. <i>Астана, Казахстан</i>
09:00-12:30	СЕКЦИЯ 1 КРОСС-ДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫМ ПОРАЖЕНИЯМ ЛЕГКИХ
09:00-10:30	Симпозиум 1. ФИБРОЗИРУЮЩИЕ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЕГКИХ: ПУТЬ К КОНТРОЛЮ ЗАБОЛЕВАНИЯ <i>При поддержке компании Берингер Ингельхайм</i> Модераторы: Бакенова Р.А. (Астана, Казахстан)
09:00-09:20	«Междисциплинарный командный подход как ключевой тренд в диагностике и лечении ИЗЛ в Казахстане» Бакенова Р.А. (<i>Астана, Казахстан</i>)
09:20-09:40	«Новое в диагностике и лечении интерстициальных заболеваний легких» Авдеев С.Н. (<i>Москва, Россия</i>)
09:40-09:55	«Инновационные подходы КТ-визуализации интерстициальных заболеваний легких» Дунь А.П. (<i>Астана, Казахстан</i>)
09:55-10:10	«Сопутствующие заболевания и осложнения при ИЛФ» Ералиев С.М. (<i>Алматы, Казахстан</i>)
10:10-10:25	«Интерстициальные заболевания легких: новые вызовы и их решения» Латыпова Н.А. (<i>Астана, Казахстан</i>)
10:25-10:30	Дискуссия
10:30-11:20	Симпозиум 2. ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЕГКИХ В РЕГИОНАХ КАЗАХСТАНА Модераторы: Латыпова Н.А. (Астана, Казахстан)
10:30-10:40	«Маршрут пациента с ИЗЛ г. Алматы – показатель эффективности работы мультидисциплинарной группы врачей» Касенова С.Л. (<i>Алматы, Казахстан</i>)
10:40-10:50	«Диагностика и лечение ИЗЛ: Карагандинская область» Ибраева Л.К. (<i>Караганда, Казахстан</i>)
10:50-11:00	«Клинический случай ИЗЛ при аутоиммунной ревматологической патологии» Нигматова Д.С. (<i>Алматы, Казахстан</i>)
11:00-11:10	«Диагностика и лечение ИЗЛ: Абайская область» Уразалина Ж.М. (<i>Семей, Казахстан</i>)
11:10-11:20	«Диагностика и лечение ИЗЛ: Акмолинская область» Абсалямова А.Н. (<i>Кокшетау, Казахстан</i>)

11:20-12:30	Симпозиум 3. РАЗНЫЕ ГРАНИ ИНТЕРСИЦИАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ Модератор: Ибраева Л.К. (Алматы, Казахстан)
11:20-11:40	«Легочный фиброз – от диагноза до лечения» Белевский А.С. (Москва, Россия)
11:40-11:55	«Антифибротическая терапия в эпоху прогрессирующих интерстициальных заболеваний легких: опыт применения пирфенидона при идиопатическом легочном фиброзе» Давидовская Е.Д. (Минск, Беларусь)
11:55-12:15	«Комплексный взгляд на торакальную хирургию: от роботических и VATS-методов к восстановлению с поддержкой EZPAP и Acapella» Cenk Balta (Анталия, Турция)
12:15-12:30	«Хронический гиперсенситивный пневмонит как модель прогрессирующего интерстициального фиброза» Есенгельдинова М.А. (Астана, Казахстан)
12:30-13:00	ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА – ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Модератор: Председатель РОО «НОРМ» Пак А.М. (Астана, Казахстан)
	Сарсенбаева Г.Е. Директор Департамента организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан
	Шаназаров Н.А. Заместитель директора Больницы Медицинского Центра Управления делами Президента Республики Казахстан по науке и стратегическому развитию
	Чувакова Э. К. Заместитель председателя правления по науке АО «Национально-научный медицинский центр»
	Турмухамбетова А.А. Председатель Правления-Ректор НАО «Медицинский университет Астана»
	Joanna Chorostowska-Wynimko Президент Европейского Респираторного Общества (ERS) онлайн
	Бакенова Р.А. Президент Конгресса, Руководитель Центра Респираторной Медицины Больницы Медицинского Центра Управления делами Президента Республики Казахстан
13:00-14:00	ОБЕД
14:00-17:30	СЕКЦИЯ 2 БОЛЕЗНИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ: ОТ ПАТОГЕНЕЗА К ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ
14:00-14:45	Симпозиум 4. СТРАТЕГИИ КОНТРОЛЯ ХОБЛ XXI ВЕКА: ОБОСТРЕНИЯ И СТАБИЛЬНОСТЬ При поддержке компании AstraZeneca Модераторы: Латыпова Н.А. (Астана, Казахстан)
14:00-14:15	«Бремя ХОБЛ в Казахстане: от фактов к действиям» Латыпова Н.А. (Астана, Казахстан)
14:15-14:45	«Пациент с ХОБЛ: как продлить ему жизнь» Романовских А.Г. (Москва, Россия)
14:45-17:30	Симпозиум 5. КАШЕЛЬ: ОТ ДИАГНОЗА К ЛЕЧЕНИЮ Модераторы: Есетова Г.У. (Алматы, Казахстан)
14:45-15:00	«Неинвазивная вентиляция легких при ХОБЛ» (онлайн) Нуралиева Г.С. (Москва, Россия)
15:00-15:15	«Вибраакустическая терапия в реальной практике – БАРК» Авдеев С.Н. (Москва, Россия)
15:15-15:30	«Дифференцированный подход к лечению кашля» Есетова Г.У. (Алматы, Казахстан)
15:30-15:45	«Ведение пациента с кашлем» Нурпеисов Т.Т. (Алматы, Казахстан)
15:45-16:00	«Альфа1-антитрипсин тапшылығы: тың мәліметтер» Жұмагалиева А.Н. (Астана, Казахстан)
16:00-17:30	Симпозиум 6. ХОБЛ: ВСЁ ЛИ НАМ ИЗВЕСТНО? Модераторы: Гаркалов К.А. (Астана, Казахстан)
16:00-16:20	«ХОБЛ вне мейнстрима»

	<i>Белевский А.С. (Москва, Россия)</i>
16:20-16:40	«Астма и ХОБЛ: сходства и различия» <i>Емельянов А.В. (Санкт-Петербург, Россия)</i>
16:40-17:00	«Фенотипические особенности развития пульмо-кардио-ренального континуума у пациентов с ХОБЛ» <i>Бачева И.В. (Караганда, Казахстан)</i>
17:00-17:20	«ХОБЛ и ожирение: от патофизиологического парадокса к тактике ведения пациентов» <i>Панфилов Ю.А. (Рязань, Россия)</i>
17:20-17:30	<i>Дискуссия</i>
17:30-18:30	<p style="text-align: center;">Симпозиум 7. КОНКУРС ПОСТЕРНЫХ ДОКЛАДОВ</p> <p>Модераторы: Ибраева Л.К. (Караганда, Казахстан), Камалбекова Г.М. (Астана, Казахстан), Есетова Г.У. (Алматы, Казахстан)</p> <p>«Анализ смертности от болезней органов дыхания в Карагандинской области» <i>Сексенбаева А.Б., Бекенова Д.С., Сорокин И.В.</i></p> <p>«Влияние самостоятельных дыхательных упражнений у пациентов с ХОБЛ. Обзорная статья» <i>Абетжанова М.К., Сарина М.Р., Серикбай М.М., Қалымтаев Ж.Қ., Шаманова Ж.С.</i></p> <p>«Бронхоэкстракции аурудың клиникалық жағдайы» <i>Есетова Г.У., Алдабергенова Б.А., Саматқызы Ж.</i></p> <p>«Реабилитация при респираторных заболеваниях: обзор современных методов и результатов» <i>Нурсеитова А.Н, Серикжанова А.Т, Бактиярова А.С., Даирбеков Е.Е.</i></p> <p>«Результаты нового краткосрочного курса рифапентина и изониазида для профилактического лечения туберкулеза (ПЛТ)» <i>Асемгалиев Д.Ж., Буюнбаева Ж.А.</i></p> <p>«Использование магнитотерапии и ультразвука в восстановлении спортсменов» <i>Дәнишрова А.Д., Мадиева Х.Н</i></p> <p>«ТЭЛА у пациента 27 лет» <i>Салимова С.С., Есетова Г.У., Жекебаева Г.Е.</i></p> <p>«A case of COVID-19 infection with recurrent remitting-relapsing episodes» <i>Idrissova L.R., Yessenova G.U., Em D.O., Salimova S.S., Muktarhanova S.M.</i></p> <p>«Интерстициальное поражение лёгких при системной склеродермии, длительно расценённой как хобл и постковидный синдром: клинический случай поздней диагностики» <i>Қалдыбек А.Қ.</i></p> <p>«Антибиотикорезистентность выделенных возбудителей» <i>Садыкова Д.Ж.</i></p> <p>«Саркоидоз легких в сочетании с аутоиммунным гепатитом, редкий клинический случай» <i>Есетова Г. У., Садыкова Ш. К., Токтарова А. Б</i></p> <p>«Динамика основных эпидемиологических показателей по туберкулезу в Республике Казахстан» <i>Селиханова Н.К.</i></p> <p>«Тұншығу шағымдары мен зат алмасу бұзылыстары бар науқастардың спирометрия көрсеткіштеріне баға беру» <i>Серікбаева А.Қ., Қабдылдаева Г.Қ., Жамирова Р.Н.</i></p> <p>«Использование программы для визуализации результатов радиомониторинга бронхолёгочной системы в оценке состояния легких» <i>Толеген А.Ж., Рахимжанова Б., Мендақулов Ж.К., Есетова Г.У.</i></p> <p>«Профилактическое лечение туберкулеза у контактных детей раннего возраста» <i>Кусаинова Р.Е., Турленова А.Н., Чункаева Д.Д.</i></p> <p>«Результаты применения инновационных методов иммунодиагностики туберкулезной инфекции в Казахстане» <i>Чункаева Д.Д., Ракишева А.С.</i></p> <p>«Внедрение коротких режимов профилактического лечения туберкулезной инфекции в Республике Казахстан» <i>Чункаева Д.Д.</i></p> <p>«Результаты анкетирования средних медицинских работников ПМСП по вопросам туберкулёзной инфекции» <i>Шапекова М.И.</i></p> <p>«Астана қаласы ересек тұрғындарының ауруханадан тыс пневмонияның алдын алу бойынша білім деңгейі мен көзқарасын бағалау жөніндегі көлденең зерттеу нәтижелері» <i>Шадибек А.Б.</i></p>

	«Случай интерстициального поражения лёгких при системных заболеваниях: диагностические трудности и подходы к терапии» Жәділ А.Д.
17:30-18:30	РАБОЧАЯ СЕССИЯ ГЛАВНЫХ ВНЕШТАТНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ РЕГИОНОВ Модератор: Латыпова Н.А. (Астана, Казахстан)
14 НОЯБРЯ	
8:30-9:00	RESSpira – Дыхание будущего!
9:00-13:00	СЕКЦИЯ 3 ОТ РИНИТА ДО ТЯЖЁЛОЙ АСТМЫ — КЛИНИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И КОНТРОЛЬ
9:00-09:45	Симпозиум 8. ИННОВАЦИИ И КЛИНИКА: ПЕРЕОСмысление терапии тяжелой бронхиальной астмы При поддержке компании AstraZeneca Модераторы: Касенова С. Л. (Алматы, Казахстан)
9:00-9:20	«Контроль тяжелой бронхиальной астмы по-новому: роль новой молекулы, навигация пациента» Касенова С.Л. (Алматы, Казахстан)
9:20-09:45	«Фокус на результат: клинический опыт биотерапии тяжелой бронхиальной астмы» Тусупбекова Г.М. (Астана, Казахстан)
09:45-11:30	Симпозиум 9. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ РЕСПИРАТОРНОЙ АЛЛЕРГИИ Модератор: Моренко М.А. (Астана, Казахстан)
9:45-10:05	«Респираторные аллергены при бронхиальной астме» Емельянов А.В. (Санкт-Петербург, Россия)
10:05-10:25	«Рациональная аллергodiагностика при респираторных заболеваниях» Нурпеисов Т.Т. (Алматы, Казахстан)
10:25-10:40	«АСИТ при аллергической астме: место в руководствах и возможности молекулярной диагностики для отбора пациентов» Моренко М.А., Маевская Н.А. (Астана, Казахстан)
10:40-10:55	«Бронхиальная астма у детей: роль аллергообследования и интеграция обновлений GINA – 2025 в ведение пациентов» Усенова О.П., Илюбаева Э.М. (Астана, Казахстан)
10:55-11:10	«“Тихая” астма: когда пациент молчит, а болезнь – нет» Гаркалов К.А. (Астана, Казахстан)
11:10-11:15	Дискуссия
11:15-13:00	Симпозиум 10. ИММУННЫЕ ДИСФУНКЦИИ В ПУЛЬМОНОЛОГИИ Модератор: Тусупбекова Г.М. (Астана, Казахстан)
11.15-11.35	«Клинический портрет пациента с первичным иммунодефицитом. Фокус группа ОВИН» Тусупбекова Г.М. (Астана, Казахстан)
11.35-11.55	«Маски иммунодефицитов в респираторной патологии» (онлайн) Ковзель Е.Ф. (Астана, Казахстан)
11.55-12.15	«Муковисцидоз: проблемные аспекты ведения взрослых пациентов» Мукатова И.Ю. (Астана, Казахстан)
12:15-12:35	«Особенности инфекционных осложнений у онкогематологических пациентов» Худайбергенова М.С. (Астана, Казахстан)
12:35-12:55	«Современные стратегии ведения лёгочной артериальной гипертензии: место макитентана в инициальной и комбинированной терапии» Давидовская Е.Д. Адзерихо И.Э. (Минск, Беларусь)
12:55-13:00	Дискуссия
13:00-14:00	ОБЕД
13:00-13:30	RESSpira meeting
14:00-18:00	Секция 4. ИНТЕРАКТИВНЫЙ СЕМИНАР (6 ЗЕ) РЕСПИРАТОРНАЯ ТЕРАПИЯ: ОТ ТЕХНОЛОГИИ К КАЧЕСТВУ ЖИЗНИ
14:00-15:30	Симпозиум 11. ЖИЗНЬ НА ПОТОКЕ: НЕИНВАЗИВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ И ХДН При поддержке компании «Novomed» Модератор: Пак А.М. (Астана, Казахстан)
14:00-14:20	«Респираторная поддержка при ХДН в Казахстане: проблемы и решения» Пак А.М. (Астана, Казахстан)

14:20-14:40	«Высокопоточная оксигенотерапия при ХОБЛ» (онлайн) <i>Авдеев С.Н. (Москва, Россия)</i>
14:40-15:05	«Длительная респираторная поддержка при хронической дыхательной недостаточности при оказании паллиативной помощи» <i>Бузанов Д.В. (Санкт-Петербург, Россия)</i>
15:05-15:25	«Электро-импедансная томография как метод раннего скрининга острой респираторной дисфункции» (онлайн) <i>Холодков Н.И. (Новосибирск, Россия)</i>
15:25-15:30	Дискуссия
15:30-17:00	Симпозиум 12. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ СОННОЗАВИСИМЫХ НАРУШЕНИЙ ДЫХАНИЯ Модератор: Пак А.М. (Астана, Казахстан)
15:30-15:50	«Инсомния как недооценённый синдром в практике врача любой специальности: циркадные ритмы, клиника, терапия» <i>Касенова А.С. (Астана, Казахстан)</i>
15:50-16:10	«Компьютерная сомнография расстройств сна: «назад в будущее»» <i>Бабак С.Л. (Москва, Россия)</i>
16:10-16:30	«Weight loss and OSA» (онлайн) <i>Hady Sajih Jerdak (Абу-Даби, Объединенные Арабские Эмираты)</i>
16:30-16:50	«Нарколепсия. Что необходимо знать?» <i>Ахметжанов В.К. (Астана, Казахстан)</i>
16:50-17:00	Дискуссия
17:00-18:00	КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ Модераторы: Ибраева Л.К. (Караганда, Казахстан), Латыпова Н.А. (Астана, Казахстан)
17:00-17:05	Организация школы здоровья хронической обструктивной болезни легких на базе Университетской клиники <i>Жамирова Р.Г. (Алматы, Казахстан)</i>
17:05-17:10	Влияние типа небулайзера на показатели функции внешнего дыхания у пациентов с обострением ХОБЛ <i>Толендиева А.Е. (Астана, Казахстан)</i>
17:10-17:15	Комплексная оценка динамических изменений структурно-функционального профиля лёгких, маркеров фиброза и эндотелиальной дисфункции при хронических заболеваниях лёгких с учётом генотипа PAI-1. <i>Жанабаева А.С. (Караганда, Казахстан)</i>
17:15-17:20	Трёхлетняя динамика интерстициального фиброза лёгких и сердечно-сосудистых изменений у пациентов с ИЗЛ-СС. <i>Аубакирова М.К. (Караганда, Казахстан)</i>
17:20-17:25	Тыныс алу жолдарының аурулары бар науқастарды емханалық жағдайда оналту. <i>Кабдылдаева Г.К. (Алматы, Казахстан)</i>
17:25-17:30	Локальный мониторинг антибиотикорезистентности возбудителей инфекций дыхательных путей. <i>Садыкова Д.Ж. (Усть-Каменогорск, Казахстан)</i>
17:30-17:35	Особенности течения острого коронарного синдрома у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких <i>Ержанова Б.О. (Астана, Казахстан)</i>
17:35-17:40	Факторы риска развития и прогрессирования бронхиальной астмы (по данным клинико-анамнестического анализа). <i>Курмангазинова К.Д. (Астана, Казахстан)</i>
17:40-17:45	«Фазовый угол и распределение мышечной массы как предикторы качества жизни у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких» <i>Садибекова М.Б. (Караганда, Казахстан)</i>
17:45-17:50	Ассоциации показателей функции внешнего дыхания с генетическими полиморфизмами у спортсменов, имеющих эффективные спортивные достижения. <i>Жумагалиева Да. (Караганда, Казахстан)</i>
	15 НОЯБРЯ
8:30-9:00	PulmoNews без скуки
9:00-13:00	СЕКЦИЯ 5 ПОД ПРИЦЕЛОМ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ: ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ

9:00-10:15	<p style="text-align: center;">Симпозиум 13.</p> <p style="text-align: center;">ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ВЗРОСЛЫХ</p> <p style="text-align: center;"><i>При поддержке компании «Pfizer»</i></p> <p>Модератор: Нугманова Д.С. (Алматы, Казахстан)</p>
9:00-9:15	«Влияние вакцинации на инфекционные респираторные заболевания» <i>Пак А.М. (Астана, Казахстан)</i>
9:15-9:35	«Роль вакцинации в контроле резистентности к антимикробным средствам» <i>Гаркалов К.А. (Астана, Казахстан)</i>
9:35-10:00	«Программа клинических исследований и данные реальной практики пневмококковой вакцинации у взрослых» <i>Струч С.В. (Москва, Россия)</i>
10:00-10:20	«Профиля пациентов для пневмококковой вакцинации у взрослых» <i>Нугманова Д.С. (Алматы, Казахстан)</i>
10:20-10:30	Дискуссия
10:30-11:30	<p style="text-align: center;">Симпозиум 14.</p> <p style="text-align: center;">ЗА ПРЕДЕЛАМИ ТИПИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В ПУЛЬМОНОЛОГИИ</p> <p>Модератор: Смагулова З.К. (Астана, Казахстан)</p>
10:30-10:45	«Актуальные вопросы диагностики и лечения микобактериозов легких» <i>Богуш Л.С. (Минск, Беларусь)</i>
10:45-11:00	«Терапевтические подходы при активации хронической ЭБВ-инфекции: место антибактериальной терапии» <i>Смагулова З.К. (Астана, Казахстан)</i>
11:00-11:15	«Поражение легких при паразитозах» (онлайн) <i>Буйневич И.В. (Гомель, Беларусь)</i>
11:15-11:30	«Микотические пневмонии: особенности диагностики и лечения» (онлайн) <i>Хостелиди С.Н. (Санкт-Петербург, Россия)</i>
11:30-12:30	<p style="text-align: center;">Симпозиум 15.</p> <p style="text-align: center;">ТЯЖЕЛЫЕ ИНФЕКЦИИ В ПУЛЬМОНОЛОГИИ</p> <p>Модератор: Айнабекова Б.А. (Астана, Казахстан)</p>
11:30-11:50	«Еще раз о сепсисе» <i>Айнабекова Б.А., Асанова Г.Н. (Астана, Казахстан)</i>
11:50-12:10	«Современные подходы к антибактериальной терапии нозокомиальной пневмонии при полирезистентных возбудителях» <i>Меренков Е.А. (Астана, Казахстан)</i>
12:10-12:30	«Тяжелая острая респираторная инфекция: дозорный эпиднадзор, возможности лечения и профилактики» <i>Атыгаева С.К (Астана, Казахстан)</i>
12:30-13:30	ОБЕД
13:30-17:00	<p style="text-align: center;">СЕКЦИЯ 6.</p> <p style="text-align: center;">ИНТЕРАКТИВНЫЙ СЕМИНАР (4 ЗЕ)</p> <p style="text-align: center;">АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИИ</p>
13:30-16:00	<p style="text-align: center;">Симпозиум 16.</p> <p style="text-align: center;">ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ</p> <p>Модератор: Чувакова Э.К., Латыпова Н.А. (Астана, Казахстан)</p>
13:30-13:50	«Системный подход к диагностике фиброзирующих заболеваний легких» <i>Тюрин И.Е. (Москва, Россия)</i>
13:50-14:05	«Опыт применения протокола AC-ELCAP в Казахстане» <i>Даутов Т.Б. (Астана, Казахстан)</i>
14:05-14:20	«Ультразвуковая диагностика интерстициального легочного синдрома» (онлайн) <i>Риб Е.А. (Астана, Казахстан)</i>
14:20-14:40	«Сила анамнеза: разбор клинических случаев» <i>Шаханов А.В. (Рязань, Россия)</i>
14:40-15:00	«Современные возможности лабораторной диагностики в дифференциации вирусных и бактериальных инфекций» <i>Латыпова Н.А. (Астана, Казахстан)</i>
15:00-15:15	«Трудности морфологической дифференциальной диагностики туберкулеза и микобактериоза» <i>Шаймарданова Г.М. (Астана, Казахстан)</i>
15:15-15:30	«Ошибки при проведении и интерпретации спирографии» <i>Гаркалов К.А. (Астана, Казахстан)</i>

15:30-15:55	Бодиплетизмография в диагностике функциональных респираторных расстройств <i>Неклюдова Г.В. (Москва, Россия) (онлайн, видеодемонстрация)</i>
15:55-16:10	«Диагностика обструктивного апноэ сна: от простого к сложному» <i>Қайырлы Н.М. (Астана, Казахстан)</i>
16:10-16:30	<i>Дискуссия</i>
16:30-17:00	ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ