I Всероссийский Конгресс с международным участием по фундаментальным проблемам лабораторной диагностики

«Академия лабораторной медицины: новейшие достижения»

25-27 мая 2021 г.

27 мая, третий день

Зал Л 1

9:00-12:00

Пленарное заседание 3

Председатели: Эмануэль В.Л., Баклаушев В.П., Кофиади И.А.

9.00 - 9.30	Яминский И.В.	«Современные методы бионаноскопии в лабораторной диагностике»
9.30 – 10.00	Кофиади И.А.	«Особенности Т-клеточного иммунного ответа у пациентов с первичным иммунодефицитом»
10.00 – 10.30	Пащенков М.В.	«Иммунометаболизм: от фундаментальных исследований к клинике»
10.30 – 11.00	Курочкин И.Н.	«Молекулярно-диагностические платформы на основе сверхчувствительных методов нанофотоники»
11.00 – 11.30	Евстрапов А.А.	«Микрофлюидные устройства для выделения, концентрирования и обнаружения нуклеиновых кислот и белков»
11.30 – 12.00	Дискуссия	

12.00 – 12.30

Перерыв

Посещение выставки и постерной сессии

12.30 – 15.00

Секционное заседание 13

Современные технологии молекулярной генетики: моногенные и мультифакторные заболевания

Модераторы: Асанов А.Ю., Литвинова М.М., Глотов О.С.

12.30 – 12.45	Асанов А.Ю.	«Значение долабораторной диагностики в эпоху применения высоко информативных молекулярно-генетических методов»
12.45 – 13.00	Глотов О.С.	«NGS диагностика мультифакториальных и редких заболеваний в период пандемии»
13.00 – 13.15	Литвинова М.М.	«Особенности генетической диагностики хронического панкреатита»
13.15 – 13.30	Савостьянов К.В.	«Современные возможности молекулярной диагностики редких моногенных болезней»
13.30 – 13.45	Шумихина М.В.	«Орфанные заболевания в практике нефролога»
13.45 – 14.00	Ипатова М.Г.	«Принципы диагностики врожденных форм нарушения гликозилирования»
14.00 – 14.15	Бушуева О.Ю.	«Комплексный молекулярный и эпигенетический анализ вовлеченности генов редокс-гомеостаза в развитие распространенных кардио - и цереброваскулярных заболеваний»
14.15 – 14.30	Азарова Ю.Э.	«Молекулярно-генетические механизмы вовлеченности полиморфных вариантов генов ферментов метаболизма глутатиона в патогенез сахарного диабета 2 типа и его осложнений»
14.30 – 15.00	Дискуссия	

15.00 – 15.30

Перерыв

Посещение выставки и постерной сессии

15:30-17:30

Секционное заседание 16

Вопросы внедрения и применения новых технологий для диагностики и прогнозирования иммунозависимой патологии

Модераторы: Кофиади И.А., Смирнов В.В.

15.30 -15.45	Митин А.Н.	«Исследование Т-клеточного ответа на пептиды SARS-Cov-2 методом проточной цитометрии для оценки устойчивости иммунного ответа при Covid-19»
15.45 – 16.00	Булушева И.А.	«Установление HLA-маркеров, ассоциированных с особенностями течения инфекции и повышенным риском смерти при COVID-19»
16.00 – 16.15	Козлов И.Б.	«Твердофазный синтез баркодированных олигонуклеотидов, как современный метод оценки репертуаров Т-клеточных рецепторов»
16.15 – 16.30	Смирнов В.В.	«Проблемы разработки и регистрации иммунобиологических диагностических препаратов и изделий медицинского назначения»
16.30 – 16.45	Лапин С.В.	«Индекс цитокинового шторма в оценке клинического течения и прогнозировании исхода инфекции COVID-19»
16.45 – 17.00	Горбунова Ю.Н.	«Адипоцитокины при раннем ревматоидном артрите»
17.00 – 17.15	Козлова Д.И.	«Перспективы внедрения кальпротектина и 14-3-3 ЭТА плазмы крови в качестве биомаркеров оценки активности ревматоидного артрита»
17.15 – 17.30	Дискуссия	

17:30-18:00

Закрытие Конгресса

Принятие резолюции

Зал Л 2

12:30-15:00

Секционное заседание 14

Клиническая аллергодиагностика

Модераторы: Маркова Т.П., Чувиров Д.Г.

12.30 – 13.00	Маркова Т.П.	«Новости и достижения молекулярной аллергодиагностики»
13.00 – 13.30	Чувиров Д.Г.	«Пищевая аллергия у детей»
13.30 – 14.00	Хорошилова Н.В.	«Мукозальный иммунитет при аллергических заболеваниях»
14.00 – 14.30	Тарасова И.В.	«Маски аллергического ринита. Оральный аллергический синдром»
14.30 – 14.50	Чувирова А.Г.	«Липид транспортные белки (LTP) и аллергодиагностика»
14.50 – 15.00	Дискуссия	

15.00 – 15.30

Перерыв

Посещение выставки и постерной сессии

15:30-17.30

Секционное заседание 17

Диагностика у постели больного — новый тренд лабораторной медицины

Модераторы: Басманов Д.В., Горский Е.В.

15.30 – 15.50	Басманов Д.В.	«Опыт исследований и разработки диагностических систем в эпоху Covid-19»
15.50 – 16.10	Горский Е.В.	«Портативные приборы для диагностики инфекционных заболеваний»

16.10 – 16.30	Родионов И.А.	«Микрофлюидная платформа на стеке кремний-стекло для устройств персонифицированной медицины»
16.30 – 16.50	Долгушин С.А.	Лаборатория-на-чипе в формате одноразовых блистеров, предзаполненных реагентами: тенденции и перспективы
16.50 – 17.10	Ведехина Т.С.	«Разработка микрочиповой панели для экспресс-теста на антитела к SARS-CoV-2»
17.10 – 17.30	Митько Т.В.	«Микрофлюидный биосенсор на поверхностных волнах в одномерном фотонном кристалле для мультиплексной детекции антител в реальном времени»

17:30-18:00 зал Л1

Закрытие Конгресса

Принятие резолюции

Зал Л 3

12:30-15:00

Секционное заседание 15

Новые горизонты жидкостной цитологии (продолжение)

Модераторы: Синицына О.В., Мельникова Н.В., Колышкина Н.А.

12.30 – 12.50	Носкова К.К.	«Жидкостная и традиционная технология в панкреатобилиарной цитологии»
12.50 – 13.10	Быстровская Е.В.	«Пункция под контролем ЭндоУЗИ. Решить нерешаемое»
13.10 – 13.30	Путова М.В.	«Возможности и перспективы жидкостной технологии в диагностике узловых образований щитовидной железы»

13.30 – 13.50	Фейдоров И.Ю.	«Современная диагностика узловых образований щитовидной железы. Взгляд хирурга-онколога»
13.50 – 14.10	Федосеева Е.С.	«Жидкостная технология в цитологической диагностике уринарной патологии»
14.10 – 14.30	Мельникова Н.В.	«Диагностика патологии железистого эпителия в практике Пап-теста методом жидкостной цитологии»
14.30 – 14.50	Смирнов В.В.	«Внедрение метода жидкостной цитологии в скрининг рака шейки матки на примере СПБ ГБУЗ "ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА № 40»
14.50 – 15.00	Дискуссия	

15.00 – 15.30

Перерыв

Посещение выставки и постерной сессии

15:30-17:30

Секционное заседание 18

Клиническая биохимия

Модераторы: Луцкий Д.Л., Баклаушев В.П., Колышкина Н.А.

15.30 – 15.45	Москалец О.В.	«Гемолитико-уремический синдром: новые биомаркеры»
15.45 – 16.00	Мишура Л.Г.	«Лабораторная диагностика митохондриальной дисфункции у пациентов с сердечно-сосудистой коморбидностью»
16.00 – 16.15	Луцкий Д.Л.	«Применение HOS-теста для раннего выявления повреждающего действия на человеческие сперматозоиды секреторных продуктов Trichomonas vaginalis»
16.15 – 16.30	Волошан О.А.	Роль маркеров воспаления в определении патогенетических механизмов при коронавирусной инфекции COVID 19

16.30 – 16.45	Гусева В.И.	«Методические особенности определения минерального состава мочевых конкрементов»
16.45 – 17.00	Захаров Н.М.	«Актуальные задачи и возможности современной ЛИС в проектах автоматизации лабораторий МО ФМБА в условиях пандемии COVID-19» *Доклад ООО «Лаборатория «Акросс-Инжиниринг»* *Не обеспечивается кредитами НМО*
17.00 – 17.15	Горшкова Т.А.	Организация лабораторной службы ПОМЦ. Информатизация –инструмент повышения эффективности КДЛ в условиях пандемии Covid-19
17.15 – 17.30	Дискуссия	

17:30-18:00 зал Л1

Закрытие Конгресса

Принятие резолюции