

45
ЛЕТ



Центр
Алмазова

**VIII ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ**
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
15–17 МАЯ 2025 ГОДА

ПРОГРАММА

15 – 17 мая 2025 г.

[illegible]

	Зал «Ланг» 100 мест	Зал «Боткин» 100 мест	Зал «Коротков» 300 мест	Зал «Петровская ассамблея» 50 мест	Зал «Павлов» 500 мест	Зал «Музей» 30 мест	Зал «Библиотека» 70 мест	Зал «Филатов» 100 мест
15:45- 17:15	Интегративные нанотехнологи и в биологии и медицине	Диагностика острейшего ишемического инсульта: принципы отбора, патоморфология, лучевая семиотика	Персонализированн ый подход в лечении ожирения	Актуальные вопросы кардиоонкологи и		Проектная деятельность и технологическое предпринимательст во в медицинском научно- образовательном учреждении	Трансфер технологий в медицине: от идеи до реализации	
17:15- 17:30	Перерыв							
17:30- 19:00	Профориентаци я школьников и довузовская подготовка студентов- медиков	Клинико- генетические исследования: от индивидуального до популяционного уровня						

15 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «ЛАНГ»

Симпозиум (школа-семинар)

«Интегративные нанотехнологии в биологии и медицине» (Часть 1)

Председатели: Шевцов М.А., Зимина Т.М., Галагудза М.М. (Санкт-Петербург)

Гупта Ш. (Sharad Gupta) (Индия, г. Варангал). Биосовместимые и биоразлагаемые наночастицы для визуализации и терапии в ближнем инфракрасном диапазоне

Бричкина А. (Германия, г. Марбург). Тренированный иммунитет макрофагов, индуцированный наночастицами хитина: новая стратегия борьбы с раком

Сонавейн Ш.Х. (Shirish H. Sonawane) (Индия, г. Варангал). Производство полимерных наночастиц с использованием методов интенсификации процесса и их применение для доставки лекарственных средств

Шевцов М.А. (Санкт Петербург). Таргетирование мембранно-связанных белков теплового шока в онкологии: от теории к практике

Гао Хьюйле (Gao Huile) (Китай, г. Чэнду). Наночастицы с изменяемой формой для терапии опухолей

Федоров В.С. (Санкт-Петербург). Наноразмерная система магнитной сепарации Hsp70-связанных молекул в персонализированной онкологии

Дмитриева А.С. (Санкт-Петербург). Функционализированные микрочастицы целлюлозы для детекции циркулирующих опухолевых клеток

Дискуссия

Цель: Представить и обсудить современные достижения и концепции в области разработки и исследования микро- и наносистем для адресной доставки лекарственных препаратов при онкологических и системных заболеваниях человека, результаты исследования биологических мишеней, технологий создания нанотрубок для отбора микропроб биологических жидкостей и ввода лекарственных препаратов, микрометодов мониторинга жизнеспособности бактерий в среде антибактериальных препаратов, подходы биомиметики для доставки лекарств в клетку и другие.

Результаты: Слушатели расширят свои представления о современном состоянии микро- и нанотехнологий в области онкотераностики, тераностики системных и инфекционных заболеваний, смогут создать новые научные контакты и группы с целью дальнейших исследований в области современной диагностики, и новых подходах к лечению заболеваний, в направлении поиска путей снижения токсичности лекарственных препаратов и повышения их эффективности, разработки новых методов диагностики, характеризующихся экспрессностью и точностью

15 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «БОТКИН»

Симпозиум

«Лабораторная диагностика и искусственный интеллект в авангарде инноваций»

Председатели: Вавилова Т.В., Сироткина О.В. (Санкт-Петербург)

Вавилова Т.В., Сироткина О.В. (Санкт-Петербург). Шкалы полигенного риска (PRS) в кардиологии

Черныш Н.Ю. (Санкт-Петербург). Цифровые решения в лабораторной гематологии

Низамутдинова В. (Санкт-Петербург). Цифровые морфологические решения в общеклинических исследованиях

Власов В.В. (Санкт-Петербург). Практическая реализация возможностей машинного обучения в прогнозировании результатов лабораторных исследований, собственный опыт

Овчинникова М.А., Осипов Н.Н., Спельников Д.М. (Санкт-Петербург). Шкалы оценки риска тромбозов у онкологических больных и математические основы их разработки

Чурюмова Ю.А. (Санкт-Петербург). Биоинформатические технологии в лабораторной генетике

Дискуссия

15 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

Симпозиум

«Искусственный интеллект в медико-биологических исследованиях»

Председатель: Нора С.А. (Великий Новгород)

Гильманова Э. (Санкт-Петербург). Генетика от рождения до активного долголетия. Как этому способствуют цифровые сервисы, накопленные данные и ИИ

Лобода А.А. (Санкт-Петербург). Место ИИ в обработке геномных данных

Петухов М., Пьянков И. (Санкт-Петербург). Искусственный интеллект для поиска новых лекарственных соединений

Тарновская С. (Санкт-Петербург). Моделирование белковых структур с помощью ИИ

Попцова М.С. (Санкт-Петербург). Разработка методов глубинного обучения для обработки омиксных данных

Ананьев В.В. (Великий Новгород). Модель обнаружения лимфоваскулярной инвазии аденокарциномы лёгкого

Земнухов Е.С. (Великий Новгород)

Методы подготовки гистологических изображений для обучения нейросетевых моделей

Нора С.А. (Великий Новгород). Составление диагностической матрицы аллергических заболеваний врачами Новгородской области

Дискуссия

Цель: Объединить исследователей в области искусственного интеллекта, молекулярной биологии, генетики, биоинформатики и фармакологии для обсуждения роли ИИ в решении фундаментальных и прикладных задач медико-биологических наук. Изучение возможностей ИИ в анализе больших биологических данных (геномных, транскриптомных, протеомных) и моделировании сложных биологических процессов. Обсуждение применения ИИ для ускорения разработки лекарств, идентификации биомаркеров и персонализации терапии на основе генетических профилей. Анализ этических, технических и регуляторных вызовов при интеграции ИИ в медико-биологические исследования.

Результаты: Участники секции получают информацию о современных возможностях использования ИИ для предсказания структуры белков, анализа CRISPR-редактирования генома и идентификации мишеней для новых лекарственных препаратов, алгоритмы для обработки омиксных данных (метагеномика, метаболомика) и моделирования клеточных процессов. Будут представлены подходы к расшифровке механизмов редких заболеваний, оптимизация доклинических исследований, создание ИИ-платформ для анализа омиксных данных, подчеркнута необходимость разработки интерпретируемых моделей ИИ для повышения доверия со стороны научного сообщества, сформулированы требования к стандартизации биологических данных и созданию открытых баз данных для обучения алгоритмов. Будут предложены методы интеграции ИИ в процессы валидации гипотез и сокращения времени доклинических испытаний за счет внедрения технологий ИИ.

15 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ»

II Международная научно-практическая конференция

«Медицинский и лечебно-оздоровительный туризм как важный фактор стратегии развития экспорта медицинских услуг»

Президиум: Расковалов В.Л., Григорьева Н.О., Мозокина С.Л. (Санкт-Петербург), Пластунов Г.В. (Воронеж), Золотухина Е.Н. (Санкт-Петербург)

Золотухина Е.Н. (Санкт-Петербург). Инновации и новые векторы стратегии развития экспорта медицинских услуг на благо здоровья, увеличения продолжительности и улучшения качества жизни

Anshuman Sharma (Индия). Сотрудничество Россия-Индия

Спикер согласовывается (Китай). Сотрудничество Россия-Китай

Григорьева Н.О. (Санкт-Петербург). Интеллектуальный потенциал общества и инновации в медицине. Пути развития как система стратегических знаний и умений

Абрамов К.Б. (Санкт-Петербург) Возможности оказания высокотехнологичной нейрохирургической медицинской помощи в Центре Алмазова

Комличенко Э.В. (Санкт-Петербург). Перспективы развития онкологической службы в ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Крицкий В.М. (Беларусь). Клеточный медицинский туризм

Ипатов С.Е. (Воронеж). Экспорт медицинских услуг в лабораторной диагностике

Мозокина С.Л. (Санкт-Петербург). Санаторно-курортный комплекс как основа оздоровительного туризма в РФ

Карпухин А.В. (Санкт-Петербург). Особенности санаторно-курортной реабилитации в направлении кардиологии

Пластунов Г.В. (Воронеж). Специфика взаимодействия с иностранными гостями в санаторно-курортном комплексе

Цель: популяризация и улучшение информированности участников сферы медицинского и лечебно-оздоровительного туризма о инновациях и новых векторах стратегии развития экспорта медицинских услуг в РФ на благо здоровья, увеличения продолжительности и улучшения качества жизни пациентов в разных странах и улучшению взаимодействия между участниками в направлении пациентов в РФ для получения медицинской помощи

Ожидаемый результат: улучшение информированности участников сферы медицинского и лечебно-оздоровительного туризма о инновациях и новых векторах стратегии развития экспорта медицинских услуг в РФ на благо здоровья, увеличения продолжительности и улучшения качества жизни пациентов в разных странах, увеличение потока пациентов в РФ для получения медицинской помощи

15 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «ПАВЛОВ»

Симпозиум

«Хирургия аорты и вектор в малоинвазивность»

Председатели: Имаев Т.Э. (Москва), Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)

Сирота Д.А. (Новосибирск). Мини-доступы при патологии аорты

Чернявский М.А. (Санкт-Петербург). Современное лечение аневризм торакоабдоминального отдела аорты в условиях референсного центра

Чернов А.В. (Санкт-Петербург). Возможности роботической хирургии при патологии аорто-подвздошного сегмента

Поляков Р.С. (Москва). Особенности имплантации браншированных компонентов при эндоваскулярных реконструкциях аорты в зонах Z6-Z8

Имаев Т.Э. (Москва). Новые возможности в эндопротезировании дуги аорты

Трансляция из гибридной операционной ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России:
«Эндопротезирование торакоабдоминального отдела аорты»

Дискуссия

Цель: обсудить современные методы лечения пациентов с аортальной патологией грудного, торакоабдоминального и брюшного отделов. В рамках мероприятия запланированы доклады ведущих специалистов сердечно-сосудистой хирургии. В рамках мероприятия запланировано прямое включение из гибридной операционной с демонстрацией техники эндопротезирования торакоабдоминального отдела аорты с использованием браншированного стент-графта.

Результаты: в результате симпозиума слушатели смогут грамотно стратифицировать симптомы и риски, составлять план лечения для каждого пациента с патологией аорты, учитывая ключевые позиции современных рекомендаций и технические достижения науки

15 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «МУЗЕЙ»

Круглый стол

«Медико-биологические аспекты физической культуры и спорта»

Председатель: Петров А.Б. (Санкт-Петербург)

Похачевский А.Л., Булгакова Я.В., Али Ф.А. (Москва, Башкирия). рNN-изменчивость сердечного ритма - маркер переносимости физической нагрузки и прогноза работоспособности

Зверев А.А. (Казань). Медико- биологическое сопровождение в киберспорте

Котова А.С., Петров А.Б. (Санкт-Петербург). Динамика сомнологических показателей многоборцев в соревновательном микроцикле с учётом половой принадлежности

Брынцева Е. В. (Санкт-Петербург). Использование современных систем мониторинга для этапного и текущего контроля спортсменов

Ломазова Е. В., Лысак Николь (Санкт-Петербург). Проблема применения SARMs (селективных модуляторов андрогенных рецепторов) в профессиональном и массовом спорте.

Макоева Ф.К. (Санкт-Петербург). Комплексный подход к оценке физического развития, биологического созревания и уровня физической подготовленности у детей старшего дошкольного возраста в Санкт-Петербурге

Руденко Ю.Н. (Санкт-Петербург). Интервенционное лечение хронических болевых синдромов с применением инъекций под ультразвуковой навигацией

Дорофейков В.В., Шешурина Т.А., Баранов Д. С. (Санкт-Петербург). Функциональный тест на высокочувствительный тропонин как биомаркер повреждения сердца у квалифицированных спортсменов

Дискуссия

Цель: объединение усилий профессионального сообщества в отрасли здравоохранения, физической культуры и спорта и с целью формирования междисциплинарного подхода к организации медико-биологического сопровождения граждан, занимающихся физической культурой и спортом, в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Результаты: в рамках симпозиума слушатели получают знания об современных методов медико-биологического сопровождения и внедрения наиболее эффективных, с учётом их информативности и надёжности использования в реальных тренировочных и соревновательных условиях.

15 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»

Образовательный семинар

Школа РНФ «Роль многоуровневых изменений ландшафта жировой ткани в прогнозировании кардиоренометаболических рисков»

Председатель: Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)

Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург). Метаболический синдром – 2025

Бабенко А.Ю., Ротарь О.П. (Санкт-Петербург). Ассоциации локализации жировой ткани с различными метаболическими параметрами и ее взаимосвязь с гормональными и молекулярно-генетическими характеристиками

Рудович Н. (Швейцария, Тун). Роль жировой ткани в балансе половых стероидов

Дмитриева Р.И., Хромова Н.В., Костарева А.А. (Санкт-Петербург). Использование экспериментальных клеточных моделей в исследованиях, направленных на изучение функций и метаболизма жировой ткани

Лясникова Е.А., Лаврищева Ю.В., Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург). Ранняя диагностика сердечной недостаточности при кардио-рено-метаболическом синдроме

Дискуссия

Цель: познакомить слушателей с современной концепцией метаболического здоровья и метаболического синдрома, классификацией типов жировой ткани, новыми дескрипторами фенотипов жировой ткани, современными концепциями о влиянии висцеральной и эктопированной жировой ткани различных локализаций на формирование различных кардиометаболических расстройств (сахарного диабета, дислипидемии, ХБП, ХСН и т.д.), обсудить возможности получения клеточных *in vitro* моделей жировой ткани, с использованием жировой ткани различного происхождения, обсудить подходы к ранней диагностике сердечной недостаточности у пациентов с разными фенотипами КРМС.

Результаты: слушатели усовершенствуют знания о изменениях в подходах к прогнозированию кардиоренометаболических нарушений, особенностях гормонального и молекулярно-генетического профиля жировой ткани различных локализаций, возможностях использования этих знаний в выборе терапии. Слушатели получают знания о преимуществах и ограничениях применения *in vitro* клеточных моделей жировой ткани в биомедицинских исследованиях, в том числе о возможностях тестирования препаратов с использованием *in vitro* экспериментальных моделей, об алгоритмах диагностики на основании клиники, ЭХОКГ параметров и девиаций показателя натрийуретического пептида у пациентов с ожирением, при ХБП, сахарном диабете, а также гендерных и возрастных особенностях оценки лабораторных показателей. Будут представлены характерные черты портрета современного госпитализированного пациента, имеющего сочетание ХБП, ХСН и ожирения.

15 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «ФИЛАТОВ»

Семинар

«Инновации в профилактике, диагностике и лечении опухолей женской репродуктивной системы»

Председатели: Ульрих Е.А., Комличенко Э.В., Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)

Говоров И.Е. (Санкт-Петербург). Новое в диагностике опухолей женской репродуктивной системы

Мухсинзода Н.А. (Таджикистан, г. Душанбе). Новое в профилактике рака шейки матки: опыт Республики Таджикистан

Ульрих Е.А. (Санкт-Петербург). Новое в хирургическом лечении опухолей женской репродуктивной системы

Урманчеева А.Ф. (Санкт-Петербург). Новое в клинических рекомендация по лечению злокачественных опухолей женской репродуктивной системы на фоне беременности

Дикарева Е.Л. (Санкт-Петербург). Новое в клинических рекомендациях по лечению опухолей женской репродуктивной системы

Дискуссия

Цель: представить этиологию, патогенез, профилактику, своевременную диагностику и лечение опухолей женской репродуктивной системы, современные клинические рекомендации, как международного уровня, так и отечественного.

Результаты: в рамках симпозиума слушатели получают знания об особенностях диагностики и выбора лечебной тактики при заболеваниях женской репродуктивной системы, трудностях диагностики редких опухолей женской репродуктивной системы. Будет представлена информация о структуре заболеваемости злокачественных опухолей женской репродуктивной системы, пути решения снижения распространенности новообразований шейки матки, эндометрия, яичников, молочных желез. Слушатели получают знания о последних изменениях (2024/2025гг) в клинических рекомендация по лечению злокачественных опухолей женской репродуктивной системы на фоне беременности.

15 мая

11.30-13.30

ЗАЛ «АЛМАЗОВ»

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ VIII ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕДИЦИНСКОГО
ИННОВАЦИОННОГО ФОРУМА**

Президиум: Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)

Приветствия:

Мурашко М.А. (Москва)

Максимов А.С. (Санкт-Петербург)

Беспалов В.А. (Москва)

Секиринский Д.С. (Москва)

Голодец О.Ю. (Москва)

Крюков Е.В. (Санкт –Петербург)

Рудской А.И. (Санкт-Петербург)

Выступления: программа уточняется

15 мая

14:00-15:30

ЗАЛ «ЛАНГ»

Симпозиум (школа-семинар)

«Интегративные нанотехнологии в биологии и медицине» (Часть 2)

Председатели: Шевцов М.А., Зимина Т.М., Галагудза М.М. (Санкт-Петербург)

Соколов А.В. (Санкт-Петербург). Участники обмена железа, как мишени для противоопухолевой терапии

Венквин Янг (Wenqin Yang) (Китай, г. Чэнду). Интраназальный наномодулятор воздействует как на симптоматику, так и на этиологию болезни Альцгеймера

Ксяоронг Ванг (Xiaorong Wang) (Китай, г. Чэнду). Деградация белка, воздействующего на лизосомы, вызванная поливалентными наночастицами для терапии болезни Альцгеймера

Шаройко В.В. (Санкт-Петербург). Клик-химия и биоортогональная химия в получении материалов для биомедицины

Юдинцева Н.М. (Санкт-Петербург). Наноразмерные носители для диагностики и терапии инфекционных заболеваний

Марченко Я.Ю. (Санкт-Петербург). Исследование комбинированного действия ионизирующего излучения и наночастиц оксида железа на клетки злокачественных глиом *in vitro*

Дискуссия

Цель: Представить и обсудить современные достижения и концепции в области разработки и исследования микро- и наносистем для адресной доставки лекарственных препаратов при онкологических и системных заболеваниях человека, результаты исследования биологических мишеней, технологий создания нанотрубок для отбора микропроб биологических жидкостей и ввода лекарственных препаратов, микрометодов мониторинга жизнеспособности бактерий в среде антибактериальных препаратов, подходы биомиметики для доставки лекарств в клетку и другие.

Результаты: Слушатели расширят свои представления о современном состоянии микро- и нанотехнологий в области онкотераностики, тераностики системных и инфекционных заболеваний, смогут создать новые научные контакты и группы с целью дальнейших исследований в области современной диагностики, и новых подходах к лечению заболеваний, в направлении поиска путей снижения токсичности лекарственных препаратов и повышения их эффективности, разработки новых методов диагностики, характеризующихся экспрессностью и точностью.

15 мая

14.00-15.30

ЗАЛ «БОТКИН»

Симпозиум

«Решенные и нерешенные проблемы антитромботической терапии»

Председатели: Вавилова Т.В., Иртюга О.Б. (Санкт-Петербург)

Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург). Антитромботическая терапия. XXI век. Проблемы

Старцева О.Н. (Санкт-Петербург). Возможности оценки состояния гиперкоагуляции у женщин, принимающих гормональную терапию – фокус на тест тромбодинамика

Зубкова П.Ю. (Санкт-Петербург). Внутрисердечные тромбы – от причин до растворения

Золотова Е.А., Симакова М.А. (Санкт-Петербург). Система фибринолиза у пациентов с ХТЭЛГ

Хруслов М.В. (Санкт-Петербург). Модель наблюдения за пациентами, получающими антикоагулянты – опыт региона

Дискуссия

Цели: Несмотря на существующие клинические рекомендации, вопросы антикоагулянтной терапии в особых группах пациентов являются предметом дискуссий как со стороны практикующих врачей различных терапевтических и хирургических специальностей, так и со стороны врачей лабораторной диагностики.

Результаты: Данный симпозиум осветит не только проблемы назначения антикоагулянтной терапии, но и продемонстрируют новые возможности оценки коагуляционного статуса пациентов, новые подходы в назначениях антикоагулянтной терапии, в особых группах пациентов, например ХТЛГ и возможных методах контроля.

15 мая

14.00-15.30

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

Симпозиум

«Современные технологии в сохранении репродуктивного здоровья у девочек-подростков»

Председатели: Кохреидзе Н.А., Комличенко Э.В., Гуркина Е.Ю. (Санкт-Петербург)

Кохреидзе Н.А. (Санкт-Петербург). Ключевые тренды в этиологической диагностике маточных кровотечений у девочек

Фролова И.В. (Санкт-Петербург). Трудности оценки системы гемостаза при маточных кровотечениях пубертатного периода

Докладчик уточняется. От рутины к высоким технологиям в диагностике коагулопатий в детском возрасте

Безруких В.А. (Санкт-Петербург). Инновационные методы коррекции распространенных клинико-гематологических синдромов

15 мая

14.00-15.30

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ»

Симпозиум

«Актуальные вопросы кардиоонкологии» (Часть 1)

Председатели: Данилов И.Н., Хрыков Г.Н. (Санкт-Петербург)

Данилов И.Н. (Санкт-Петербург). Возможности онкохирургии у пациентов старческого возраста

Хрыков Г.Н. (Санкт-Петербург). «Хрупкий» пациент в условиях многопрофильного онкологического стационара — как получить хороший исход?

Шуляковская А.С. (Санкт-Петербург). Опыт хирургического лечения пациентов после кардиохирургического вмешательства

Салов М.А. (Санкт-Петербург). Онкохирургия и коморбидность: как снизить риски

Лалетин Д.А. (Санкт-Петербург). Эффективность применения дистантного ишемического прекондиционирования у пациентов онкохирургического профиля с сопутствующими заболеваниями сердца

Конова А.М. (Санкт-Петербург). Проведение иммунотерапии как альтернатива хирургическому методу лечения при абсолютных противопоказаниях к последней у пациентов с выраженной сердечно-сосудистой патологией и аденокарциномой ободочной кишки MSI.

Дискуссия

Цель: обсудить особенности диагностики, выбора тактики лечения, междисциплинарного взаимодействия при лечении пациентов с сочетанием кардио- и онкологической патологии.

Результаты: в рамках симпозиума слушатели получают знания об особенностях диагностики и выбора лечебной тактики у коморбидных пациентов с онкологической патологией, вопросах оценки хирургического риска сердечно-сосудистых осложнений, сроках возможного выполнения хирургических вмешательств, вариантах очередности лечения, особенностях ведения пациентов, получающих противоопухолевую терапию после трансплантации сердца, лечения интракардиальных метастазов солидных опухолей.

15 мая

14.00-15.30

ЗАЛ «ПАВЛОВ»

ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦИЯ

Сателлитный симпозиум

«Инфаркт»

при поддержке компании «АстраЗенека», баллы НМО не начисляются

Президиум: Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)

Шляхто Е. В. (Санкт-Петербург)

Вступительное слово

Программа уточняется

Дискуссия

15 мая

14.00-15.30

ЗАЛ «МУЗЕЙ»

Круглый стол

«Результаты работы Центра искусственного интеллекта в медицине, перспективы развития»

Председатели: Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург)

Программа уточняется

Дискуссия

Цель: Познакомить участников конференции с результатами работы Центра искусственного интеллекта в медицине (НМИЦ им. В.А. Алмазова совместно с Центром индустрии здоровья ПАО «Сбербанк России»), продемонстрировать наиболее яркие проекты, внедренные в клиническую работу, а также продемонстрировать перспективные решения Центра индустрии здоровья ПАО «Сбербанк России» для здравоохранения.

Результаты: Участники конференции познакомятся с результатами работы Центра искусственного интеллекта в медицине, решениями Центра индустрии здоровья ПАО «Сбербанк России» для здравоохранения и перспективными разработками, которые можно будет детальнее посмотреть на выставке Инновационного форума. Будет сформировано понимание необходимого ресурсного обеспечения для внедрения представленных технологий в реальную клиническую практику медицинских организаций любого уровня.

15 мая

14.00-15.30

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»

Школа эксперта

«Инновации в медицине и их надежная правовая охрана»

Председатели: Эриванцева Т.Н., Лысков Н.Б. (Москва), Дышлюк М.В. (Санкт-Петербург)

Эриванцева Т.Н. (Москва)

Принципы формирования надежной правовой охраны разработки для повышения ее коммерческого потенциала. С чего начать и как не допустить фатальные ошибки

Сальников М. Ю. (Москва)

Изменение в оформлении заявки на ИТ решение в связи с вступлением приказа Минэкономразвития № 148 от 15.03.2024

Лысков Н. Б. (Москва)

Продление патента на лекарство. Как увеличить свою монополию

Дискуссия

15 мая

15.45-17.15

ЗАЛ «ЛАНГ»

Симпозиум (школа-семинар)

«Интегративные нанотехнологии в биологии и медицине» (Часть 3)

Председатели: Шевцов М.А., Зимина Т.М., Галагудза М.М. (Санкт-Петербург)

Ситков Н.О., Рябко А.А. (Санкт-Петербург). Нанобиосенсорные системы для определения белковых маркеров заболеваний в биологических жидкостях

Спивак Ю.М. (Санкт-Петербург). Возможности атомно-силовой микроскопии при исследовании свойств поверхности пористых наноматериалов для создания на их основе интеллектуальных гибридных платформ для тераностики и адресной доставки лекарств

Краснокутский Д.С., Дорошенко С.С. (Санкт-Петербург). Классификация живых клеток в клинической диагностике с помощью миниатюрного акустофлюидного устройства

Муслимов А.Р. (Санкт-Петербург). Невирусные системы внутриклеточной доставки нуклеиновых кислот в генной терапии: от теории к практике

Сатторов М.Ш. (Санкт-Петербург). Гибридные мультимодальные наночастицы на основе пористых кремния и кремнезема в решении задач адресной доставки лекарств и тераностики

Хмельницкий И.К. (Санкт-Петербург). Массивы микроигл для трансдермального мониторинга и коррекции состояния организма

Сибгатов Р.Р. (Санкт-Петербург). Многоканальная микрофлюидная система, сопряженная с системой оптических сенсоров, для исследования антибиотикорезистентности микроорганизмов методом анализа кинетики флуктуаций спеклов

Зимина Т.М. (Санкт-Петербург). Магнитофоретическая подвижность наноносителей с магнитным ядром и карбоксиметилдекстрановой оболочкой для доставки лекарственных препаратов в живой ткани и ее полмерных моделях

Дискуссия

Цель: Представить и обсудить современные достижения и концепции в области разработки и исследования микро- и наносистем для адресной доставки лекарственных препаратов при онкологических и системных заболеваниях человека, результаты исследования биологических мишеней, технологий создания нанотрубок для отбора микропроб биологических жидкостей и ввода лекарственных препаратов, микрометодов мониторинга жизнеспособности бактерий в среде антибактериальных препаратов, подходы биомиметики для доставки лекарств в клетку и другие.

Результаты: Слушатели расширят свои представления о современном состоянии микро- и нанотехнологий в области онкотераностики, тераностики системных и инфекционных заболеваний, смогут создать новые научные контакты и группы с целью дальнейших исследований в области современной диагностики, и новых подходах к лечению заболеваний, в направлении поиска путей снижения токсичности лекарственных препаратов и повышения их эффективности, разработки новых методов диагностики, характеризующихся экспрессностью и точностью

15 мая

15.45-17.15

ЗАЛ «БОТКИН»

Школа

«Диагностика острейшего ишемического инсульта: принципы отбора, патоморфология, лучевая семиотика»

Председатели: Фокин В.А., Янишевский С.Н. (Санкт-Петербург)

Янишевский С.Н. (Санкт-Петербург). Принципы отбора пациентов на реперфузионную терапию на основе нейровизуализации

Забродская Ю.М. (Санкт-Петербург). Патоморфология различных видов отека головного мозга

Фокин В.А. (Санкт-Петербург). КТ и МРТ семиотика острейшего ишемического инсульта: плюсы и минусы

Дискуссия

Цель: обсудить принципы отбора пациентов на реперфузионную терапию, на основе понимания патогенеза возникновения отека при ишемическом инсульте, особенностей нейровизуализации в острейшем периоде.

Результаты: в рамках школы слушатели получают знания об особенностях диагностики и выбора тактики реперфузионной терапии в острейшем периоде ишемического инсульта. Получат представление об особенностях возникновения фаз отека головного мозга при инсульте и других патологий. Получат знания о лучевой семиотике (прямых и косвенных признаках) ишемического инсульта, о преимуществах и недостатках методов лучевой диагностики (КТ и МРТ) в острейшем периоде ишемического инсульта.

15 мая

15.45-17.15

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

Симпозиум

«Персонализированный подход в лечении ожирения»

Председатели: Бабенко А.Ю., Лелявина Т.А. (Санкт-Петербург)

Плисюк А.Г., Зимакова Е.И., Орлова Я.А. (Москва). Поведенческие факторы риска, связанные с ожирением, у лиц молодого возраста

Попова П.В. (Санкт-Петербург). Питание и профилактика сердечно-сосудистых заболеваний

Беграмбекова Ю.Л. (Москва). Скелетная мускулатура как фактор метаболического здоровья

Лелявина Т.А. (Санкт-Петербург). Эффективность персонализированных аэробных тренировок у больных ожирением

Бабенко А.Ю. (Санкт-Петербург). Как повысить приверженность к медикаментозной терапии при ожирении?

Дискуссия

Цель: познакомить слушателей с современными представлениями о персонализированной терапии больных ожирением, классификацией типов жировой ткани, концепцией пластичности жировой ткани, трудностями и новыми методами борьбы с ожирением.

Результаты: слушатели усовершенствуют знания о ключевых изменениях в подходах к персонализированной терапии у пациентов с ожирением, позволяющих снизить риск сердечно-сосудистых событий и улучшить жизненный прогноз пациентов с ожирением.

15 мая

15.45-17.15

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ»

Симпозиум

«Актуальные вопросы кардиоонкологии» (Часть 2)

Председатели: Данилов И.Н., Хрыков Г.Н. (Санкт-Петербург)

Зорина Е.Ю. (Санкт-Петербург). Проведение лекарственной противоопухолевой терапии на предельно низкой фракции выброса (собственный опыт)

Симоненко М.А. (Санкт-Петербург). Особенности профилактики и сложности ведения онкопатологии у реципиентов сердца: 15-летний опыт НМИЦ им. В.А. Алмазова

Сазонова Ю.В. (Санкт-Петербург). Трансплантация сердца у пациентов с сопутствующим онкологическим заболеванием

Зорина Е.Ю. (Санкт-Петербург). Лечение интракардиальных метастазов солидных опухолей (собственный опыт)

Дискуссия

Цель: обсудить особенности диагностики, выбора тактики лечения, междисциплинарного взаимодействия при лечении пациентов с сочетанием кардио- и онкологической патологии.

Результаты: в рамках симпозиума слушатели получают знания об особенностях диагностики и выбора лечебной тактики у коморбидных пациентов с онкологической патологией, вопросах оценки хирургического риска сердечно-сосудистых осложнений, сроках возможного выполнения хирургических вмешательств, вариантах очередности лечения, особенностях ведения пациентов, получающих противоопухолевую терапию после трансплантации сердца, лечения интракардиальных метастазов солидных опухолей.

15 мая

15.45-17.15

ЗАЛ «МУЗЕЙ»

Симпозиум

«Проектная деятельность и технологическое предпринимательство в медицинском научно-образовательном учреждении»

Председатель: Григорьева А.А. (Санкт-Петербург)

Федураев П.В. (Калининград). Роль проектного управления в подготовке медиков

Поспелова М.Л. (Санкт-Петербург). Перспективы развития технологического предпринимательства в медицинском вузе

Кабакова Е.А. (Калининград). Стартап-студия как инструмент развития медицинских проектов ученых

Стажарова Д.М. (Санкт-Петербург). Развитие проектов рынка Health-net в техническом вузе.

Дискуссия

Цель: создать площадку для обсуждения, обмена опытом и разработки стратегии по интеграции проектной деятельности и технологического предпринимательства в образовательные и научные процессы медицинских и технических научно-образовательных учреждений.

Результаты: в рамках симпозиума слушатели получают знания об инструментах популяризации проектной деятельности среди студентов и преподавателей, а также внедрении современных образовательных методик, таких как проектно-ориентированное обучение и problem-based learning. Также слушатели узнают об опыте обучения основам проектной деятельности в медицинских вузах, а также примеры студенческих проектов, которые переросли в успешные медицинские стартапы или были внедрены в реальную практику.

15 мая

15.45-17.15

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»

Сессия

«Трансфер технологий в медицине: от идеи до реализации»

Председатели: Сальников М.Ю. (Москва), Старшинова А.А., Сытникова М.С., Галяутдинов И.В. (Санкт-Петербург)

Дышлюк М.В. (Санкт-Петербург). Особенности правовой охраны средств индивидуализации в медицине

Старшинова А.А., Ревкова Е.Г. (Санкт-Петербург). Уровни готовности: реальности современной научной деятельности

Насонова К.В. (Санкт-Петербург). Особенности разработки инновационного препарата и его трансфера

Сысоева М.С. (Санкт-Петербург). Значение Центр трансфера технологий в медицине: от идеи до реализации

Крупкин С.М. (Санкт-Петербург). Взгляд предпринимателя на процесс внедрения разработки в практику

Дискуссия

15 мая

17:30-19.00

ЗАЛ «ЛАНГ»

Симпозиум

«Профориентация школьников и довузовская подготовка студентов-медиков»

Председатели: Пospelова М.Л., Топанова А.А. (Санкт-Петербург)

Соколов С.А. (Тверь). Профориентационная работа в вузе как важнейший фактор формирования внутренней профессиональной мотивации абитуриентов

Юсупова Е.Ю. (Тюмень). Современные форматы и технологии довузовской подготовки в высшей медицинской школе

Камбачокова З.А. (Кабардино-Балкария). Профориентационная подготовка школьников в Медицинской академии КБГУ

Новикова А.П. (Великий Новгород). Образование в предуниверситетском пространстве

Крылова О.Н., Демидова С.П. (Санкт-Петербург). Современные подходы к организации предпрофессиональной медицинской подготовки учащихся в ОУ Санкт-Петербурга

Дискуссия

Цель: создать площадку для обмена опытом по организации профориентационной работы будущих студентов-медиков на довузовском этапе и обсуждения проблем профессионального самоопределения школьников в условиях современной образовательной среды.

Результаты: в рамках симпозиума слушатели получают знания о современных методах и форматах организации профориентационной работы в высшей медицинской школе, а также познакомятся с лучшими практиками по привлечению высокомотивированных абитуриентов в образовательные учреждения медицинской направленности.

15 мая

17:30-19.00

ЗАЛ «БОТКИН»

Симпозиум

«Клинико-генетические исследования: от индивидуального до популяционного уровня»

Председатели: Артемов (США, Колумбус), Ротарь О.П. (Санкт-Петербург)

Артемов (США, Колумбус). Проекты по GWAS мета-анализу данных Биобанка России

Лобода А.А. (Санкт-Петербург). Исследования гематопозза с помощью методов секвенирования ДНК у жителей Санкт-Петербурга

Самуйловская С.А. (Санкт-Петербург). Циркулирующие маркеры предстатии сердечной недостаточности в популяционной выборке Санкт-Петербурга

Ильянова И.Н. (Санкт-Петербург). Фенотипы сосудистого старения в популяционной выборке Санкт-Петербурга

Толкунова К.М., Маликов К.Н. (Санкт-Петербург). Трансгенерационные эффекты кардио-васкуло-ренального синдрома

Скитченко Р.К. (Санкт-Петербург). Исследования эпигенетического профиля, компенсирующего негативные эффекты длительного голодания в раннем детстве

Дискуссия

Цель: познакомить слушателей с первой в РФ платформой с результатами GWAS исследований жителей страны, познакомить и обсудить клинико-генетические исследования, проводимые на базе НИЛ популяционной генетики

Результаты: в рамках симпозиума слушатели узнают о фенотипах сосудистого старения в популяционной выборке Санкт-Петербурга, усовершенствуют знания о кардиометаболических и сосудистых чреспоколенческих эффектах голодания, циркулирующих маркерах предстатии сердечной недостаточности; получать представление о исследованиях эпигенетического профиля, гематопозза с помощью методов секвенирования ДНК.

	Зал «Ланг» 100 мест	Зал «Боткин» 100 мест	Зал «Коротков» 300 мест	Зал «Петровская ассамблея» 40 мест	Зал «Павлов» 500 мест	Зал «Библиотека» 70 мест
9:30-11:00	Симпозиум «Современные технологии в перинатологии и педиатрии»	Симпозиум «Инновационные подходы в медицинском образовании»	Круглый стол «Перспективы развития искусственного интеллекта в реальной клинической практике»	Сателлитный круглый стол «Иммунореабилитация: взгляд на проблему» (при поддержке компании АО «Генериум», баллы НМО не начисляются)	Сателлитный круглый стол «Хроническая сердечная недостаточность» (при поддержке компании «АстраЗенека». Баллы НМО не начисляются) Видеотрансляция	Симпозиум «Урология завтрашнего дня: технологии, трансформирующие практику»
11:00-11:30	Перерыв					
11:30-13:30	Совет РАН по персонализированной медицине. Часть 1. Зал «Павлов»					
13:30-14:00	Перерыв					
14:00-15:30	Совет РАН по персонализированной медицине. Часть 2. Зал «Павлов»					
15:30-15:45	Перерыв					
15:45-17:15	Симпозиум «Воспитательная среда медицинского вуза, вклад в формирование профессиональной идентичности обучающегося»	Симпозиум «Актуальные вопросы обеспечения качества медицинского образования»	Симпозиум «Пациент- ориентированные подходы в оказании помощи детям и подросткам	Симпозиум «Фундаментальные исследования в кардиологии» (Часть 1)	Симпозиум «Инновации в сердечно-сосудистой хирургии – от идеи до внедрения»	Школа «Возможности искусственного интеллекта, математического анализа и моделирования в медицине: просто о сложном»
17:15-17:30	Перерыв					
17:30-19:00		Сателлитный симпозиум «Актуальные вопросы ведения пациентов со спинальной мышечной атрофией» (при поддержке АО «Рош-Москва», баллы НМО не начисляются) Видеотрансляция	Симпозиум «Медицинская психология: современные вызовы и новые возможности»	Симпозиум «Фундаментальные исследования в кардиологии (Часть 2)»		Симпозиум «Место искусственного интеллекта в медицине: от цифры к пациенту»

16 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «ЛАНГ»

Симпозиум

«Современные технологии в перинатологии и педиатрии»

Председатели: Васичкина Е.С., Невмержицкая О.В., Гринева А.А. (Санкт-Петербург)

Гринева А.А. (Санкт-Петербург). Врожденная ЦМВ-инфекция –спорные вопросы. Есть ли ответы.

Первунина Т.М., Гуркина Е.Ю. (Санкт-Петербург). Лекарственная терапия в раннем детстве. История и инновации.

Невмержицкая О.В. (Санкт-Петербург). Поздние недоношенные дети – острые вопросы современной перинатологии.

Мамаева Е.А. Петрова Н.А. (Санкт-Петербург). Психомоторное развитие детей с перинатальной патологией. Где нужна помощь?

Артамонова И.Н. (Санкт-Петербург). Кетодиета. Результаты своевременных решений у детей раннего возраста.

Цель: Изучение проблем раннего возраста в педиатрии имеет огромное значение, поскольку позволяет врачам эффективно выявлять и предотвращать долгосрочные последствия осложнений перинатального периода. Своевременная помощь детям с такими проблемами, как гипоксия, недоношенность или внутриутробная инфекция, способствует их оптимальному развитию, минимизирует риск инвалидности и улучшает качество их жизни в будущем.

Результаты: слушатели познакомятся с современными возможностями ранней диагностики и вмешательства, которые позволяют адаптировать стратегии лечения и реабилитации, что в итоге снижает нагрузку на систему здравоохранения и общество в целом.

16 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «БОТКИН»

Симпозиум

«Инновационные подходы в медицинском образовании»

Председатель: Природова О.Ф. (Москва), Пармон Е.В. (Санкт-Петербург)

Природова О.Ф. (Москва). Траектории непрерывного образования специалистов здравоохранения: дополнительные профессиональные программы

Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург). Инновационные технологии обучения в ординатуре

Джанакбаев Н.Т. (Казахстан, Алма-Аты). Цифровые технологии мониторинга учебного процесса

Иванова Н.В. (Псков). Особенности адаптации и обучения иностранных студентов в российском вузе

Сивухина Е.В. (Санкт-Петербург). Эволюция учебных пособий по гистологии: от альбомов к цифровым атласам

Дискуссия

16 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

Круглый стол

«Перспективы развития искусственного интеллекта в реальной клинической практике»

Председатель: Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург)

Герштанский А.С. (Архангельск). Опыт внедрения технологий искусственного интеллекта в здравоохранении Архангельской области

Копылов Ф.Ю. (Москва). Пульс эпохи: цифровые помощники кардиолога

Строкольская И.Л. (Кемерово). Система принятия врачебных решений для проактивного диспансерного наблюдения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и снижения сердечно-сосудистых осложнений - опыт Кузбасса

Геворкян Т.Г. (Москва). Перспективы интеграции искусственного интеллекта в онкологическую службу

Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург). Генеративный ИИ в здравоохранении: возможности и вызовы

Гильманова Э.Р. (Казань). Перспективы использования LLM в ВИМИС «Сердечно-сосудистые заболевания» в клинических и научных целях

Секачева М.И. (Москва). Большие данные в онкологии: что дают и что могут дать?

Глотов А.С. (Санкт-Петербург). Возможности ИИ при анализе моногенной патологии человека

Гасанов М.З. (Великий Новгород). Искусственный интеллект в современной медицине: ожидания и этические дилеммы

Румянцев Е.Е. (Великий Новгород). Опыт, перспективы и ограничения использования инструментов цифровой патологии с использованием искусственного интеллекта

Дискуссия

Цель: Представить современное состояние внедрения технологий ИИ в реальную клиническую практику, сформировать понимание текущих возможностей и вызовов, а так же перспектив более широкой интеграции ИИ в клиническую практику.

Результаты: Участники ознакомились с успешными проектами применения ИИ в реальной клинической практике, требованиями по стандартизации данных, валидации алгоритмов и интеграции ИИ-инструментов в клинические протоколы. Будет подчеркнута важность обучения медицинского персонала работе с ИИ-системами и примеры лучших практик в организации этого процесса. Медицинские работники получают представление о возможностях ИИ для снижения нагрузки и минимизации ошибок на этапах оказания медицинской помощи. Отдельно будут освещены риски при внедрении технологий ИИ в здравоохранении, включая зависимость от алгоритмов и вопросы конфиденциальности данных, а также обозначены путь к безопасному и эффективному использованию ИИ в клинической практике.

16 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ»

Сателлитный круглый стол

«Иммунореабилитация: взгляд на проблему»

(при поддержке компании АО «Генериум», баллы НМО не начисляются)

Председатели: Кудлай Д.А., Продеус А.П. (Москва), Старшинова А.А., Первунина Т.М. (Санкт-Петербург), Борисов А.Г., Савченко А.А. (Красноярск), Чурилов Л.П. (Санкт-Петербург), Бородулина Е.А. (Самара), Харит С.М., Довгальук И.Ф., Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)

Вступительное слово:

Кудлай Д.А. (Москва)

Старшинова А.А. (Санкт-Петербург)

Продеус А.П. (Москва). *(уточняется)*

Харит С.М. (Санкт-Петербург). *(уточняется)*

Первунина Т.М. (Санкт-Петербург). *(уточняется)*

Борисов А.Г. (Красноярск). Иммунопрофилактика и иммунореабилитация полиорганной недостаточности в клинической практике

Савченко А.А. (Красноярск). *(уточняется)*

Чурилов Л.П. (Санкт-Петербург). *(уточняется)*

Бородулина Е.А. (Самара). *(уточняется)*

Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург). *(уточняется)*

Дискуссия

16 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «ПАВЛОВ»

ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦИЯ

Сателлитный круглый стол

«Хроническая сердечная недостаточность»

(при поддержке компании «АстраЗенека». Баллы НМО не начисляются)

Председатель: **Шляхто Е.В.** (Санкт-Петербург)

уточняется

16 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»

Симпозиум

«Урология завтрашнего дня: технологии, трансформирующие практику»

Председатели: Гусейнов Р.Г. (Санкт-Петербург), Сивак К.В. (Санкт-Петербург), Лелявина Т.А. (Санкт-Петербург)

Попов С.В. (Санкт-Петербург). Роботическая хирургия в урологии: Точность, Инновации и Новые горизонты лечения

Гусейнов Р.Г. (Санкт-Петербург). Фармакологические стратегии в лечении почечно-клеточного рака: инновации в периоперационной терапии

Сивак К.В. (Санкт-Петербург). Динамика фильтрационной функции при экспериментальной тепловой ишемии единственной почки крыс

Топузов Т.М. (Санкт-Петербург). Фаллопротезирование. От А до Я

Бештоев А.Х. (Санкт-Петербург). Ишемически-реперфузионное повреждение почек: Инновационные стратегии профилактики в трансплантологии

Дискуссия

Цель: познакомить слушателей с инновационными технологиями в урологии.

Результаты: слушатели усовершенствуют знания о ключевых изменениях в подходах к персонализированной терапии больных урологического профиля, позволяющих снизить риск заболеваемости и смертности и улучшить жизненный прогноз пациентов.

16 мая

11.30-13.30

ЗАЛ «ПАВЛОВ»

Совет РАН по персонализированной медицине (Часть 1)

Председатели:

Сычев Д.А. Внедрение фармакогенетического тестирования и терапевтического лекарственного мониторинга в клиническую практику: что сделано и что предстоит сделать?

Черешнев В.А. Разработка персонализированной технологии онкотерапии на основе интеграции РНК-секвенирования опухолей и теоретического моделирования ингибиторов ключевых онкобелков-мишеней

Драпкина О.М. Персонализированная профилактика в XXI веке.

уточняется

16 мая

14.00-15.30

ЗАЛ «ПАВЛОВ»

Совет РАН по персонализированной медицине (Часть 2)

Председатели:

уточняется

16 мая

15:45-17:15

ЗАЛ «ЛАНГ»

Симпозиум

«Воспитательная среда медицинского вуза, вклад в формирование профессиональной идентичности обучающегося»

Председатель: Топанова А.А. (Санкт-Петербург)

Соколов С.А. (Тверь). Реализация молодежной политики в Тверском государственном медицинском университете: современные тренды

Сямтомова О.В. (Санкт-Петербург). Отражение воспитательного компонента в работе преподавателя естественно-научных дисциплин

Акиндинова И.А. (Санкт-Петербург). Психологические факторы адаптации первокурсников медицинского вуза

Лопуха В.О. (Санкт-Петербург). Создание условий для поддержки традиционных духовно-нравственных ценностей на примере организации работы комнаты матери и ребенка

Пяткина Г.Н. (Санкт-Петербург). Социальные меры поддержки обучающихся как один из факторов сохранения семейных ценностей

Архипова А.А. (Санкт-Петербург). Мониторинг индекса толерантности как форма профилактики распространения идеологии терроризма и экстремизма

Топанова А.А. (Санкт-Петербург). Волонтерство в медицинском вузе – добровольчество или необходимость

Юсупова Е.Ю. (Тюмень). Воспитательная работа: опыт Тюменского государственного медицинского университета

Дискуссия

16 мая

15:45-17:15

ЗАЛ «БОТКИН»

Симпозиум

«Актуальные вопросы обеспечения качества медицинского образования»

Председатели: Кухарчик Г.А., Лумпова А.Н. (Санкт-Петербург)

Шаповалова И.М. (Санкт-Петербург). Модель внутренней системы оценки качества образования в университете с учетом показателей аккредитационного мониторинга

Лумпова А.Н. (Санкт-Петербург). Методы обратной связи со студентами

Гайковая Л.Б., Козлов А.В., Карпич С.А., Асатрян Т.Т., Качанова Е.В.

(Санкт-Петербург). Проблемы и перспективы преподавания дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика» в медицинском вузе

Останко В.Л. (Томск). Внедрение инновационных методик преподавания в традиционное обучение терапии

Кочегура Т.Н. (Санкт-Петербург). Опыт преподавания и качество обучения по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней» на специалитете в Центре Алмазова

Дискуссия

16 мая

15:45-17:15

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

Симпозиум

«Пациент-ориентированные подходы в оказании помощи детям и подросткам»

Председатель: Никитина И.Л., Дитковская Л.В. (Санкт-Петербург), Чубаров Т.В. (Воронеж)

Никитина И.Л. (Санкт-Петербург). Болезнь Ниманна-Пика у ребенка — есть ли надежда?

Дитковская Л.В. (Санкт-Петербург). Врожденный гиперинсулинизм в структуре синдрома Кабуки: клинические и генетические аспекты

Чубаров Т.В., Шаршова О.Г. (Воронеж). Новые терапевтические возможности при ожирении у детей и подростков

Климшина Л.Р., Соколенко А.В. (Санкт-Петербург). Такая разная артериальная гипертензия

Вторникова Н.И., Кельмансон И.А. (Санкт-Петербург). Новые подходы к прогнозированию рисков нарушений пубертата у мальчиков-подростков

Дискуссия

16 мая

15:45-17:15

ЗАЛ «Петровская ассамблея»

Симпозиум

«Фундаментальные исследования в кардиологии» (Часть 1)

Председатели: Медведев О.С. (Москва), Галагудза М.М. (Санкт-Петербург)

Цветкова А.С., Седякина Е.Н., Гонотков М.Г., Берникова О.Г., Дуркина А.В., Азаров Я.Э., Овечкин А.О. (Сыктывкар). Механизмы антиаритмических эффектов мелатонина при экспериментальной диабетической кардиомиопатии

Медведев О.С., Козаева Л.П., Медведева Н.А. (Москва). Персонализированный подход к терапевтическому использованию эндогенного водорода и экзогенного водорода на сердечно-сосудистую систему

Нестерова Т.М., Докучаев А.Д., Малишевский Л.М., Зубарев С.В., Лебедев Д.С., Соловьева О.Э. (Екатеринбург). Моделирование блокады левой ножки пучка Гиса разного уровня и эффективности электрокардиостимуляции различного типа

Корнюшин О.В., Шемилов Р.Р., Сонин Д.Л., Наседкин Д.Б., Данилова Е.С., Струй А.В., Журавский С.Г., Торопова Я.Г., Папаян Г.В., Данилов И.Н. (Санкт-Петербург). Оценка эффективности определения жизнеспособности тонкой кишки в постишемическом периоде с помощью методики количественного ICG-флуоресцентного анализа в эксперименте

Демичева Е.И., Поланко Ф.Д., Мухлынина Е.А., Шевырин В.А., Бюлер А.В., Соловьева О.Э., Ковалева Е.Г. (Екатеринбург). Определение липидного профиля крови методом ВЭЖХ-МС как основа для разработки новой диагностической платформы

Дискуссия

Цель: обсудить современные концепции патогенеза сердечно-сосудистых заболеваний, перспективные терапевтические мишени и диагностические технологии, а также пути преодоления трансляционных барьеров при внедрении новых технологий в клиническую практику.

Результаты: в рамках симпозиума слушатели получают знания о современных тенденциях в изучении патогенеза заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также о разрабатываемых в экспериментальных и трансляционных исследованиях новых подходах к диагностике и лечению болезней системы кровообращения.

16 мая

15:45-17:15

ЗАЛ «ПАВЛОВ»

Симпозиум

«Инновации в сердечно-сосудистой хирургии – от идеи до внедрения»

Председатели: Евдокимов А.С. (Пенза), Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)

Евдокимов А.С. (Пенза). Инновационные решения Биомедицинского кластера Пензенской области для сердечно-сосудистой хирургии

Гергет О.М. (Москва). Применение методов машинного обучения в системах визуального ассистирования

Ванюркин А.Г. (Санкт-Петербург). Доклинические исследования внутрисосудистых стентов для периферических артерий на базе Центра Алмазова

Исмаил Нуар (Санкт-Петербург). Deep learning framework for carotid arteries segmentation from MRI 3D VISTA images

Цветкова Е.В. (Санкт-Петербург). Умные повязки: точность, контроль, заживление

Горбатов А.В. (Санкт-Петербург). Эндоваскулярное лечение врожденных пороков сердца с использованием отечественных окклюдизирующих устройств из нитинола

Сойнов И.А. (Новосибирск). Разработка самораскрывающегося клапан-содержащего кондуита для эндоваскулярного протезирования легочной артерии у пациентов педиатрической группы

Дискуссия

16 мая

15:45-17:15

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»

Школа

«Возможности искусственного интеллекта, математического анализа и моделирования в медицине: просто о сложном»

Председатели: Мулюха В.А., Осипов Н.Н., Белов Ю.С., Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург)

Белов Ю.С. (Санкт-Петербург). Медицина и математика: базовые основы математического анализа

Мулюха В.А. (Санкт-Петербург). Машинное обучение в медицине: преимущества и недостатки

Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург). Искусственный интеллект как инструмент поиска неспецифических признаков при проведении диагностических исследований у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями

Осипов Н.Н., Спельников Д.М. (Санкт-Петербург). Инструменты для машинного обучения в медицине

16 мая

17.30-19.00

ЗАЛ «БОТКИН»

ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦИЯ

Сателлитный симпозиум

«Актуальные вопросы ведения пациентов со спинальной мышечной атрофией»

(при поддержке АО «Рош-Москва», баллы НМО не начисляются)

Председатель: Алексеева Т.М. (Санкт-Петербург)

Соснина И.Б. (Санкт-Петербург). Организация помощи детям с нервно-мышечными заболеваниями в Санкт-Петербурге

Снегова Е.В. (Санкт-Петербург). Возможности диагностики СМА у детей

Алексеева Т.М. (Санкт-Петербург). Прогрессирование спинальной мышечной атрофии у взрослых пациентов. Диагностика

Муружева З.М. (Санкт-Петербург). Эффективность пероральной патогенетической терапии СМА у взрослых

Дискуссия

16 мая

17.30-19.00

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

Симпозиум

«Медицинская психология: современные вызовы и новые возможности»

Председатели: Щукина М.А. (Санкт-Петербург)

Валькова В.Г., Клодина А.П. (Санкт-Петербург). Современные социальные представления о работе психолога-судебного эксперта в кинематографии на примере мини-сериала «Переходный возраст»

Великанов А.А. (Санкт-Петербург). *Тема уточняется.*

Вагайцева М.В. (Санкт-Петербург). Стандартизация работы медицинского психолога в онкологическом стационаре

Брагин Д.А. (Санкт-Петербург). Анализ нейропсихологических детерминант нарушений социального познания у больных шизофренией на ранней стадии течения заболевания

Исаева Е.Р. (Санкт-Петербург). *Тема уточняется*

Дискуссия

Цель: расширение представлений слушателей о проблематике и достижениях в области современной медицинской психологии.

Результаты: ознакомление слушателей с результатами научных исследований и инновациях в области психологической практики.

16 мая

17.30-19.00

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ»

Симпозиум

«Фундаментальные исследования в кардиологии» (Часть 2)

Председатели: Медведев О.С. (Москва), Галагудза М.М. (Санкт-Петербург)

Карпов А.А., Шиленко Л.А., Смирнов С.С., Воротилов А.В., Ваулина Д.Д. (Санкт-Петербург). Влияние асептического воспаления на ремоделирование сосудов малого круга кровообращения в патогенезе хронической тромбоэмболической легочной гипертензии.

Самородов А.В., Щекин В.С., Корунас В.И., Крылова И.Д. (Уфа). Роль убиквитин-протеасомной системы в развитии ишемически-реперфузионного повреждения миокарда при различных вариантах его моделирования

Борщев Ю.Ю., Минасян С.М., Сонин Д.Л., Борщева О.В., Буровенко И.Ю., Галагудза М.М. (Санкт-Петербург). Рецепторные механизмы пробиотик-индуцированной кардиопротекции при системном воспалении

Кузьменко Н.В. (Санкт-Петербург). Зависимость сезонной динамики метаболизма и риска сердечно-сосудистых событий от климата региона

Мухомедзянов А.В., Маслов Л.Н. (Томск). Кардиопротекторный эффект агонистов опиоидных рецепторов в условиях экспериментального метаболического синдрома

Сонин Д.Л., Медведь М.С., Папаян Г.В., Мочалов Д.А., Минасян С.М. (Санкт-Петербург). Эффект никорандила на феномен *no-reflow* в миокарде крыс в сравнении с нитропруссидом натрия в опытах *in vivo*

Дискуссия

Цель: обсудить современные концепции патогенеза сердечно-сосудистых заболеваний, перспективные терапевтические мишени и диагностические технологии, а также пути преодоления трансляционных барьеров при внедрении новых технологий в клиническую практику.

Результаты: в рамках симпозиума слушатели получают знания о современных тенденциях в изучении патогенеза заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также о разрабатываемых в экспериментальных и трансляционных исследованиях новых подходах к диагностике и лечению болезней системы кровообращения.

16 мая

17.30-19.00

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»

Симпозиум

«Место искусственного интеллекта в медицине: от цифры к пациенту»

Председатели: Вавилова Т.В., Старшинова А.А., Осипов Н.Н. (Санкт-Петербург), Бородулина Е.А. (Самара)

Вавилова Т.В., Осипов Н.Н., Спельников Д.М. (Санкт-Петербург). Значение анализа big data в лабораторной практике

Бородулина Е. А. (Самара). Перспективы использования «диагностических метрик» для повышения эффективности скрининга заболеваний легких

Старшинова А.А., Беляева Е.Н., Назаренко М.М., Кульпина А.Я., Осипов Н.Н. (Санкт-Петербург). Математическое моделирование в прогнозе течения инфекционного заболевания у коморбидного пациента

Кудрявцев И.В., Рубинштейн А.А. (Санкт-Петербург). Математическое моделирование для определения диагностически значимых иммунологических показателей при дифференциальной диагностике туберкулеза и саркоидоза

Васюкова Е.А., Исаков А.О., Зайкова Е.К., Ерисковская А.И., Попова П.В. (Санкт - Петербург) Применение искусственного интеллекта в разработке способа прогнозирования восстановления овуляции у женщин с синдромом поликистозных яичников

Захаров Н.М. (Москва). Специализированные информационные решения Акросс. Клиническая лаборатория (АКЛ). Модуль Бактериология

Куценко В.А., Свинин Г.Е., Имаева А.Э. (Москва). Валидация шкалы SCORE-2 на выборке из российской популяции

Гуменюк М.Г. (Москва). Современные аспекты применения системы компьютерной аускультации

Дискуссия

	Зал «Боткин» 100 мест	Зал «Библиотека» 70 мест	Зал «Ланг» 100 мест	Зал «Музей» 30 мест	Зал «Филатов» 100 мест
9:30-11:00	Мастер класс «День сердечной недостаточности и трансплантации сердца: две стороны одной медали»	Симпозиум «Иммунозависимые заболевания – патогенетические, диагностические и клинические аспекты»		Сателлитный симпозиум «От глубин диагностики к персонифицированной терапии лимфопролиферативных заболеваний» (при поддержке компаний Astra Zeneka, Janssen, Нанолек, Roshe, баллы НМО не начисляются) Видеотрансляция.	
11:00-11:30	Перерыв				
11:30-13:00	Школа для пациентов с сердечной недостаточностью		Школа для пациентов с сердечной недостаточностью <i>(при поддержке Общества специалистов по сердечной недостаточности)</i>	Сателлитный симпозиум «Хронические лимфопролиферативные заболевания и ОМЛ: есть ли точки пересечения?» (при поддержке компаний Astra Zeneka, Janssen, Нанолек, Roshe, баллы НМО не начисляются)	Семинар «Инновационные технологии в акушерстве и гинекологии»
13:00-13:30	Перерыв				
13:30-15:00				Сателлитный симпозиум «Острый миелоидный лейкоз: от индукции ремиссии до аллогенной трансплантации – как победить врага и кого опасаться?» (при поддержке компаний Pfizer, Санофи, Алфарма, баллы НМО не начисляются). Видеотрансляция.	Круглый стол «Тактика ведения беременности и родов у пациентов с сердечно-сосудистой патологией высокого риска осложнений»

17 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «ЛАНГ»

Мастер класс

«День сердечной недостаточности и трансплантации сердца: две стороны одной медали»

(при поддержке Общества специалистов по сердечной недостаточности)

Председатели: Ситникова М.Ю., Федотов П.А. (Санкт-Петербург)

Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург). Критериальный подход к диагностике терминальной стадии ХСН.

Зубарева И.Г. (Уфа). Опыт организации специализированной службы по лечению больных сердечной недостаточностью в Республике Башкортостан

Федотов П.А. (Санкт-Петербург). Метаболические нарушения у пациентов ХСН высокого функционального класса: особенности и закономерности.

Симоненко М.А. (Санкт-Петербург). Подходы к диагностике и ведению сердечной недостаточности пересаженного сердца.

Тхатль Л.К. (Краснодар). ГКМП трансплантированного сердца: анализ литературы и реальная клиническая практика.

Дискуссия

Цель: обсудить новые подходы к ведению пациентов с сердечной недостаточностью в зависимости ее генеза.

Результаты: в рамках мастер-класса слушатели получают знания об изменениях в критериальном подходе при ведении пациентов с сердечной недостаточностью и алгоритмах диагностики и лечения пациентов с терминальной сердечной недостаточностью и реципиентах сердца в реальной клинической практике.

17 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «МУЗЕЙ»

ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦИЯ

Сателлитный симпозиум

«От глубин диагностики к персонифицированной терапии лимфопролиферативных заболеваний»

(при поддержке компаний Astra Zeneka, Janssen, Нанолек, Roshe, баллы НМО не начисляются)

Председатели: Салогуб Г.Н., Новицкий А.В., Мартынкевич И.С. (Санкт – Петербург)

Мартынкевич И.С. (Санкт – Петербург). Диагностические аспекты определения цитогенетического риска у пациентов с ХЛЛ (*при поддержке компании Astra Zeneka*)

Салогуб Г.Н. (Санкт – Петербург). Значение молекулярно – генетического профиля в терапии макроглобулинемии Вальденстрема (*при поддержке компании Janssen*)

Грицаев С.В. (Санкт – Петербург). Тема уточняется (*при поддержке компании Нанолек*)

Стадник Е.А. (Санкт-Петербург). Новая эра терапии неходжкинских лимфом. Современные подходы к терапии ДВБКЛ и фолликулярной лимфомы» (*при поддержке компании Roche*)

Дискуссия

17 мая

09.30-11.00

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»

Симпозиум

«Иммунозависимые заболевания – патогенетические, диагностические и клинические аспекты»

Председатели: Фоминых Ю.А. (Санкт-Петербург), Галагудза М.М. (Санкт-Петербург)

Успенский Ю.П. (Санкт-Петербург). Неинфекционная пандемия аутоиммунных заболеваний как проявление болезней цивилизации.

Старшинова А.А. (Санкт-Петербург). Характеристики иммунного ответа при саркоидозе: от теории к практике.

Лалин С.В. (Санкт-Петербург). Принципы иммунологической лабораторной диагностики аутоиммунных заболеваний.

Галагудза М.М. (Санкт-Петербург). Иммунопатогенез воспалительных заболеваний кишечника.

Фоминых Ю.А. (Санкт-Петербург). Воспалительные заболевания кишечника в фокусе иммунокомплексной патологии.

Шевяков М.А. (Санкт-Петербург). Современные клинико-диагностические аспекты иммунозависимых эзофагитов.

Дискуссия.

Цель: обсудить патогенез, современные подходы к диагностике и особенности клинического течения иммунозависимых заболеваний

Результаты: в рамках симпозиума слушатели получают знания о современных тенденциях в изучении патогенеза иммунозависимых заболеваний, а также особенностях диагностики и выбора лечебной тактики при иммунозависимых заболеваниях, затрагивающих различные системы органов

17 мая

11:30-13:30

ЗАЛ «ЛАНГ»

Школа для пациентов с сердечной недостаточностью

(при поддержке Общества специалистов по сердечной недостаточности)

Симоненко М.А., Галенко В.Л. (Санкт-Петербург). Пять правил для пациента с сердечной недостаточностью.

Лечебно-оздоровительное занятие для пациентов с сердечной недостаточностью.

17 мая

11:30-13:00

ЗАЛ «МУЗЕЙ»

ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦИЯ

Сателлитный симпозиум

«Хронические лимфопролиферативные заболевания и ОМЛ: есть ли точки пересечения?»

(при поддержке компаний Astra Zeneka, Janssen, Нанолек, Roshe, баллы НМО не начисляются)

Председатели: Салогуб Г.Н., Грицаев С.В., Стадник Е.А. (Санкт-Петербург)

Стадник Е.А. (Санкт-Петербург). ABBVIE – «BCL2 – ингибитор – джокер в команде онкогематолога? *(при поддержке компании ABBVIE).*

Дискуссия «Преимущества комбинированной терапии фиксированной продолжительности при ХЛЛ».

Шир К.Л. (Санкт-Петербург). Российские клинические исследования как возможность доступа к современной инновационной терапии» *(при поддержке компании Биокад).*

Гиршова Л.Л. (Санкт – Петербург). Венетоклакс в терапии ОМЛ: настоящее и будущее» *(при поддержке компании ABBVIE).*

Дискуссия «Возможности расширения показаний к применению BCL-2 ингибиторов при ОМЛ».

17 мая

11:30-13:00

ЗАЛ «ФИЛАТОВ»

Семинар

«Инновационные технологии в акушерстве и гинекологии»

Председатели: Зазерская И.Е., Коган И. Ю. (Санкт-Петербург), Нишанова Ф.П. (Ташкент, Узбекистан)

Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург). Основные направления научной работы кафедры акушерства и гинекологии с клиникой за 10 лет.

Нишанова Ф.П., Микиртичев К.Д. (Ташкент, Узбекистан). От истоков к современности: роль Центра здоровья матери и ребенка в развитии акушерско-гинекологической помощи в Узбекистане.

Коган И.Ю. (Санкт-Петербург). Инновационные технологии в акушерстве и гинекологии.

Берлев И.В. (Санкт-Петербург). Современные технологии в лечении рака шейки матки.

Рухляда Н.Н. (Санкт-Петербург). Хирургическое лечение яичниковой недостаточности.

Дискуссия.

Цель: в рамках семинара будут представлены основные достижения ведущих медицинских центров России и Узбекистана в аспекте подготовки современных врачей-акушеров-гинекологов, а также освещены вопросы внедрения передовых методов диагностики и лечения сложных, редких и самых распространенных гинекологических патологий.

Результаты: слушатели получают актуальные знания о современных тактиках лечения и диагностики различных заболеваний в области репродуктологии, акушерства и гинекологии, узнают о новых направлениях в лечении бесплодия, а также возможностях хирургического лечения яичниковой недостаточности.

17 мая

13:30-15:00

ЗАЛ «МУЗЕЙ»

ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦИЯ

Сателлитный симпозиум

«Острый миелоидный лейкоз: от индукции ремиссии до аллогенной трансплантации – как победить врага и кого опасаться?»

(при поддержке компаний Pfizer, Санофи, Алфарма, баллы НМО не начисляются)

Председатели: Салогуб Г.Н., Гиршова Л.Л., Иванов В.В. (Санкт – Петербург)

Аюбова Б. (Санкт-Петербург). Современные подходы к лечению пациентов с ОМЛ» (при поддержке компании Pfizer)

Осипов Ю.С. (Санкт-Петербург). Патогенетическая терапия РТПХ: от иммуносупрессии к таргетной иммуномодуляции (при поддержке компании Санофи)

Диникина Ю.В. (Санкт-Петербург). Собственный опыт применения белумосидила: практические аспекты применения (при поддержке компании Санофи)

Иванов В.В. (Санкт-Петербург). Сепсис у онкогематологического больного: все ли так безнадежно?» (при поддержке компании Алфарм)

Дискуссия

17 мая

13.30-15.00

ЗАЛ «ФИЛАТОВ»

Круглый стол

«Тактика ведения беременности и родов у пациенток с сердечно-сосудистой патологией высокого риска осложнений»

Председатели: Иртюга О.Б., Осипова Н.А., Баутин А.Е. (Санкт-Петербург).

Карелкина Е.В., Иртюга О.Б., Баутин А.Е., Осипова Н.А., Зазерская И.Е., Моисеева О.М. (Санкт-Петербург). Перипартальная кардиомиопатия: особенности течения беременности и послеродового периода. Опыт НМИЦ им. В.А. Алмазова.

Тющина А.Н., Осипова Н.А., Зазерская И.Е., Моисеева О.М., Карелкина Е.В., Николаева А.А. (Санкт-Петербург). Усовершенствование тактики родоразрешения пациенток с кардиомиопатиями, протекающими со сниженной сократительной способностью левого желудочка.

Сефиева Г.Г., Вавилова Т.В., Ли О.А., Чыныбекова А.Н., Баутин А.Е., Иртюга О.Б. (Санкт-Петербург). Антитромботическая защита беременных женщин.

Володичева Н.С., Жабина Е.К., Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург). Бремя желудочковой аритмии в разные периоды родов.

Баутин А.Е. (Санкт-Петербург). Кардиогенный шок у беременных.

Дискуссия.

Цель: обсудить особенности течения беременности на фоне сердечно-сосудистой патологии высокого риска осложнений

Результаты: в рамках симпозиума слушатели получают знания от кардиологов, акушеров-гинекологов и анестезиологов-реаниматологов об особенностях диагностики и выбора лечебной тактики при сердечно-сосудистой патологии во время беременности. Слушатели смогут углубить знания об изменениях гемодинамики во время беременности пациенток с сердечно-сосудистой патологией высокого риска осложнений, протекающими со сниженной сократительной способностью левого желудочка, с жизнеопасными нарушениями ритма сердца, кардиогенным шоком и при различных схемах антикоагулянтной терапии; расширят представления о материнских и неонатальных осложнениях в данной группе пациенток; получат представления о современных подходах к тактике родоразрешения пациенток с сердечно-сосудистой патологией и возможных путях ее усовершенствования

Руководитель Программного
комитета Президент Российского
Кардиологического общества
Главный кардиолог Санкт-
Петербурга Главный внештатный
специалист – кардиолог
Минздрава России по Северо-
Западному, Приволжскому,
Северокавказскому, Южному ФО

Шляхто
Евгений Владимирович