

**VII ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ  
ФОРУМ | 14–16 МАЯ 2024 ГОДА**

**ПРОГРАММА**

**15 мая 2024 г.**

**15 мая**  
**09.30-11.00**

**ЗАЛ «ПАВЛОВ»**  
**Онлайн-трансляция**

**Панельная дискуссия «Перспективы генеративного искусственного интеллекта в здравоохранении»**

Президиум: **Курапеев Д.И., Уткин Л.В.** (Санкт-Петербург)

**Уткин Л.В. (Санкт-Петербург)**

Языковые модели в медицине: некоторые фундаментальные задачи их эффективного применения.

**Гусев А.В. (Петрозаводск)**

Обзор применения больших языковых моделей (LLM) в здравоохранении.

**Гомболевский В.А. (Москва)**

Искусственный интеллект как ключ к новой эре персонализированной медицины.

**Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург)**

Опыт применения технологий генеративного искусственного интеллекта в условиях многопрофильного медицинского учреждения.

**Дискуссия**

**15 мая**  
**09.30-11.00**

**ЗАЛ «КОРОТКОВ»**  
**Онлайн-трансляция**

**Симпозиум «Доклинические исследования в РФ: возможности и перспективы»**

Президиум: **Торопова Я.Г., Галяутдинов И.В.** (Санкт-Петербург)

**Карлина М.В.** (Санкт-Петербург)

Разработка лекарственного препарата и целевой профиль качества.

**Кириченко А.С.** (Москва)

Доклинические исследования биомедицинских клеточных продуктов.

**Латышева О.И.** (Санкт-Петербург)

Разработка стратегии регистрации воспроизведенного лекарственного средства.

**Гольдина Т.А.** (Москва)

Регистрация лекарственных препаратов, представляющих особую значимость для здоровья населения.

**Карлина М.В.** (Санкт-Петербург)

Разработка лекарственного препарата и целевой профиль качества

**Дискуссия**

**15 мая**  
**09.30-11.00**

**ЗАЛ «БОТКИН»**  
**Онлайн-трансляция**

**Мероприятие Научного центра мирового уровня «Центр персонализированной медицины»**

**Семинар с международным участием «Методы создания трансгенных животных и использование их в медицине» (часть 1)**

**Председатель: Дячук В.А. (Санкт-Петербург)**

**Дячук В.А. (Санкт-Петербург)**

Биомоделирование патологических процессов с использованием трансгенных линий.

**Князева А.Р. (Санкт-Петербург)**

Эмбриональное развитие поджелудочной железы: взгляд с высоты нервного гребня.

**Миличко В.А. (Франция)**

Использование МИФов в биологических системах.

**Ширяева О.С. (Санкт-Петербург)**

Моделирование бокового амиотрофического склероза с использованием модельных объектов.

**Дискуссия**

**15 мая**  
**09.30-11.00**

**ЗАЛ «МУЗЕЙ»**  
**онлайн-трансляция**

**Сателлитный симпозиум "Новые возможности в профилактике тромбозов и лечении сердечно-сосудистых заболеваний"**  
*при поддержке АО "Органика", баллы НМО не начисляются*

**Президиум: Ларченко В.В. (Томск)**

**Быков В.В. (Томск)**

Доклинические исследования нового антитромботического препарата Граник®".

**Кашталап В.В. (Кемерово)**

Новые возможности терапии и профилактики тромботических состояний: перспективный отечественный антитромботический препарат Граник®"

**Вопросы и ответы**

**15 мая**  
**09.30-11.00**

**ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»**  
**онлайн-трансляция**

**Мероприятие Научного центра мирового уровня «Центр персонализированной медицины»**

**Симпозиум «Перспективные методы терапии миелопролиферативных новообразований»**

Председатели: **Салогуб Г.Н., Ломаиа Е.Г.** (Санкт-Петербург)

**Сбитякова Е.И.** (Санкт-Петербург)

*при поддержке Novartis Pharma , баллы НМО не начисляются*  
Эффективность и безопасность ингибиторов STAMP в ХФ ХМЛ.

**Сиordia Н.Т.** (Санкт—Петербург)

*при поддержке Novartis Pharma , баллы НМО не начисляются*  
Роль руксолитиниба в терапии и подготовке к аллогенной ТГСК при первичном миелофиброзе.

**Кулемина О.В.** (Санкт-Петербург)

*при поддержке Novartis Pharma*  
Оптимизация терапии истинной полицитемии.

**4. Ломаиа Э.Г.** (Санкт-Петербург)

Проблема гепатотоксичности у пациентов хронического миелоидного лейкоза при терапии ингибиторами тирозин киназ.

**5. Старшинова А.А.** (Санкт-Петербург)

Профилактика и лечение токсических гепатитов.

**Дискуссия**

**15 мая**  
**09.30-11.00**

**ЗАЛ «ФИЛАТОВ»**

**Мероприятие Научного центра мирового уровня «Центр персонализированной медицины»**

**онлайн-трансляция**

**Международный симпозиум «Фетальное и неонатальное сердце: путь во взрослую жизнь»**

**Президиум: Первунина Т.М. (Россия), Бокерия Е.Л. (Москва)**

**Первунина Т.М. (Россия, Санкт-Петербург)**  
Неонатальный скрининг врожденных пороков сердца

**Байгашканова А.И. (Казахстан)**  
Невидимая угроза: аритмии у новорожденных

**Бокерия Е.Л. (Москва)**  
Фетальные тахиаритмии.

**Фетисова С.Г., Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)**  
Гипертрофия миокарда у новорожденных. Путь к диагнозу.

**Горбунов Д.В. (Казахстан)**  
Почему пренатальная диагностика врожденных пороков сердца не улучшает хирургические исходы

**Грехов Е.В., Ляпунова А.А. (Санкт-Петербург)**  
Критические врожденные пороки сердца. Стратегия ведения и лечения.

**Жанаткызы А. (Казахстан)**  
Пренатальная диагностика коронарной фистулы, соединяющей левую главную коронарную артерию с правым предсердием: клинический случай"

**Иванова - Разумова Т.В. (Казахстан)**  
Персистирующая легочная гипертензия у новорожденных, когда вопросов больше ответов.

**15 мая  
09.30-11.00**

## **ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ**

**Онлайн-трансляция**

**Симпозиум «Инновационные технологии в преподавании доклинических дисциплин в медицинском ВУЗе» (часть 1)**

**Президиум: Сивухина Е.В., Чурилов Л.П. (Санкт-Петербург)**

**Одинцова И.А. (Санкт-Петербург)**

Сочетание традиций и инноваций в преподавании гистологии студентам медицинского вуза.

**Сивухина Е.В. (Санкт-Петербург)**

Цифровая трансформация морфологических дисциплин: опыт Центра Алмазова.

**Крутикова А.А., Соловьев А.И. (Санкт-Петербург)**

Внедрение инновационной дисциплины по геным, геномным технологиям и редактированию генома в программу обучения студентов медицинских ВУЗов.

**Серов С.В. (Санкт-Петербург)**

Использование программы *Kinovea* для анализа кинематических характеристик движения.

**Дискуссия**



**15 мая**  
**09.30-11.00**

## **ОНЛАЙН**

**Сателлитный симпозиум «Хроническая сердечная недостаточность Форсига: новации и инновации в подходах к терапии в 2024 году».**  
*при поддержке компании "АстраЗенека, баллы нмо не начисляются*

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

**Шляхто Е. В. (Санкт-Петербург)**

Вступительное слово

**Хадзегова А.Б. (Санкт-Петербург)**

Диагностика хронической сердечной недостаточности: посвятим, что нельзя упустить в рутинной практике

**Фомин И.В. (Санкт-Петербург)**

Инновации в рекомендациях ХСН в 2024: что берем в обязательную практику?

**Виллевальде С.В. (Санкт-Петербург)**

Коморбидный пациент с АГ и ХБП: как повлиять на прогноз пациентов?

**Звартау Н.Э. (Санкт-Петербург)**

Цифровизация управления прогнозом пациентов высокого СС-риска

**Дискуссия**

**15 мая**

**11.30-13.30**

**ЗАЛ «АЛМАЗОВ»**

**Онлайн-трансляция**

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

# **ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ VII ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ИННОВАЦИОННОГО ФОРУМА**

**Президиум: Лукьянов С.А. (Москва), Сычев Д.А. (Москва), Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)**

### **Приветствия:**

**Мурашко Михаил Альбертович - Министр здравоохранения Российской Федерации (Москва)**

**Максимов Андрей Станиславович - Председатель Комитета по науке и высшей школе (Санкт-Петербург)**

**Беспалов Владимир Александрович – Генеральный директор Российского научного фонда (Москва)**

**Секиринский Денис Сергеевич - Заместитель Министра Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Москва)**

**Эргашев Олег Николаевич - Вице-губернатор Санкт-Петербурга (Санкт-Петербург)**

**Голодец Ольга Юрьевна - заместитель председателя Правления ПАО «Сбербанк» (Москва)**

**Крюков Евгений Владимирович – начальник Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова (Санкт –Петербург)**

**Рудской Андрей Иванович - Ректор ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Президент Российской академии наук Санкт-Петербурга (Санкт-Петербург)**

**Выступления:**

**1. Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)**

Медицина будущего - медицина знаний, данных и технологий

**2. Лукьянов С.А. (Москва)**

Секторальная супрессия Т-клеточного иммунитета — новая стратегия лечения аутоиммунных заболеваний

**3. Сычев Д.А. (Москва)**

Фармакогенетика: универсальный подход к персонализации применения лекарств

**4. LI Yue (Харбин, Китай)**

The development history and hot topics in Cardio-Oncology

**15 мая**  
**14.00-15.30**

**ЗАЛ «ПАВЛОВ»**  
**Онлайн-трансляция**

**Сессия «Инновации и новые векторы развития экспорта медицинских услуг на благо здоровья, увеличения продолжительности и улучшения качества жизни»**

Президиум: **Терешин А.Е., Зеленская Ю.А.** (Санкт-Петербурга)

**Dr. V. Mohan (Индия)**  
Precision Diabetes is becoming a reality in practice

**Белова С.В. (Санкт-Петербург)**  
Санкт-Петербург как центр развития медицинского и лечебно-оздоровительного туризма.

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

**Батрова Ю.В. (Москва)**  
Применение клинических рекомендаций в поликлинике и в стационаре: возможности автоматизации.

**Витковская Е.В. (Санкт-Петербург)**  
Кардиологический Санкт-Петербург

**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 «НМИРЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России.

**15 мая  
14.00-15.30**

**ЗАЛ «КОРОТКОВ»  
Онлайн-трансляция**

**Сателлитный симпозиум “Лучевая и радионуклидная визуализация в периоперационном ведении и диагностике осложнений у пациентов с аритмиями”**

*при поддержке компании GE HealthCare, баллы НМО не начисляются*

**Председатели: Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н., Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург)**

**Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)**

Кого и как лечить при аритмиях: роль визуализации

**Першина Е.С. (Санкт-Петербург)**

Экспертные исследования КТ и МРТ в предоперационной подготовке пациентов с желудочковыми нарушениями ритма сердца

**Ситдикова Д.И.(Санкт-Петербург)**

Визуализация и безопасность в электрофизиологии

**Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург)**

Радионуклидная диагностика инфекции имплантируемых внутрисердечных устройств<sup>ТВ</sup>

**Дискуссия**

**15 мая**

**14.00-15.30**

**ЗАЛ «БОТКИН»**

**Онлайн-трансляция**

**Мероприятие Научного центра мирового уровня «Центр персонализированной медицины»**

**Симпозиум «Биоинформационные технологии изучения наследственности полигенных заболеваний» (часть 2)**

Председатели: **Лобода А.А.** (Санкт-Петербург), **Артемов Н.Н.** (Колумбус, США)

**Молотков И.И. (Колумбус, США)**

Предсказание патогенных вариантов в клинической практике.

**Федотов Д.Г. (Санкт-Петербург)**

Секвенирование ДНК с низким покрытием.

**Скитченко Р. К. (Санкт-Петербург)**

Различия в биоинформатических подходах к поиску коротких ДНК вариантов и следствия для клинической интерпретации.

**Лобода А.А.(Санкт - Петербург)**

Обновления платформы для генетических исследований без обмена данными.

**Морозик П. М. (Минск, Беларусь)**

Время генома: разработка ДНК-технологий и опыт их внедрения в медицинскую практику Беларуси.

**Дискуссия**

**15 мая**  
**14.00-15.30**  
**ЗАЛ «МУЗЕЙ»**  
**Онлайн-трансляция**

**Круглый стол «Инструменты привлечения иностранной молодежи в российскую науку и образование»**

Президиум: **Карелина И.Г., Разинкина Е.М. (Санкт-Петербург)**

**Язев Г.В. (Москва)**

Интеллектуальные соревнования: инструмент привлечения и отбора иностранных магистрантов и аспирантов.

**Бедный А.Б. (Нижний Новгород)**

Система поиска, привлечения и отбора иностранных абитуриентов: практика ННГУ.

**Литвинова Т.М. (Москва)**

Сопровождение и сервисы для иностранных студентов и аспирантов: практика Сеченовского университета.

**Ильина Н.А. ( Псков)**

Высшая школа Союзного государства и особенности сетевых программ подготовки медицинских кадров: практика Псковгу.

**Мажорина М.В. (Москва)**

Международные партнерства и особенности сетевых программ с зарубежными университетами: практика МГЮА им. Кутафина.

**Федорова О.С. (Томск)**

Система привлечения и сопровождения иностранных слушателей на программах ДПО: практика СибГМУ.

**Торба А.В. (Луганск)**

Особенности подготовки иностранных граждан в ЛГМУ им. Св Луки.

**Поспелова М.Л. (Санкт-Петербург)**

Проектная деятельность как инструмент привлечения иностранных абитуриентов.

**Дискуссия**

**15 мая**  
**14.00-15.30**

**ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» (НМО)**  
**Онлайн-трансляция**

**Симпозиум «Эндоваскулярная хирургия аорты: современные технологии и взгляд за горизонт»**

Председатели: **Чанг Шу** (Пекин, Китай), **Имаев Т.Э.** (Москва), **Чернявский М.А.** (Санкт-Петербург)

**Цель** – познакомить слушателей с современными эндоваскулярными технологиями в лечении патологии аорты. Будут рассмотрены показания и противопоказания, технические особенности выполнения хирургических вмешательств, результаты применения методики лечения.

**Результаты:** слушатели усовершенствуют знания о ключевых подходах в эндоваскулярной хирургии при патологии аорты.

**Чанг Шу (Пекин, Китай)**

Эндоваскулярные вмешательства при патологии дуги аорты.  
Endovascular procedures in patients with aortic arch pathology.

**Хафизов Т.Н. (Уфа)**

Применение фенестрированных стент-графтов при юкстаренальных аневризмах.

**Имаев Т.Э. (Москва)**

Эндоваскулярное лечение патологии дуги аорты: опыт одного центра

**Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)**

Лечение сложных аневризм дуги и торакоабдоминальной аорты – новые решения в эру эндоваскулярных технологий.

**Поляков Р.С. (Москва)**

Использование эндоваскулярной технологии с брашированным компонентом для лечения торакоабдоминальных аневризм аорты.

**Крестьянинов О.В. (Новосибирск)**

Интраоперационная фенестрация стент-графта при аневризме и расслоении грудного отдела аорты.



**15 мая**

**14.00-15.30**

Трансляция из гибридной операционной ФГБУ НМИРЦ им. В.А. Алмазова  
«Эндопротезирование дуги аорты с интраоперационной фенестрацией в  
стент-графте»

Длительность: 30 минут

**15 мая**  
**14.00-15.30**

**ЗАЛ «ФИЛАТОВ» (НМО)**  
**Онлайн трансляция**

**Симпозиум «Преконцепционные геномные технологии: применение в практике и перспективы»**

Председатель: **Коган И.Ю.** (Санкт-Петербург)

**Цель** – познакомить слушателей с современными возможностями в геномных технологиях при прегравидарной подготовке.

**Результаты** – слушатели получают знания о современных возможностях в области генетики для обследования бесплодной пары и выборе индивидуальной тактики ведения.

**Коган И.Ю. (Санкт-Петербург)**  
Преконцепционный период и геномные технологии.

**Горелова И.В. (Санкт-Петербург)**  
Опыт применения методов ВРТ при носительстве моногенных заболеваний.

**Тишкевич О.Л. (Минск)**  
Правовые аспекты и противоречия применения ЭКО и суррогатного материнства в Республике Беларусь.

**Глотов А.С. (Санкт-Петербург)**  
Генетические технологии и методы при выборе стратегии обследования пары, планирующей беременность.

**Шабанова Е.С. (Санкт-Петербург)**  
Преконцепционный скрининг до и во время беременности.

**Насыхова Ю.А. (Санкт-Петербург)**  
Детекция генной патологии эмбриона на имплантационном этапе развития: опыт Института им. Д.О. Отта последних лет.

**Дискуссия**

**15 мая  
14.00-15.30**

## **ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ**

**Онлайн-трансляция**

**Симпозиум «Инновационные технологии в преподавании доклинических дисциплин в медицинском ВУЗе» (часть 2)**

**Президиум: Сивухина Е.В., Цинзерлинг В.А.(Санкт-Петербург)**

**Чиков А.Е. (Санкт-Петербург)**

Актуальность внедрения дисциплины «Физиологические закономерности управления здоровьем в условиях спортивной тренировки» на втором курсе обучения.

**Чурилов Л.П., Утехин В.И. (Санкт-Петербург)**

Междисциплинарные постеры по общей патологии как средство расширения учебного пространства и укрепления межпредметных связей

**Михайлова Н.В.(Санкт-Петербург)**

Роль естественнонаучных дисциплин в интеграции науки и образования.

**Фатькин А.Ю.(Санкт-Петербург)**

Цикл обучения студента.

**Дискуссия**

**15 мая  
14.00 – 15.30**

## **ОНЛАЙН**

**Мероприятие Научного центра мирового уровня «Центр персонализированной медицины»**

**Симпозиум (НМО) «Инновационные подходы в метаболической и рецепторной визуализации в онкологии»**

**Председатели: Рыжкова Д.В., Станжевский А.А. (Санкт-Петербург)**

**Цель** – познакомить слушателей с инновационными методами визуализации в онкологии: ПЭТ/КТ, тераностика онкологических заболеваний, гибридные методы.

**Результаты:** слушатели усовершенствуют знания о современных визуализирующих методиках в онкологии, перспективах их рационального использования.

**Важенина Д.А., Станжевский А.А. (Санкт-Петербург)**

Тераностика онкологических заболеваний с использованием РФП, меченных актинием-225.

**Зельчан Р.В., Чернов В.И. (Томск)**

Потенциальные биологические мишени для создания тераностических радиофармацевтических препаратов.

**Скворцова Т.Ю. (Санкт-Петербург)**

ПЭТ/КТ с <sup>11</sup>C-метионином как предиктор гистоструктуры и генотипа диффузных глиом.

**Крживицкий П.И., Новиков С.Н. (Санкт-Петербург)**

Методы ядерной медицины в деэскалации хирургического и лучевого лечения рака молочной железы.

**Иванова А.А. (Санкт-Петербург)**

ПЭТ/КТ с лигандами ФАПИ в диагностике и лечении онкологических заболеваний.

**Рыжкова Д.В., Цой У.А. (Санкт-Петербург)**

Диагностика опухолей надпочечников с помощью гибридных методов

**15 мая**  
визуализации.

**Станжевский А.А. (Санкт-Петербург)**  
Радионуклидная терапия бета-эмиттерами: новые перспективы.

**Дискуссия**

**15 мая**  
**15.45 - 17.15**

**ЗАЛ «ПАВЛОВ»**  
**Онлайн-трансляция**

**Сессия Экспорта медицинских услуг**  
**Обучение «Медицинский и лечебно-оздоровительный туризм: организация взаимодействия с учетом культурных особенностей»**

**Президиум: Терешин А.Е., Кузенская Ю.А., Белова С.В. (Санкт-Петербург)**

**Гузалов П.И. (Санкт-Петербург)**  
Санаторно-курортный комплекс Санкт-Петербурга.

**Морозова М.А. (Санкт-Петербург)**  
Особенности обслуживания и перспективы обеспечения устойчивого международного въездного турпотока в СПб в контексте развития медицинского туризма.

**Вощинчук А.Н. (Беларусь)**  
Особенности подготовки кадров для санаторно-курортного комплекса в Республике Беларусь.

**Таджиева У. (Узбекистан)**  
Приоритетные направления развития сотрудничества России и Узбекистана в сфере медицинского и лечебно-оздоровительного туризма.

**Гасанов Э.Г. (Азербайджан)**  
Санаторно-курортный комплекс Азербайджана.

**Асророва Э.И. (Таджикистан)**  
Санаторно-курортный комплекс Таджикистана.

**Раджив Танеджа (Индия)**  
Развитие медицинского туризма между Россией и Индией.

**Мерт Аккок (Турция)**  
Государственно-частное партнерство в медицинском туризме.

**15 мая**  
**15.45 - 17.15**

**ЗАЛ «КОРОТКОВ»**  
**Онлайн-трансляция**

**Симпозиум «Проблемы и вызовы современной аритмологии»**

Председатели: **Моисеева О.М., Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург)

**Цель** - совершенствование диагностических и лечебных стандартов ведения пациентов с нарушениями ритма сердца; актуализация современных методов диагностики, аспектов медикаментозного и интервенционного подходов к лечению нарушений ритма и проводимости сердца у пациентов с различными сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также профилактики осложнений.

**Результаты** - повышение уровня знаний слушателей по вопросам современных диагностических и лечебных мероприятий при различных нарушениях ритма и проводимости сердца; формирование навыка дифференциально-диагностического поиска и оказания медицинской помощи пациентам с нарушениями ритма и проводимости сердца.

**Ермолов С.А., Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург)

Эпидемиология фибрилляции предсердий. Важность проблемы и пути решения.

**Моисеева О.М.** (Санкт-Петербург)

Фиброз и фибрилляция предсердий.

**Вавилова Т.В.** (Санкт-Петербург)

Антитромботическая терапия. Проблемы и перспективы.

**Приходько Н.А.** (Санкт-Петербург)

Стимуляция проводящей системы сердца – новый подход в постоянной электростимуляции.

**Гарькина С.В.** (Санкт-Петербург)

Персонализированный мониторинг ЭКГ – реалии и перспективы.

**Дусекеева Г. М., Маншарипова А. Т.** (Алматы, Казахстан)

Изучение течения персистирующей формы фибрилляции предсердий у пожилых

**Дискуссия**

**15 мая**  
**15.45 - 17.15**

**ЗАЛ «БОТКИН»**

**Онлайн-трансляция**

**Мероприятие Научного центра мирового уровня «Центр персонализированной медицины»**

**Симпозиум «COVID-19, Long-COVID, аутоиммунный ответ: есть ли связь?»**

Президиум: Лиознов Д.А., Каронова Т.Л., Салухов В.В.

**Лиознов Д.А. (Санкт-Петербург)**

Предварительные итоги сезона ОРВИ, включая COVID-19

**Салухов В.В. (Санкт-Петербург)**

Long-Covid – миф или реальность

**Акино А.Д. (Санкт-Петербург)**

Особенности клеточного и гуморального иммунитета у пациентов после перенесенной острой коронавирусной инфекции

**Каронова Т.Л., Михайлова А.А. (Санкт-Петербург)**

Нарушения эндокринной системы как проявления Long-Covid

**Сироткина О.В. (Санкт-Петербург)**

Особенности морфологических изменений эритроцитов и микровезикул клеток крови у больных COVID-19 в отдаленном периоде

**Дискуссия**



**15 мая**  
**15.45 - 17.15**

**ЗАЛ «МУЗЕЙ»**  
**онлайн-трансляция**

**Школа «Инновации в медицине (фармацевтика, медицинские технологии, искусственный интеллект в медицине): тренды и особенности надежной патентной охраны»**

**Модераторы: Эриванцева Т.Н. (Москва), Старшинова А.А. (Санкт-Петербург), Крупкин С.М. (Санкт-Петербург)**

**Эриванцева Т.Н. (Москва)**

Тренды патентования в мире и РФ. Принципы построения правовой охраны разработки в области здравоохранения

**Лысков Н.Б. (Москва)**

Особенности патентования разработок в области фармацевтики и медицины

**Сальников М.Ю. (Москва)**

Особенности патентования разработок в области искусственного интеллекта в медицине

**Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург)**

Искусственный интеллект в медицине: современные тренды

**Старшинова А.А. (Санкт-Петербург)**

Нужен ли патент ученому: вопросы и ответы

**Дискуссия**

**15 мая**  
**15.45 - 17.15**

**ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»**  
**онлайн-трансляция**

**Круглый стол «Применение инновационной технологии синтеза оксида азота из атмосферного воздуха в клинической медицине»**

Президиум: **Баутин А.Е.** (Санкт-Петербург)

**Ширшин А.С. Буранов С.Н., Селемир В.Д. (Нижний Новгород)**  
Современные инженерные решения создания оригинального отечественного генератора оксида азота ТИАНОКС.

**Пичугин В.В., Трофимов Р.Д. (Нижний Новгород)**  
Инновационные технологии применения оксида азота в хирургии клапанов сердца.

**Буров А.А., Зубков В.В. (Москва)**  
Оксид азота, синтезированный из атмосферного воздуха, в интенсивной терапии новорожденных и недоношенных.

**Радовский А.М., Маричев А.О., Баутин А.Е. (Санкт-Петербург)**  
Экзогенный оксид азота как средство для снижения риска развития побочных эффектов и осложнений искусственного и вспомогательного кровообращения.

**Домнин С.Е (Нижний Новгород)**  
Органопротективные свойства комбинированного применения оксида азота и водорода.

**Каменщиков Н.О. (Томск)**  
Периоперационное кондиционирование оксидом азота для предотвращения острого почечного повреждения при кардиохирургических вмешательствах у пациентов с хронической болезнью почек: рандомизированное исследование DEFENDER.

15 мая  
15.45 - 17.15

**ЗАЛ «ФИЛАТОВ» (НМО)**

**Онлайн трансляция**

**Симпозиум «Современные технологии в практике акушера»**

Президиум: **Баев О.Р., Зазерская И.Е.** (Санкт-Петербург)

**Цель** – представить современные новейшие интервенционные технологии в акушерстве при сложных операциях.

**Результаты** – слушатели получат знания о современных технологиях сложных акушерских операций: при беременности в рубце, шеечной беременности, вращении плаценты, миоме матки и др.

**Баев О.Р. (Москва)**

Абдоминальное родоразрешение при головке плода глубоко установившейся в тазу матери

**Мавлянова Н.Н. (Ташкент, Узбекистан)**

Молекулярно-генетические факторы развития фетоплацентарной недостаточности

**Пищугин А.С. (Санкт-Петербург)**

Эндоваскулярные технологии при сложных акушерских операциях

**Осипова Н.А. (Санкт-Петербург)**

Кровесберегающие технологии в акушерстве.

**Дискуссия**

15 мая  
15.45 - 17.15

## **ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ**

### **Онлайн-трансляция**

#### **Симпозиум «Инновации в медицинском образовании»**

Президиум: **Ветлужская М.В.** (Москва), **Кухарчик Г.А.** (Санкт-Петербург)

#### **Янь Нгуэн ( Москва)**

Вызовы и возможности частного медицинского образования в РФ.

#### **Олсуфьева А.В. (Москва)**

Опыт применения сквозных цифровых технологий в медицинском образовании.

#### **Ветлужская М.В. (Москва)**

Гибридное обучение в медицинском образовании: настоящее и будущее.

#### **Кудасова Е.О. (Москва)**

Применение цифрового инструмента в учебном процессе среднего профессионального звена.

#### **Дискуссия**

15 мая  
15.45 - 17.15

**ЗАЛ «ОНЛАЙН»**

**Мероприятие Научного центра мирового уровня «Центр персонализированной медицины»**

**Семинар с международным участием «Современные подходы в понимании патологической кальцификации» (часть 2)**

Президиум: **Малашичева А.Б.** (Санкт-Петербург)

**Переплетчикова Д.А.** (Санкт-Петербург)

Клеточные и молекулярные механизмы влияния эндотелиальных клеток на остеогенную дифференцировку.

**Басович Л.С.** (Санкт-Петербург)

Влияние подавления компонентов сигнального пути Notch в эндотелиальных клетках на остеогенную дифференцировку МСК.

**Качанова О.С.** (Санкт-Петербург)

Наименование доклада: Ex vivo модель кальцификации аортального клапана с использованием клапанов человека.

**Ныров В.А.** (Санкт-Петербург)

Влияние регуляции экспрессии эстроген-связанного рецептора альфа на процесс остеогенной дифференцировки в культурах клеток.

**Смирнова Д.В.** (Санкт-Петербург)

Роль факторов механотрансдукции KLF2/KLF4 в поддержании функциональных свойств эндотелиальных клеток.

**Боярская Н.В.** (Санкт-Петербург)

Пиностробин – потенциальный ингибитор кальцификации аортального клапана.

**Громова Е.С.** (Санкт-Петербург)

Механизмы регуляции транскрипционного фактора Runx2 на ранних сроках остеогенной дифференцировки клеток.

**Паншин ДД.** (Санкт-Петербург)

Дифференциальная экспрессия профибротических маркеров, как ответ на вариативное изменение активности RUNX2 и NOTCH в клетках человека.

## **Дискуссия**

**15 мая**  
**17.30 - 19.00**

**ЗАЛ «ПАВЛОВ» НМО**  
**онлайн-трансляция**

**Симпозиум «Роботическая хирургия: новые тренды и подходы в лечении больных с различной патологией»**

**Президиум: Мосоян М.С., Гордеев М.Л., Чернявский М.А., Комличенко М. (Санкт-Петербург)**

**Цель** – ознакомить слушателей с современными представлениями использования роботических технологий при различных заболеваниях.

**Результаты** – слушатели усовершенствуют знания о подходах роботической хирургии в сердечно-сосудистой хирургии, в том числе после трансплантации сердца, урологии, торакальной хирургии.

**Гребенник В.К. Исмаил-заде И.К. (Санкт-Петербург)**

Робот-ассистированное удаление миксомы левого предсердия. Первый опыт.

**Чернявский М.А., Ванюркин А.Г. (Санкт-Петербург)**

Применение роботических технологий в сосудистой хирургии.

**Мосоян М.С., Федоров Д.А. (Санкт-Петербург)**

Инновации в роботической хирургии в Центре Алмазова.

**Комличенко Э.В., Джарбаева А.Д. (Санкт-Петербург)**

Роботические операции при урогенитальных свищах.

**Данилов И.Н., Наседкин Д.Б. (Санкт-Петербург)**

Клинический случай: робот-ассистированная эвисцерация тазовых органов.

**Федотов П.А., Симоненко М.А. (Санкт-Петербург)**

Робот-ассистированная хирургия у пациентов после трансплантации сердца. Подготовка и совместная курация.

**Семенякин И.В. (Москва)**

Как может изменяться кривая обучения в эндовидеохирургии. Смешанная реальность - «Удаленный» наставник.

**Пакус С.М., Абоян И.А. (Ростов-на-Дону)**

Искусственный интеллект в МРТ-диагностике рака предстательной железы. Изменение подхода.

**Авзалетдинов А.М. (Уфа)**

Робот-ассистированные вмешательства в торакальной хирургии. Операции при образованиях средостения, легких, пищевода.

**Игнатенко П.В. (Новосибирск)**

Робот-ассистированные операции при патологии аорто-подвздошного сегмента: опыт Центра Мешалкина.



**15 мая**  
**17.30 - 19.00**

**ЗАЛ «КОРОТКОВ»**  
**Онлайн-трансляция**

### **Симпозиум «Прогресс нейромодуляции в кардиологии»**

Президиум: **Шляхто Е.Е., Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург)

**Цель** – представить современные методы нейромодуляции в лечении кардиологических пациентов: нейростимуляция, кардионейроабляция и др., клинический опыт применения.

**Результаты** - слушатели усовершенствуют знания о механизме действия и особенностях методик нейромодуляции, показаниях к её проведению.

#### **Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)**

*При поддержке компании “Кардиомедикс”, баллы НМО не начисляются*  
Десятилетний опыт нейромодуляции в кардиологии. Стимуляция спинного мозга

#### **Гасимова Н.З. (Санкт-Петербург)**

Клинический опыт нейростимуляции в лечении стенокардии

#### **Ионов М.В. (Санкт-Петербург)**

Ренальная денервация для лечения артериальной гипертензии – современное состояние проблемы.

#### **Вахрушев А.Д., Гарькина С.В. (Санкт-Петербург)**

Кардионейроабляция – лечение брадиаритмий без кардиостимулятора.

#### **Кондори Леандро Э.И. (Санкт-Петербург)**

Полный цикл трансляционных исследований на примере денервации легочной артерии.

#### **Беляева Н.Н. (Санкт-Петербург)**

Неинвазивная стимуляция спинного мозга - возможна ли коррекция гипотензии?

#### **Дискуссия**

**15 мая**  
**17.30 - 19.00**

**ЗАЛ «БОТКИН»**  
**Онлайн-трансляция**

**Сессия «Актуальные вопросы кардиоонкологии»**

Президиум: **Данилов И.Н.** (Санкт-Петербург)

**Цель** – ознакомить слушателей с современными подходами тактики ведения и лечения злокачественных новообразований у пациентов с сопутствующей кардиологической патологией.

**Результаты** – слушатели усовершенствуют свои знания в вопросах оценки хирургического риска сердечно-сосудистых осложнений, сроков возможного выполнения хирургических вмешательств, вариантов и очередности лечения злокачественных новообразований у пациентов с сопутствующей кардиологической патологией.

**Данилов И.Н.** (Санкт-Петербург)

Хирургическое лечение злокачественных новообразований у пациентов с сопутствующей кардиологической патологией.

**Зорина Е.Ю.** (Санкт-Петербург)

Особенности проведения химиотерапии у пациентов с иммуносупрессией после трансплантации сердца: взгляд онколога.

**Шуляковская А.С.** (Санкт-Петербург)

Периоперационное ведение онкологических больных с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса.

**Симоненко М.А.** (Санкт-Петербург)

Особенности проведения химиотерапии у пациентов с иммуносупрессией после трансплантации сердца: взгляд трансплантолога.

**Сазонова Ю.В.** (Санкт-Петербург)

Особенности лечения осложнений химиотерапии у пациентов с трансплантированным сердцем – взгляд трансплантолога.

**Конова А.М.** (Санкт-Петербург)

**15 мая**

**17.30 - 19.00**

Особенности лечения осложнений химиотерапии у пациентов с трансплантированным сердцем – взгляд онколога.

**Симоненко М.А. (Санкт-Петербург)**

Сложности ведения онкопатологии после трансплантации сердца: от профилактики до алгоритма лечения.

**Дискуссия**

**15 мая**  
**17.30 - 19.00**

**ЗАЛ «ЛАНГ»**

**Онлайн трансляция**

**Круглый стол «Профориентация школьников и довузовская подготовка студентов-медиков»**

Президиум: **Топанова А.А., Камбачокова З.А., Поспелова М.Л.** (Санкт-Петербург)

**Сорокина О.А. (Санкт-Петербург)**

Реализация единой модели профориентирования в школе 619.

**Чернова О.А. (Санкт-Петербург)**

Профориентационная работа в рамках деятельности научно-просветительского экологического общества АКМЭ.

**Харьков В.И. (Санкт-Петербург)**

Шаг за шагом к медицинскому вузу: опыт ГБОУ лицей №64

**Соколов С.А. (Тверь)**

Система довузовской подготовки: опыт Тверского государственного медицинского университета.

**Помазкова И.С., Дроботя Н.В. (Ростов-на-Дону)**

Практикоориентированность на довузовском этапе образования

**Поспелова М.Л. (Санкт-Петербург)**

Профориентационная подготовка школьников в Центре Алмазова

**Участники дискуссии**

Камбачокова З.А. (Кабардино-Балкария)

Донченко Н.И. (Санкт-Петербург)

Доронин М.В. (Санкт-Петербург)

**15 мая  
17.30 -19.00**

**ЗАЛ «МУЗЕЙ»**

**Онлайн-трансляция**

**Панельная дискуссия «Охрана интеллектуальной собственности экспортируемой инновационной продукции в странах БРИКС и на евразийском пространстве»**

**Президиум: Эриванцева Т.Н. (Москва), Дышлюк М.В. (Санкт-Петербург), Сальников М.Ю. (Москва)**

**1. Эриванцева Т.Н. (Москва)**

Международное патентование – индикатор технологического лидерства страны, преимущества для отечественных разработчиков

**2. Дьяченко О.Г. (Москва)**

Экспорт прав на результаты интеллектуальной деятельности: выбор рынка, поиск покупателей, заключение экспортного контракта

**3. Дышлюк М.В. (Санкт-Петербург)**

Вовлечение молодых ученых в реализацию инновационных решений медицинских организаций

**Участники дискуссии:**

Лысков Н.Б. (Москва)

Сальников М.Ю. (Москва)

Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)

Дышлюк М.В. (Санкт-Петербург)

Крупкин М.С. (Санкт-Петербург)

Галяутдинов И.В. (Санкт-Петербург)

Старшинова А.А (Санкт-Петербург)

**15 мая**

**17.30 - 19.00**

**ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»**

**Онлайн-трансляция**

**Симпозиум «Актуальные вопросы современной терапии острых лейкозов»**

**Президиум: Гиршова Л.Л., Ломаиа Е.Г. (Санкт-Петербург)**

**Бондаренко С.Н., Пастухов Н.К. (Санкт-Петербург)**

Таргетная терапия впервые выявленного острого миелоидного лейкоза с мутацией в гене FLT3.

**Шатилова А.А. (Санкт-Петербург)**

Прогностическое значение мутаций генов эпигенетической регуляции у пациентов с впервые выявленным острым миелоидным лейкозом.

**Осипов Ю.С., Иванов В.В.**

*при поддержке АО «Фармстандарт», баллы НМО не начисляются*

Биспицефические моноклональные антитела в терапии рецидивов острого лимфобластного лейкоза.

**Бондаренко С.Н., Афанасьева К.С. (Санкт-Петербург)**

Rh-подобный острый лимфобластный лейкоз: первый опыт диагностики и лечения.

**Ломаиа Е.Г., Фрутовская А.Ю. (Санкт-Петербург)**

Rh-негативные острые лимфобластные лейкозы.

**Иванов В.В. (Санкт-Петербург)**

*при поддержке компании «АлФарма», баллы НМО не начисляются*

**Новый взгляд на "старые" антибиотики при нозокомиальных инфекциях.**

**15 мая**  
**17.30 - 19.00**

**ЗАЛ «ФИЛАТОВ»**  
**Онлайн трансляция**

**Мероприятие Научного центра мирового уровня «Центр персонализированной медицины»**

**Симпозиум “Современные методы сохранения фертильности онкологическим больным”**

**Президиум: Ульрих Е.А., Зазерская И.Е., (Санкт-Петербург) Каидарова Д.Р. (Алматы, Казахстан)**

**Каидарова Д.Р. (Алматы, Казахстан)**  
Органосохраняющее лечение при онкогинекологических опухолях.

**Ульрих Е.А. (Санкт-Петербург)**  
Рак и беременность. Позиция онколога.

**Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург)**  
Рак и беременность. Позиция акушера-гинеколога.

**Лавринович О.Е. (Санкт-Петербург)**  
Сохранение фертильности при злокачественных опухолях у мужчин.

**Киселева М.В. (Москва)**  
Реализация фертильности после лечения онкологического заболевания.

**Дискуссия**

**15 мая**  
**17.30 - 19.00**

**Онлайн трансляция**

## **ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ**

**Круглый стол “Мировоззренческие и методологические аспекты преподавания гуманитарных наук в медицинском вузе”**

**Президиум: Роговая О.Г., Макаров В.В. (Санкт-Петербург)**

**Роговая О.Г. (Санкт-Петербург)**

Методические приемы формирования профессионально-личностных качеств студента медицинского вуза.

**Литвинова Т.Н. (Санкт-Петербург)**

Гуманизация и гуманитаризация курса химии в медицинском вузе.

**Ковелина Т.А. (Санкт-Петербург)**

Философия как методологическая основа проектно-образовательной деятельности в медицинском вузе.

**Макаров В.В. (Санкт-Петербург)**

Мировоззренческие аспекты преподавания новых гуманитарных предметов в медицинском вузе.

**Наумова Е.В., Воробьева С.А. Санкт-Петербург)**

Формирование лингвистической компетенции будущего врача в медицинском вузе.

**Дискуссия**



**15 мая  
17.30 - 19.00**

**ОНЛАЙН**

**Симпозиум “Центр Алмазова-Казахстанско-Российский Медицинский Университет (КРМУ)”**

**Председатели: Джайнакбаев Н.Т. (Алматы Казахстан), Сироткина О.В. (Санкт-Петербург), Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург), Сивухина Е.В. (Санкт-Петербург)**

**Голодяева М.В. Сироткина О.В. (Санкт-Петербург)**

**Исходная вирусная нагрузка и провоспалительные цитокины в прогнозе тяжести течения COVID-19**

**Золотова Е.А., Улитина А.С. (Санкт-Петербург)**

**Анализ микроРНК клеток крови пациентов с посттромбоэмболическим синдромом.**

**Касымжанова Ж. (Алматы, Казахстан), Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)**

**Молекулярные механизмы риска тромбозов при авиаперелетах.**

**Муслимова А. (Алматы, Казахстан), Жиленкова Ю.И. (Санкт-Петербург)**

**Молекулярно-генетические механизмы гемоглобинопатий**

**Умирбеков Н. (Алматы, Казахстан), Бутылин П.А. (Санкт-Петербург)**

**Сравнительный анализ кроветворных клеток, получаемых из пунктата костного мозга или путем афереза периферической крови, при трансплантации гемопоэтических стволовых клеток**

**Дискуссия**

**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**



