

**ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» Минздрава России**

**Институт медицинского образования  
Кафедра внутренних болезней**

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации**

**«Лечение терминальной ХСН. Терапевтические аспекты трансплантации сердца» с 1 по 12 февраля 2021 г.**

**01.02.2021 – образовательный семинар «Терминальная хроническая сердечная недостаточность»**

<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Название доклада</b>	<b>Докладчик</b>
Вторник 02.02	15.00 – 16.00	История трансплантации сердца Законодательная база при ТС. Донорский этап. Хирургический этап.	<b>Николаев Герман Викторович</b> Официальный эксперт по трансплантации от России в совете Европы (г. Страсбург), главный трансплантолог Санкт-Петербурга, заведующий НИЛ торакальной хирургии, к. м. н.
	16.10-16.40	Показания, противопоказания к ТС. Объем обследования при подготовке к трансплантации сердца (взрослые и дети). Вакцинация (взрослые и дети) до ТС с ревакцинацией.	<b>Федотов Петр Алексеевич</b> к.м.н., заведующий НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности
	16.50 – 18.10	Механическая поддержка кровообращения. ЭКМО.	<b>Маричев Александр Олегович</b> Заведующий АиР7, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, к.м.н.
	18.20-19.00	Механическая поддержка кровообращения: LVAD, RVAD, BiVAD. Показания, противопоказания. Медикаментозная терапия при МПК.	<b>Федотов Петр Алексеевич</b> к.м.н., заведующий НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности
Среда 03.02	17.00-18.00	Иммунологические основы трансплантации сердца: <b>а)</b> Главный комплекс гистосовместимости <b>б)</b> Трансплантационный иммунитет <b>в)</b> Принципы иммуносупрессивной терапии	<b>Федотов Петр Алексеевич</b> к.м.н., заведующий НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности

	18.10-19.10	Иммуносупрессивная терапия: а) Стероиды б) Тимоглобулин, АТГАМ, Тимоглобулин-Фрезениус в) Муромонаб, г) Базиликсимаб д) Ингибиторы кальциневрина е) Ингибиторы mTOR ж) Антипролиферативные препараты (микофенолат мофетил, азатиоприн, циклофосфан). з) Ритуксимаб	<b>Федотов Петр Алексеевич</b> к.м.н., заведующий НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности  <b>Малышев Михаил Евгеньевич</b> д.б.н. зав. городской лабораторией иммуногенетики и серодиагностики ГБУ СПб НИИ скорой помощи им. И.И.Джанелидзе
Четверг 04.02	16.00-17:20	Иммунологическая лабораторная диагностика (HLA типирование, кросс-матч, оценка сенсibilизации)	<b>Волкова Ольга Ярославовна</b> Ведущий научный сотрудник лаборатории онкогематологии, к.б.н., доцент, член европейской ассоциации иммуногенетиков (EFI)
	17.30-18.20	Методы лечения предрасполагающей HLA-сенсibilизации реципиента.	<b>Сазонова Юлия Вячеславовна</b> м.н.с. НИЛ торакальной хирургии, врач кардиолог-трансплантолог КО №8
	18.20-19.10	Экстракорпоральные методы лечения в трансплантологии (плазмообмен, фотоферез).	<b>Бараташвили Георгий Григорьевич</b> Заведующий отделением гравитационной хирургии крови, врач-трансфузиолог, к. м. н.
Пятница 05.02	16.00-16.50	Особенности раннего посттрансплантационного периода (инотропы, функция почек, инфекция)	<b>Маричев Александр Олегович</b> Заведующий АиР7, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, к.м.н.
	17.00-17.50	Схемы иммуносупрессивной терапии. Алгоритм выбора схемы. Особенности иммуносупрессивной терапии в отделении АиР, периоперационный период.	<b>Сазонова Юлия Вячеславовна</b> м.н.с. НИЛ торакальной хирургии, врач кардиолог-трансплантолог КО №8
	18.00-18.30	Особенности ЭхоКГ оценки у пациентов с наличием трансплантированного сердца	<b>Урумова Екатерина Леонидовна</b> врач функциональной диагностики
Суббота 06.02	<b>Персонифицированный подход к выбору схемы иммуносупрессивной терапии у пациентов после трансплантации сердца</b>		
	10.00-10.40	Схемы иммуносупрессивной терапии. Эверолимус в структуре иммуносупрессивной терапии пациентов после трансплантации сердца	<b>Федотов Петр Алексеевич</b> к.м.н., заведующий НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности

	10.45-11.25	Практические аспекты ведения пациентов после трансплантации сердца на Эверолимусе	<b>Сазонова Юлия Вячеславовна</b> м.н.с. НИЛ торакальной хирургии, врач кардиолог-трансплантолог КО №8
	11.30-12.10	Актуальные вопросы ведения нежелательных явлений на фоне иммуносупрессии у реципиентов сердца	<b>Симоненко Мария Андреевна</b> н.с. НИЛ кардиопульмонального тестирования, врач кардиолог-трансплантолог
	12.15-13.00	Терапевтический мониторинг концентрации иммуносупрессивных препаратов в крови	<b>Безвуляк Екатерина Игоревна</b> врач клинической лабораторной диагностики ЦКДЛ
Понедельник 08.02	16.00-16.40	Патоморфология при клеточном и гуморальном кризах отторжения	<b>Митрофанова Любовь Борисовна</b> Заведующая НИЛ патоморфологии, д. м. н.
	16.50-17.30	Отторжение: • Острое клеточное отторжение: классификация, патогенез, диагностика, лечение. • Острое гуморальное отторжение: классификация, патогенез, диагностика, лечение.	<b>Федотов Петр Алексеевич</b> к.м.н., заведующий НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности
	17.35-18.10	Недостаточность трансплантата (острое, хроническое). Болезнь коронарных сосудов пересаженного сердца.	<b>Сазонова Юлия Вячеславовна</b> м.н.с. НИЛ торакальной хирургии, врач кардиолог-трансплантолог КО №8
	18.15-19.00	Принятие решение при ОЧН с сопут. патологией (инфекция). Персистирующее гуморальное отторжение.	<b>Лучиано Потена (Италия) – Президент elect ESOT (Европейское сообщество органной трансплантации)</b>
Вторник 09.02	16.00-16.50	Диспансеризация пациентов в посттрансплантационном периоде	<b>Симоненко Мария Андреевна</b> н.с. НИЛ кардиопульмонального тестирования, врач кардиолог-трансплантолог
	17.00-17.50.	Терапия инфекционных осложнений. Алгоритм выбора антибактериальной, антимикотической терапии. Лекарственное взаимодействие.	<b>Моносова Карина Игоревна</b> к.м.н., врач-клинический фармаколог.

	18.00- 18.30	Особенности выполнения трансплантации сердца и лечения COVID-19 у пациентов после трансплантации сердца	<b>Федотов Петр Алексеевич</b> к.м.н., заведующий НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности <b>Симоненко Мария Андреевна</b> н.с НИЛ кардиопульмонального тестирования, врач кардиолог- трансплантолог
	18.40-19.30	Особенности ТС у детей (ХСН, подготовка, схемы терапии)	<b>Первунина Татьяна Михайловна</b> д.м.н. директор института перинатологии и педиатрии
Среда 10.02.	16.00-16.40	Сахарный диабет и трансплантация сердца	<b>Гуссаова Наталья Валерьевна</b> Врач эндокринолог
	16.45-17.30	Опыт общехирургической помощи у пациентов после трансплантации сердца. Подходы к коррекции иммуносупрессивной терапии в периоперационном периоде.	<b>Данилов Иван Николаевич</b> заведующий отделением хирургических методов лечения онкологических больных, доцент к.м.н. <b>Симоненко Мария Андреевна</b> н.с НИЛ кардиопульмонального тестирования, врач кардиолог- трансплантолог
	17.40-18.40	Трансплантация сердца в сочетании с вирусным гепатитом В, С и ВИЧ	<b>Дьячков Андрей Георгиевич</b> врач инфекционист, ассистент кафедры инфекционных болезней ПСПбГМУ им. И.П.Павлова
	18.45-19.30	Нейтропения, анемия после ТС	<b>Лектор уточняется</b>
Четверг 11.02		<b>Трансплантационная кардиология ДЛРК, конференц зал</b>	
	16.00-16.30	Особенности иммуносупрессивной терапии и ее контроля у пациентов после трансплантации сердца	<b>Федотов Петр Алексеевич</b> к.м.н., заведующий НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности

	16.35-17.10	Сердечно-сосудистые осложнения в посттрансплантационном периоде: артериальная гипертензия, ТЭЛА, ИБС, периферический атеросклероз (ЦВБ, ОААНК).	<b>Симоненко Мария Андреевна</b> н.с НИЛ кардиопульмонального тестирования, врач кардиолог-трансплантолог
	17.20-17.55	Аритмология в ЛОТС и после трансплантации сердца	<b>Федотов Петр Алексеевич</b> к.м.н., заведующий НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности
	18.00-19.00	Кардиотропные препараты в посттрансплантационном периоде: влияние на прогноз, показания к применению	<b>Федотов Петр Алексеевич</b> к.м.н., заведующий НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности, Симоненко М.А.
Пятница 12.02	15:00-16.00	Коротко о разном и интересном при ТС (контрацепция, планирование беременности, курение, алкоголь, наркотики, диета, социальная адаптация)	<b>Симоненко Мария Андреевна</b> н.с НИЛ кардиопульмонального тестирования, врач кардиолог-трансплантолог
	16.10-17.00	Финальное тестирование. Закрытие Школы.	Лекторы цикла

*Куратор цикла - зав. НИЛ ВМЛ СН, к.м.н.*

*П.А.Федотов*