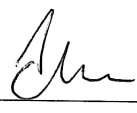


Утверждаю
Заведующий кафедрой
кардиологии,
сердечно-сосудистой и торакальной
хирургии Института НМФО


Лопатин Ю.М.

Учебно-тематический план лекционных занятий
по дисциплине «Сердечно-сосудистая хирургия» базовой части
образовательной программы ординатуры
по специальности 31.08.63 СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Тема лекции	Длит-ть	Преподаватель
1.	Хроническая венозная недостаточность. Определение, эпидемиология, этиология, диагностика. Классификация, консервативное лечение. Фармакотерапия, инъекционная терапия, хирургическое лечение. Частные вопросы ХВН. Рецидив ВБ, венозные язвы, ПТФБ, МСЭК.	2 ак. часа	Мозговой П.В.
2.	Заболевания периферических артерий. Общие вопросы. Диагностика. Ангиография. Показание, противопоказания. Методика. Осложнения. Заболевания периферических артерий. Консервативная терапия. Критическая ишемия	2 ак. часа	Мозговой П.В.

	конечностей. Реваскуляризация. Острая ишемия конечности. Аневризмы периферических артерий		
3.	Брахиоцефальные артерии. Общие положения. Хирургическое и эндоваскулярное лечение. Каротидная эндартэктомия, техника операции	2 ак. часа	Мозговой П.В.
4.	Тромбофлебит подкожных вен Тромбоз глубоких вен конечностей Профилактика венозных тромбоэмболических осложнений в хирургической практике	2 ак. часа	Фролов Д.В
5.	Тромбоэмболия легочной артерии. Диагностика. Лечение.	2 ак. часа	Фролов Д.В
6.	Аневризмы абдоминальной аорты и подвздошных артерий. Определение, эпидемиология, этиология, патогенез, естественное течение, диагностика. Хирургическое лечение AAA Эндоваскулярное протезирование брюшной аорты	2 ак. часа	Мозговой П.В.
7.	Аневризма и расслоение восходящей аорты и дуги. Классификация, этиология, патогенез, естественное течение, диагностика.	2 ак. часа	Ребиков А.Г.
8.	Аневризмы и расслоение торакоабдоминальной аорты. Классификация, этиология, патогенез, естественное течение, диагностика. Аневризмы грудной аорты. Хирургическое лечение. Доступы, ИК, защита внутренних органов и спинного мозга.	2 ак. часа	Ребиков А.Г.
9.	Эндоваскулярное лечение аневризм грудной аорты Оценка и коррекция риска сердечно-сосудистых осложнений перед внесердечными операциями	2 ак. часа	Мозговой П.В.
10.	Острый аортальный синдром	2 ак. часа	Ребиков А.Г.
11.	Послеоперационное наблюдение и реабилитация после реконструкции аневризмы аорты	2 ак. часа	Ребиков А.Г.

12.	ИБС (общие вопросы, принципы неинвазивной диагностики и консервативного лечения)	2 ак. часа	Лопатин Ю.М.
13.	Коронарография. Показания, методика выполнения, оценка результатов. ВСУЗИ, ФРК и др. объективные методы оценки коронарного кровотока Эндоваскулярные методы лечения ИБС	2 ак. часа	Шукуров Б.М.
14.	Хирургические методы реваскуляризации миокарда. История вопроса. Техника коронарного шунтирования OnCAB.	2 ак. часа	Ребигов А.Г.
15.	Малоинвазивные методы хирургической реваскуляризации миокарда. MIDCAB, OPCAB, Гибрид.	2 ак. часа	Мозговой П.В.
16.	Острый коронарный синдром. Нестабильная стенокардия. Инфаркт миокарда без подъема ST	2 ак. часа	Шукуров Б.М.
17.	Острый коронарный. Инфаркт миокарда с подъемом ST	2 ак. часа	Шукуров Б.М.
18.	Хирургическое лечение осложнений ОИМ. Аневризма ЛЖ, Митральная регургитация, Дефект МЖЖП, разрыв миокарда.	2 ак. часа	Ребигов А.Г.
19	Симптоматические артериальные гипертензии. Вазоренальная гипертензия. Коарктационный синдром. Опухоли надпочечников. Хроническая ишемия органов пищеварения. Патология чревного ствола. Патология брыжеечных артерий.	2 ак. часа	Мозговой П.В.
20	Острая ишемия кишечника.	2 ак. часа	Фролов Д.В
21	Аневризмы висцеральных артерий. Гемангиомы внутренних органов.	2 ак. часа	Мозговой П.В.
22	Синдром портальной гипертензии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение синдромов гиперспленизма и асцита, сосудистые технологии. Трансплантация печени. Лечение и профилактика геморрагического синдрома. Операция TIPS, открытые порто-системные анастомозы, BRTO.	2 ак. часа	Мозговой П.В.
23	Артериальная и венозная недостаточность верхних конечностей. Синдром выхода из грудной клетки. Синдром Рейно, как причина ишемии верхних конечностей.	2 ак. часа	Мозговой П.В.

24	Современный подход к формированию сосудистого доступа у пациентов с ХПН. Лечение сосудистых осложнений при постоянном сосудистом доступе. Трансплантация почки.	2 ак. часа	Мозговой П.В.
25	Сахарный диабет, как одна из проблем сосудистой хирургии. Синдром диабетической стопы – комплексный подход к решению проблемы.	2 ак. часа	Фролов Д.В
26	Онкоангиология. Риск и профилактики ВТЭО. Реконструктивные операции на сосудах и эндоваскулярные вмешательства+ на современном этапе у онкобольных.	2 ак. часа	Мозговой П.В.
27	Инвазивный гемодинамический контроль при сердечно-сосудистых операциях. Основы искусственного кровообращения. История. Современные аспекты.	2 ак. часа	Ребиков А.Г.
28	Хроническая сердечная недостаточность.	2 ак. часа	Лопатин Ю.М.
29	Сосудистый шов. История (Экк, Карель, Морозова, Полянцев, Коневский). Техника анастомоза. Бесшовная техника соединения сосудов.	2 ак. часа	Мозговой П.В.
30	Хирургические аспекты хронической сердечной недостаточности. Имплантация устройств временного и длительного вспомогательного кровообращения Трансплантация сердца.	2 ак. часа	Ребиков А.Г
31	Системные артерииты и васкулиты (болезнь Такаясу, гиганто-клеточный артериит, болезнь Бюргера-Винивартера) и фибромускулярная дисплазия как причина ишемии головного мозга, внутренних органов и конечностей.	2 ак. часа	Фролов Д.В
32	Синдром тазового полнокровья. Синдром Щелкунчика, Синдром Мей-Тернера.	2 ак. часа	Мозговой П.В.
33	ВПС. Пороки бледного типа Пороки синего типа. Критические пороки у новорожденных Обструктивные пороки левого сердца Обструктивные пороки правого сердца	2 ак. часа	Гаврилов Р.Ю.
34	Аортальный стеноз Аортальная недостаточность Митральный стеноз Митральная и трикуспидальная недостаточность	2 ак. часа	Ребиков А.Г

	Инфекционный эндокардит Кардиомиопатии с обструкцией выходного отдела левого желудочка.		
35	Опухоли сердца. Заболевания перикарда.	2 ак. часа	Ребииков А.Г
36	Анатомия проводящей системы. Основы электрофизиологии Хирургическое лечение брадиаритмий. Абляционное лечение суправентрикулярных брадиаритмий. Лечение желудочковых аритмий (ИКД и РЧА) Хирургическое лечение сердечной недостаточности с использованием имплантируемых устройств (бивентрикулярные ЭКС, оптимайзеры)	2 ак. часа	Мозговой П.В.

Руководитель образовательной программы
Профессор кафедры кардиологии, сердечно-
сосудистой хирургии и торакальной хирургии д.м.н



П.В. Мозговой

Зав кафедрой кардиологии, сердечно-
сосудистой хирургии, торакальной хирургии
д.м.н., профессор, член кор. РАН



Ю.М. Лопатин