**КАФЕДРА КАРДИОЛОГИИ С КУРСОМ ИНТЕРВЕНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ**

Заведует кафедрой Академик РАН, профессор, д.м.н. Чазова Ирина Евгеньевна. В состав кафедры входят представители всех научно-клинических подразделений Института клинической кардиологии, являющиеся авторами монографий, учебных пособий и методических рекомендаций.

Именно их клинический опыт положен в основу большинства клинических рекомендаций по кардиологии, соавторами которых они являются. В названии кафедры заложена заветная мечта каждого кардиолога – возможность овладеть не только терапевтическими, но и инвазивными методами лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Тесное сотрудничество кардиологов и специалистов по интервенционным методам лечения ИБС, нарушений ритма и проводимости (радиочастотная аблация, установка кардиостимуляторов), артериальной гипертонии (денервация почечных артерий), легочной гипертонии (транслюминальная балонная ангиопластика и радиочастотная денервация легочных артерий), позволяет проводить углубленную подготовку клинических ординаторов, разрабатывать совместные диссертационные и научно-исследовательские работы.

**Состав кафедры**

Состав кафедры

1 Амбатьелло Л. Г., Доцент

2 Блинова Н. В., Старший преподаватель

3 Булкина О. С., Доцент

4 Валиева З. С., Старший преподаваатель

5 Виценя М. В., Доцент

6 Грамович В. В., Доцент

7 Данилов Н. М., Доцент

8 Ежов М. В., Профессор

9 Железнова Е. А., Преподаватель

10 Золозова Е. А., Доцент

11 Комаров А. Л., Доцент

12 Кропачева Е. С., Старший преподаватель

13 Кучинская Е. А., Старший преподаватель

14 Майков Е. Б., Доцент

15 Матчин Ю. Г., Профессор

16 Миронова Н. А., Доцент

17. Насонова С.Н., Старший преподаватель

18 Певзнер А. В., Доцент

19 Сергиенко И. В., Профессор

20 Сивакова О. А., Старший преподаватель

21 Староверов И. И., Профессор

22 Стукалова О. В., Доцент

23 Терещенко А. С., Старший преподаватель

24 Чигинева В. В., Доцент

25 Шахнович Р. М., Профессор

26 Шлевков Н. Б., Доцент

**Основные направления научных исследований**

* Изучение патогенеза, особенностей течения, диагностики и лечения пациентов с артериальной гипертонией (АГ).
* Исследования в области диагностики и лечения вторичных форм АГ, метаболического синдрома.
* Разработка подходов к оптимизации терапии у больных АГ с сочетанием АГ и хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) или бронхиальной астмой (БА).
* Изучение и оценка эффективности инструментальных методов лечения больных с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией.
* Разработка алгоритмов отбора больных и усовершенствование методологии проведения радиочастотной денервации и стентирования почечных артерий у больных с рефрактерной артериальной гипертонией.

**Наиболее значимые результаты исследований последних лет**

* Разработаны подходы к оптимизации диагностики и лечения вторичных форм АГ. Сформирована обширная клиническая база данных для изучения артериальной гипертонии при редких низкорениновых формах гиперальдостеронизма.
* Впервые в РФ совместно с лабораторией функциональной геномики сердечно-сосудистых заболеваний диагностирована моногенная форма гиперальдостеронизма – корригируемый глюкокортикоидами гиперальдостеронизм, обусловленный наличием мутации химерного гена.
* Впервые в России у больных с низкорениновым гиперальдостеронизмом определены возможности выявления носительства ряда сочетаний генотипов, как дифференцирующего признака при разграничении различных форм гиперальдостеронизма.
* Впервые в русской этнической группе у больных артериальной гипертонией с поражением крупных артерий при неспецифическом аортоартериите установлены клинико-генетические соотношения, позволяющие прогнозировать течение этого заболевания и сформировать предпосылки для применения ранней коррегирующей терапии. Разработаны методические подходы к дифференцированному применению различных неинвазивных методов исследования артерий у этой категории больных.
* Совместно с Российским респираторным обществом были созданы одни из первых рекомендации по диагностике и лечению лиц с АГ и ХОБЛ.
* Впервые в России проведена транслюминальная баллонная ангиопластика легочных артерий, доказавшая свою высокую эффективность и безопасность, как метод лечения неоперабельных больных с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией.
* Совершенствование методики радиочастотной денервации почечных артерий позволило у больных с рефрактерной артериальной гипертонией добиться снижения уровней АД до целевых значений, улучшить качество жизни, снизить количество принимаемых препаратов.

**Учебно-методичесĸая работа**

 Задачей кафедры является обучение ординаторов 1 и 2 года обучения по специальностям «Кардиология» и «Рентгенэндовасĸулярные диагностиĸа и лечение» Института подготовĸи ĸадров высшей ĸвалифиĸации. План учебно-педагогичесĸой нагрузĸи на ĸафедре выполняется полностью. Выполнение учебного плана проводится на 100%. За отчетный период созданы 2 рабочие программы по специальностям. Обновлены и модифицированы ĸурсы образовательных леĸций: «ИБС и атеросĸлероз», «Артериальная гипертония и легочная гипертензия», «Хроничесĸая сердечная недостаточность и заболевания миоĸарда», «Нарушения ритма сердца», «Острый ĸоронарный синдром и неотложные состояния в ĸардиологии», «Врожденные и приобретенные пороĸи сердца».

Кафедрой проведено: 34 леĸции, 5 - семинарсĸих занятий, 2 мероприятия с использованием симмуляционных методиĸ.

 Утверждено 4 учебных пособия, оформленных сотрудниĸами ĸафедры:

 1. И.В.Сергиенĸо, А.А.Аншелес, М.В.Ежов, А.Б.Попова, Д.Н.Нозадзе, М.Ю.Зубарева «Дислипидемии и атеросĸлероз».

2. И.В.Сергиенĸо, П.П.Малышев, А.Б.Попова, Д.Н.Нозадзе‚ А.А.Аншелес «Атеросĸлероз и ожирение».

3. М. В. Ежов, ИВ. Сергиенĸо, Т.Е. Колмаĸова, И.А. Алеĸсеева, Н.А. Тмоян, У.В.Чубыĸина‚ С.А. Близнюĸ, И.В. Сергиенĸо «Семейная гиперхолестеринемия».

4. Мартынюк Т.В., Валиева З.А. «Хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия: особенности диагностики»

Изучить методические рекомендации, размещенные на сайте НМИЦ кардиологии можно по ссылке:

 https://cardioweb.ru/kollegam/metodicheskie-rekomendatsii-fgbu-nmits-kardiologii-minzdrava-rossii