



**Микаелян Анжела Артуровна**

**Тема: Роль висцерального ожирения в развитии хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса**

**Цель исследования:** изучить взаимосвязь между особенностями распределения жировой ткани, уровнями адипокинов и окситоцина в сыворотке крови и структурно-функциональными изменениями миокарда у пациентов с сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса левого желудочка (СНсФВ) и ожирением.

**Задачи исследования:**

1. Оценить толщину и объем висцеральной жировой ткани (ВЖТ) у пациентов обоего пола с СНсФВ и ожирением.
2. Установить структурно-функциональные особенности геометрии левого желудочка у пациентов обоего пола с СНсФВ и ожирением.
3. Определить уровни адипокинов (оментина-1, висфатина, лептина, адипонектина), маркеров воспаления (вчСРБ, ИЛ-1 $\beta$ , ИЛ-6, ФНО- $\alpha$ ), NT-proBNP и окситоцина в сыворотке крови у пациентов СНсФВ и ожирением.
4. Изучить взаимосвязь между уровнем биомаркеров в сыворотке крови, объемом ВЖТ и выраженностью ремоделирования миокарда ЛЖ у пациентов с СНсФВ на фоне ожирения.

**Мощность исследования:**

120 пациентов в возрасте от 60 до 74 лет:

А) 60 пациентов с СНсФВ и ожирением

Б) 60 пациентов с СНсФВ без ожирения

Срок предоставления диссертационной работы: июнь 2024