

Исследование, проведенное под руководством Дональда М. Берса, подчеркивает важность гендерных исследований. «Если эти молекулярные различия подтвердятся у пациентов с ожирением и диабетом, страдающих HFpEF, то терапевтические стратегии для женщин могут отличаться от стратегий для мужчин», — говорит Берс.

Используя уникальную «двуххитовую» модель мыши, сочетающую ожирение, диабет и инфузию альдостерона, исследователи выявили различные механизмы: у самок наблюдалось увеличение жесткости за счет изменения белка, а у самцов — нарушение обработки кальция.

Это исследование позволяет предположить, что женщинам могут быть полезны препараты, снижающие жесткость сердца, а мужчинам — улучшающие выведение кальция. Однако исследователи подчеркивают необходимость проведения дополнительных исследований для полного понимания HFpEF в различных группах пациентов.

Материалы новостного характера нельзя приравнивать к назначению врача. Перед принятием решения посоветуйтесь со специалистом.