

Особенности метаболических нарушений у больных старческого возраста с фибрилляцией предсердий

Тополянская С.В.¹, Елисеева Т.А.², Балясникова Н.А.², Санина А.И.², Вакуленко О.Н.², Дворецкий Л.И.¹

¹ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); ²Госпиталь для ветеранов войн №3, Москва

Цель исследования – изучение особенностей пуринового, липидного и углеводного обмена у больных ИБС и фибрилляцией предсердий >75 лет.

Материал и методы

Это одномоментное исследование (cross-sectional) с участием больных >75 лет, находившихся на стационарном лечении с диагнозом ИБС. В исследование включены 474 пациента старческого возраста и долгожителей с стабильной ИБС. 74,1% составляли женщины, 25,9% – мужчины в возрасте от 75 до 106 лет. Средний возраст пациентов – 88,3±5,1 лет; 47% - старше 90 лет.

Результаты

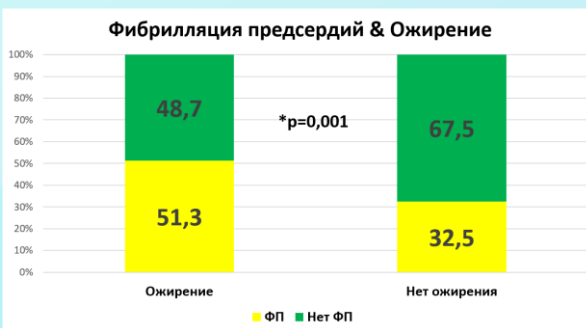
❖ У 165 (34,8%) пациентов с ИБС была фибрилляция предсердий.

❖ Индекс массы тела у больных с фибрилляцией предсердий – 29,8±5,4 кг/м², без ФП – 28,3±4,6 кг/м² (**p=0,01**).

❖ У 51,3% пациентов с ожирением была фибрилляция предсердий (Рис.1).

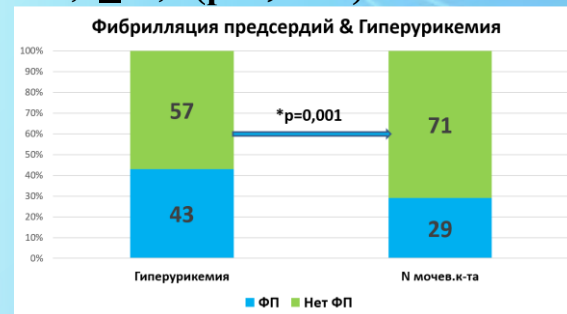
❖ У больных с ожирением – больший размер ЛП (45,2 и 43,6 мм; **p=0,01**).

❖ Прямые корреляции между индексом массы тела и диаметром ЛП (**p=0,02**), КДР (**p=0,04**) и КСР ЛЖ (**p=0,04**), КДО ЛЖ (**p=0,04**).



❖ У 47,3% больных с ФП выявлена гиперурикемия, в группе без ФП – у 33,3% (**p=0,002**).

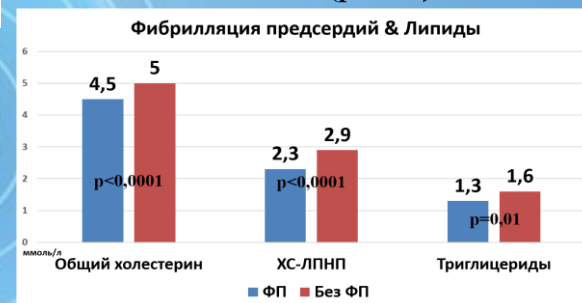
❖ Средний уровень мочевой кислоты у больных с ФП – 365,6±113,0 мкмоль/л, без ФП – 329,1±99,2 (**p=0,0002**).



❖ Прямые корреляции между мочевой кислотой и ЭХО-КГ параметрами; наибольший уровень достоверности - с диаметром ЛП (**p<0,00001**), диаметром ПЖ (**p=0,0001**) и давлением в легочной артерии (**p=0,0004**).

❖ Дилатация ЛП – у 83% больных с гиперурикемией и у 72% пациентов с нормальной мочевой кислотой (**p=0,008**).

❖ Концентрация всех липидов у больных с ФП была ниже, чем у пациентов без ФП (рис.3).



❖ Обратные корреляции между липидами крови и ЭХО-КГ параметрами (**p=0,0006-0,0001**).

❖ У больных с ФП и без ФП средний уровень глюкозы крови не различался – 6,1±2,1 and 6,2±2,4 ммоль/л (**p=0,75**).

❖ Сахарный диабет – у 23,6% больных с ФП и без ФП (**p=0,99**).

Выводы: установлены некоторые особенности метаболических нарушений у больных старческого возраста и долгожителей с фибрилляцией предсердий.

*Источник финансирования отсутствует.