

ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ ФРАКЦИЙ ВЫБРОСА У ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ПРИ ИБС С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ОЖИРЕНИЯ



© Е.А. Шамкенов*, А.А. Самахова, Г.К. Муканова

КГП на ПХВ «Павлодарский областной кардиологический центр», Павлодар

АКТУАЛЬНОСТЬ. Сердечная недостаточность (СН) с промежуточной фракцией выброса (ФВ) впервые прозвучала в 2013 году. Позже, в 2016 г. Европейское общество кардиологов официально определило СН с промежуточной ФВ как ФВ от 40 до 49%. С тех пор прошло не так много времени, поэтому к настоящему времени информации по данному синдрому недостаточно.

ЦЕЛЬ. Изучение особенности взаимосвязи фракций выброса у пациентов с СН при ИБС с различной степенью ожирения.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ. В исследование были включены 289 пациентов, прошедших лечение в 2022 году в Павлодарском областном кардиологическом центре, из них 203 мужчин, 92 женщины в возрасте от 35 до 83 лет. Пациенты были разделены на группы по гендерному признаку и степени ожирения, а также ранжированы по подгруппам в соответствии с градацией ФВ (сохраненная, промежуточная, низкая). Сердечную деятельность изучали ультразвуковым методом с использованием аппарата «Vivid 9» (General Electric, USA). Анализу подвергли отдельные показатели общеклинического и специальных методов обследования (ЭхоКГ).

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ. В таблицах №1 и 2 приведены общие данные, демонстрирующие статистику выявленных отклонений показателей ФВ во взаимосвязи со степенью ожирения обследованных пациентов.

Из данных, приведенных в таблицах, видны следующие особенности, во-первых, мужчин было госпитализировано в два раза больше (198 пациентов), чем женщин (91) — это можно расценивать как показатель заболеваемости с гендерных позиций, т.е. у мужчин сердечно-сосудистая патология, требующая оказания специализированной кардиологической помощи, встречается в два раза чаще, чем у женщин. Во-вторых, обращает на себя внимание отсутствие у женщин СН с низкой фракцией выброса, т.е. СН, можно предполагать, протекает клинически более благоприятно в противоположность мужчинам, так как у них из общего числа 8% пациентов страдают более выраженной формой сердечной недостаточности. Об этом свидетельствует и тот факт, что у женщин больший процент случаев как с сохраненной, так и с промежуточной ФВ. Кроме этого, получены данные, свидетельствующие о том, что хронической сердечной недостаточностью женщины страдают в меньшей степени (сохраненная ФВ в 73 против 68% у мужчин). Учитывая тот факт, что в исследовании женщин было в два раза меньше по количеству, то можно априори прийти к умозаключению о том, что если экстраполировать полученные данные к единообразию по количеству и допуская выявленную тенденцию как статистическую закономерность, то можно предположить, что количество пациентов с промежуточной ФВ, как более благоприятный вариант, превысит таковых у мужчин.

Таблица 1.

Мужчины	Норма	Избыточный вес	Ожирение 1-й степени	Ожирение 2-й степени	Ожирение 3-й степени	Итого
ФВ<40%	5	5	5	-	1	16 (8%)
ФВ 40–49%	6	26	9	7		48 (24%)
	23	58	40	13		134 (68%)
	34	89	54	20	1	198

Таблица 2.

Женщины	Норма	Избыточный вес	Ожирение 1-й степени	Ожирение 2-й степени	Ожирение 3-й степени	Итого
ФВ<40%	-	-	-	-	-	
ФВ 40–49%	2	10	6	7		25 (27%)
ФВ>50%	7	19	26	12	2	66 (73%)

*Автор, ответственный за переписку / Corresponding author.



ЦИТИРОВАТЬ:

Шамкенов Е.А., Самахова А.А., Муканова Г.К. Гендерные особенности взаимосвязи фракций выброса у пациентов с сердечной недостаточностью при ИБС с различной степенью ожирения // *Эндокринная хирургия*. — 2023. — Т. 17. — №4. — С. 106-107. doi: <https://doi.org/10.14341/serg12925>

TO CITE THIS ABSTRACT:

Shamkenov EA, Samakhova AA, Mukanova GK. Gender features of the relationship of ejection fractions in patients with heart failure in coronary heart disease with varying degrees of obesity. *Endocrine surgery*. 2023;17(4):106-107. doi: <https://doi.org/10.14341/serg12925>