

ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ФАКТОРОВ РИСКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ И СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ КАЧЕСТВОМ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ У ПАЦИЕНТОВ КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА

Севрукевич В.В., Матюлевич В.В., Ломать Л.Н.

*Белорусский государственный медицинский университет,
кафедра общественного здоровья и здравоохранения, г. Минск*

Ключевые слова: факторы риска, сердечно-сосудистая патология, статистический анализ

Резюме: Статья включает в себя анализ историй болезней, а также результатов анкетного опросника пациентов кардиологического стационаров. Были выявлены факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний, отягощающих течение кардиологической патологии, а также оценена удовлетворенность пациентов качеством оказания медицинской помощи.

Resume: The article includes the analysis of case histories, as well as the results of the questionnaire of patients of cardiological hospitals. Risk factors for cardiovascular diseases aggravating the course of cardiac pathology were identified, and patient satisfaction with the quality of medical care was assessed.

Актуальность. Сердечно-сосудистые заболевания занимают лидирующее положение в структуре общей патологии населения Республики Беларусь [1,2,3]. Принимая во внимание данный факт, необходимо иметь в виду, что наличие сопутствующих факторов риска развития сердечно-сосудистой патологии может явиться предиктором прогрессирования кардиологических заболеваний [4].

Цель: На основании данных анализа историй болезней, а также результатов анкетного опросника пациентов кардиологического стационара выявить факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний, отягощающих течение кардиологической патологии, а также оценить удовлетворенность пациентов качеством оказания медицинской помощи.

Задачи: 1. Проанализировать статистические результаты распространённости факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов кардиологического стационара. 2. Оценить удовлетворенность пациентов качеством оказания медицинской помощи.

Материал и методы. В исследовании использованы социологический (анкетный) и статистический методы. Объем исследования составил 51 анкету, заполненных пациентами отделения кардиологического профиля РНПЦ «Кардиология».

Результаты и их обсуждение. Среди принявших участие в анонимном опросе было 43 мужчины (84,3%) и 8 женщин (15,7%). В возрастном аспекте состав пациентов был представлен следующим образом: 40-49 лет – 6, 50-59 лет – 23, 60-69 лет – 14, 70-79 лет – 8 человек. Средний возраст опрошенных составил 59,8 лет (41–78 лет). Большинство опрошенных считают себя больными не более 5 лет – 62,7%, от 6 до 10 лет – 21,6%, от 11 до 15 лет – 15,7%.

По данным анализа проведенного опроса из факторов, оказывающих влияние на собственное здоровье и основное заболевание, пациенты наиболее часто указывают на наличие заболеваний кардиологического профиля у родственников (наследственный фактор) – 47,1%, сопутствующей хронической патологии (артериальная гипертензия, сахарный диабет и др.) – 37,3%, а также избыточной массы тела – 33,3% (рисунок 1).



Рис. 1 – Дополнительные факторы риска у опрошенных пациентов.

У 18 пациентов (35,3%) были проведены хирургические вмешательства (операции) по поводу основного заболевания. При изучении отношения шансов у оперированных и неоперированных пациентов было установлено, что у пациентов с сопутствующей патологией необходимость в оперативном лечении была значительно выше. Отношение шансов основной группы (оперированные) и контрольной (неоперированные) составило 3,7 (при доверительном интервале 1,01-13,70) (таблица 1).б

Табл. 1. Пациенты кардиологического профиля с наличием или отсутствием сопутствующих заболеваний и наследственных факторов.

Пациенты кардиологического профиля	Наличие сопутствующих заболеваний и наследственных факторов	Отсутствие сопутствующих заболеваний и наследственных факторов	OR	EF	Доверительный интервал	Статистическая значимость различий
Оперированные	14	4	3,72	73,1%	1,01 – 13,71	$\chi^2 = 87$ $p < 0,001$
Неоперированные	16	17				

Примечание: OR – относительный риск, EF – этиологическая доля.

Большинство опрошенных указывали, что они соблюдают лечебные рекомендации (90,2%), и только 9,8% частично их не выполняют, полного несоблюдения рекомендаций отмечено не было. Давая оценку качества оказания медицинской помощи в специализированном отделении, большинство пациентов были полностью ей удовлетворены: «отлично» – 90,2%, «хорошо» – 9,8%, оценок «удовлетворительно» и «неудовлетворительно» – не было.

Выводы: 1. Сопутствующие заболевания и отягощенная наследственность являются дополнительными факторами риска для пациентов кардиологического профиля, усугубляющими течение основного заболевания. 2. Пациенты кардиологического профиля с наличием дополнительных факторов риска чаще нуждались в проведении оперативных вмешательств. 3. Большинство пациентов понимают необходимость выполнения лечебных рекомендаций и положительно оценивают оказываемую им медицинскую помощь.

Литература

1. Здоровоохранение в Республике Беларусь [Электронное издание]: офиц. стат. сб. за 2019 г. – Минск: ГУ РНПЦ МТ, 2020. – 257 с.
2. Смертность населения Республики Беларусь [Электронное издание]: офиц. стат. сб. за 2018-2019 гг. – Минск: ГУ РНПЦ МТ, 2020. – 229 с.
3. Мрочек, А.Г. Сердечно-сосудистые заболевания в Республике Беларусь: анализ ситуации и стратегии контроля / А. Г. Мрочек [и др.]; Нац. акад. наук Беларуси, Респ. науч.практ. центр «Кардиология». – Минск: Беларус. навука, 2011. – 342 с.
4. Heart disease and stroke statistics – 2009 update: a report from the American Heart Association Statistics Committee and Stroke Statistics Subcommittee / D. Lloyd-Jones, R. Adams, M. Carnethon [et al.] // *Circulation*. – 2009. – № 119. – P. 480–486.