

Белорусский государственный университет

Биологический факультет

Кафедра физиологии человека и животных

Аннотация к дипломной работе

**«Встречаемость инфаркта миокарда у жителей г. Минска в 2011-
2013 гг.»**

Чечет Александр Семенович

Научный руководитель : Полюхович Галина Сергевна

2014

Реферат

Объем дипломной работы 40 страниц, включает в себя 10 рисунков, 3 приложения, в состав которых входит 3 таблицы; 19 источников литературы.

Ключевые слова: *инфаркт миокарда, ишемическая болезнь сердца, артериальное давление, сахарный диабет, электрокардиограмма, миоглобин, креатининфосфокиназа, сердечная форма креатининфосфокиназы, лактатдегидрогеназа, скорость оседания эритроцитов, сердечный тропонин I, сердечный тропонин T, острая левожелудочковая недостаточность, кардиогенный шок, электродвижущая сила.*

Объект исследования: карты вызовов пациентов подстанции №6 УЗ ГССМП, (микрорайоны Юго-Запад, Малиновка, Брилевичи, прилегающие деревни Дружба, Петровщина, Сухарево, Дворецкая Слобода, улицы Ширмы, Янковского, Шаранговича, часть улицы Горецкого).

Цель: изучение проявлений инфаркта миокарда на догоспитальном этапе с учетом возрастной и половой структуры инфаркта миокарда, встречаемости крупноочагового и мелкоочагового инфаркта миокарда, а также осложнений, сопровождающих инфаркта миокарда.

Методы исследования: проведение анализа карт вызовов пациентов подстанции №6 УЗ ГССМП.

В результате проведенного анализа выявлено, что ежегодно у мужчин ИМ встречается достоверно чаще, чем у женщин, и составляет 55-59 % всех ИМ. Выявлено, что в районе обслуживания наибольшее количество ИМ у мужчин (23-30 % всех ИМ) отмечается в трудоспособном возрасте, 40-59 лет, а у женщин – в более пожилом возрасте, 70-79 лет (14-18 % всех ИМ). Ежегодно 2-4 % всех ИМ регистрируются у молодых мужчин до 40 лет. Выявлено, что в районе обслуживания крупноочаговые ИМ встречаются достоверно чаще, чем мелкоочаговые, и составляют около 75 % всех ИМ. Выявлено, что осложнения после перенесенного ИМ регистрируются у 17 % заболевших, это – кардиогенный шок, острая левожелудочковая недостаточность, нарушения ритма.