

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра генетики

ПЛАТОНОВА
Юлия Михайловна

Эпидемиология
болезней системы кровообращения в городе Горки

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
ст. преподаватель
Куницкая М.П.

Минск, 2025

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит 44 страницы, 12 таблиц, 13 рисунков, 23 использованных источника.

Ключевые слова: БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ.

Объект исследования: статистические данные

Цель работы: анализ распространённости болезней системы кровообращения в г. Горки в период с 2022 по 2023 гг. (по данным Учреждение здравоохранения «Горецкая центральная районная больница»).

Методы исследования: статистические.

Полученные результаты. Было выявлено, что первичная заболеваемость болезнями системы кровообращения в среднем за 2 лет учета в г. Горки была ниже, чем в среднем по Беларуси. Причиной этому может служить доступность медицинской помощи, улучшение диагностики болезней, коррекция основных факторов риска.

Однако, анализ динамики заболеваемости БСК в г. Горки показал, что наблюдалась тенденция к росту первичной и общей заболеваемости болезнями системы кровообращения. Так, например, в 2022 году на диспансерном учете было 22,25 % пациентов с БСК, в 2023 – 22,45 %.

Впервые выявленная ишемическая болезнь сердца встречалась в среднем за 2 года с частотой 0,379 %. Распространенность диспансерных пациентов с ИБС (в среднем за 2 года) составила 3,744 %. В период с 2022 по 2023 годы была выявлена тенденция к снижению как первичной, так и общей заболеваемостью ИБС.

Среди нозологий ИБС с первично установленным диагнозом чаще всего (в среднем за 2 года) встречалась стенокардия (0,204 %). Распространенность ОИМ составила 0,109 %, других форм ИБС – 0,005%. При анализе динамики заболеваемости выявлено снижение частоты встречаемости ОИМ в 2023 году по сравнению с 2022 в 1,3 раза.

В работе также было показано, что **уровень креатинфосфокиназы у пациентов с ОИМ составил 450 ± 120 Ед/л, что в 2,3 раза превышает верхнюю границу нормы (24-195 Ед/л), тропонина - $5,2 \pm 1,8$ нг/мл (при референсных значениях менее 0,1 нг/мл).**

Автором самостоятельно выполнен аналитический обзор литературы по теме дипломной работы, проведен сбор данных и статистический анализ материала, представлено изложение и интерпретация полученных результатов, а также формулировка выводов.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца змяшчае 44 старонкі, 12 табліц, 13 малюнкаў, 23 выкарыстаных крыніцы.

Ключавыя словы: хваробы сістэмы кровазвароту, распаўсюджанасць.

Аб'ект даследавання: статыстычныя дадзеныя

Мэта працы: аналіз распаўсюджанасці хвароб сістэмы кровазвароту ў г.Горкі ў перыяд з 2022 па 2023 гг. (па дадзеных ўстанова аховы здароўя «Горацкая цэнтральная раённая бальніца»).

Метады даследавання: статыстычныя.

Атрыманыя вынікі. Было выяўлена, што першаснае захворванне хваробамі сістэмы кровазвароту ў сярэднім за 2 гады ў г.Горкі было ніжэйшае, чым у сярэднім па Беларусі. Прычынай гэтаму можа служыць даступнасць медыцынскай дапамогі, паляпшэнне дыягностыкі хвароб, карэкцыя асноўных фактараў рызыкі.

Аднак, аналіз дынамікі захворвання БСК ў г.Горкі паказаў, што назіралася тэндэнцыя да росту першаснага і агульнага захворвання хваробамі сістэмы кровазвароту. Так, напрыклад, у 2022 годзе на дыспансерным уліку было 22,25% пацыентаў з БСК, у 2023 – 22,45 %.

Упершыню выяўленая ішэмічная хвароба сэрца сустракалася ў сярэднім за 2 гады з частатой 0,379 %. Распаўсюджанасць дыспансерных пацыентаў з ІБС (у сярэднім за 2 гады) складала 3,744 %. У перыяд з 2022 па 2023 гады была выяўлена тэндэнцыя да зніжэння як першаснай, так і агульнай захваральнасцю ІБС.

Сярод назалогій ІБС з першасна устаноўленым дыягназам часцей за ўсё (у сярэднім за 2 гады) сустракалася стэнакардыя (0,204 %). Распаўсюджанасць ОІМ складала 0,109%, іншых формаў ІБС – 0,005%. Пры аналізе дынамікі захворвання выяўлена зніжэнне частоты сустракаемасці ОІМ ў 2023 годзе ў параўнанні з 2022 у 1,3 разы.

У працы таксама было паказана, што ўзровень креатынфосфакіназы ў пацыентаў з ОІМ склаў 450 ± 120 Адз/л, што ў 2,3 разы перавышае верхнюю мяжу нормы (24-195 Адз/л), трапаніну - $5,2 \pm 1,8$ нг/мл (пры реферэнсных значэннях менш 0,1 нг/мл).

Аўтарам самастойна выкананы аналітычны агляд літаратуры па тэме дыпломнай працы, праведзены збор дадзеных і статыстычны аналіз матэрыялу, прадстаўлена пераказ і інтэрпрэтацыя атрыманых вынікаў, а таксама фармулёўка высноў.

RÉSUMÉ

La travail de diplôme contient 44 pages, 12 tableaux, 13 dessins et 23 sources utilisées.

Mots clés: MALADIES DU SUSTÈME CIRCULATOIRE, PRÉVALENCE.

Objet d'étude: statistiques

Objectif: analyser la prévalence des maladies du système circulatoire à Gorki entre 2022 et 2023. (selon les données de l'établissement de santé «Zhôpital central du district de Gorki»).

Méthodes de recherche: statistiques.

Résultats obtenus. Il a été constaté que l'incidence primaire des maladies du système circulatoire en moyenne sur 2 ans d'enregistrement dans la ville de Gorki était inférieure à la moyennedu Belarus. La raison en est peut-être la disponibilité des soins médicaux, l'amélioration du diagnostic des maladies et la correction des facteurs principaux de risque.

Cependant, une analyse de la dynamique de l'incidence des maladies du système circulatoire dans la ville de Gorki a montré qu'il y avait une tendance à l'augmentation de l'incidence primaire et générale des maladies du système circulatoire. Par exemple, en 2022, 22,25 % des patients atteints de CSC étaient inscrits au dispensaire, en 2023 – 22,45 %.

La cardiopathie ischémique pour la premier fois a été diagnostiquée en moyenne 2 ans avec une fréquence de 0,379 %. La prévalence des patients ambulatoires atteints de maladie coronarienne (en moyenne pendant 2 ans) était de 3,744 %. Une tendance à la baisse de l'incidence primaire et générale des maladies coronariennes a été identifiée entre 2022 et 2023.

Parmi les nosologies de maladie coronarienne avec un diagnostic principal, l'angine de poitrine était la plus fréquemment rencontrée (en moyenne sur 2 ans) (0,204%). La prévalence de l'IAM était de 0,109 %, celle des autres formes de maladie coronarienne de 0,005 %. Une analyse de la dynamique d'incidence a révélé une diminution de 1,3 fois de l'incidence de l'IAM en 2023 par rapport à 2022.

Le travail a également montré que le niveau de créatine phosphokinase chez les patients atteints d'IAM était de 450 ± 120 U/l, soit 2,3 fois plus élevé que la limite supérieure de la normale (24-195 U/l), troponine - $5,2 \pm 1,8$ ng/ml (avec des valeurs de référence inférieures à 0,1 ng/ml).

L'auteur a indépendamment affectué une revue analytique de la littérature sur le sujet du travail de diplôme, collecté des données et analysé statistiquement le matériel, présenté une présentation et une interprétation des résultats obtenus, ainsi que formulé des conclusions.