

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра генетики

БЕЛЬСКАЯ
Мария Витальевна

**ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
КРОВИ СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ УЗ «ОСТРОВЕЦКАЯ ЦРКБ»**

Аннотация
к дипломной работе

Научный руководитель:
старший преподаватель
О. В. Лагодич

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа состоит из 47 стр., 10 рисунков, 3 таблицы, 30 источников, 2 приложения.

Ключевые слова: ОНКОЛОГИЯ, ЗАБОЛЕВАНИЯ КРОВИ, ЛЕЙКОЗ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ.

Объект исследования: медицинские карты пациентов учреждения здравоохранения «Островецкой ЦРКБ» с онкологическими заболеваниями крови за период 2020 — 2023 гг.

Цель работы: изучить частоту встречаемости онкологических заболеваний крови среди пациентов УЗ «Островецкая ЦРКБ».

Анализ данных среди пациентов «Островецкой ЦРКБ» за 2020-2023 гг. показал, что частота встречаемости онкозаболеваний крови больше у женщин, чем у мужчин, а уровень смертности примерно одинаковый среди двух полов.

Среди детского населения находящихся на лечении в «Островецкой ЦРКБ» ставится только диагноз острый лимфобластный лейкоз и чаще в возрасте 1-4 года, чуть реже 5-9 лет.

Анализ данных по распространению различных видов лейкоза показал, что примерно с одинаковой частотой встречаются острый лимфобластный лейкоз, хронический лимфобластный лейкоз и хронический миелобластный лейкоз (5-8 человек в год), реже всего – острый миелобластный лейкоз. Среди женщин чаще регистрируется ОЛЛ, а среди мужчин ХМЛ.

Согласно полученным данным можно сделать вывод о том, что частота заболеваемости значительно увеличивается по достижении возраста 50 лет и более.

Анализ онкологической заболеваемости среди родственников пациентов показал, что не всегда прослеживается генетическая связь при развитии заболевания лейкозами.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца складаецца з 47 стар., 10 малюнкаў, 3 табліцы, 30 крыніц, 2

Ключавыя словы: АНКАЛОГІЯ, ЗАХВОРВАННІ КРЫВІ, ЛЕЙКОЗ, РАСПАЎСЮДЖАНАСЦЬ.

Аб'ект даследавання: медыцынскія карты пацыентаў установы аховы здароўя "Астравецкай ЦРКБ" з анкалагічнымі захворваннямі крыві за перыяд 2020 — 2023 гг.

Мэта працы: Вывучыць частату сустракаемасці анкалагічных захворваннях крыві сярод пацыентаў установы аховы здароўя «Астравецкая ЦРКБ».

Аналіз дадзеных сярод пацыентаў "Астравецкай ЦРКБ" за 2020-2023 гг. паказаў, што частата сустракаемасці анказахворванняў крыві больш у жанчын, чым у мужчын, а ўзровень смяротнасці прыкладна аднолькавы сярод двух палоў.

Сярод дзіцячага насельніцтва, якія знаходзяцца на лячэнні ў «Астравецкай ЦРКБ», ставіцца толькі дыягназ востры лімфабласны лейкоз і часцей ва ўзросце 1-4 гады, крыву радзей 5-9 гадоў.

Аналіз дадзеных па распаўсюджванні розных відаў лейкозу паказаў, што прыкладна з аднолькавай частатой сустракаюцца востры лімфабласны лейкоз, хранічны лімфабласны лейкоз і хранічны миелобластный лейкоз (5-8 чалавек у год), радзей за ўсё - востры миелобластный лейкоз. Сярод жанчын часцей рэгіструецца ОЛЛ, а сярод мужчын ХМЛ.

Згодна з атрыманымі дадзенымі можна зрабіць выснову аб тым, што частата захворвання значна павялічваецца па дасягненні ўзросту 50 гадоў і больш.

Аналіз анкалагічнай захваральнасці сярод сваякоў пацыентаў паказаў, што не заўсёды прасочваецца генетычная сувязь пры развіцці захворвання на лейкозы.

ABSTRACT

The diploma work consists of 47 pages, 10 figures, 3 tables, 30 sources, 2 annexes.

Keywords: oncology, blood diseases, leukemia, prevalence.

Key words: ONCOLOGY, BLOOD DISEASES, LEUKEMIA, PREVALENCE.

The object of the study: medical cards of patients of health institution "Ostrovets CDCH" with oncologic blood diseases for the period 2020 - 2023.

Purpose of the work: to study the frequency of blood oncologic diseases among the patients of the health care institution "Ostrovets CDCH".

Analysis of data among patients of "Ostrovets CDCH" for 2020-2023 showed that the incidence of blood cancers is higher in women than in men, and the mortality rate is about the same among the two sexes.

Among the children's population under treatment in «Ostrovets CDCH» is only diagnosed with acute lymphoblastic leukaemia and more often at the age of 1-4, slightly less often at the age of 5-9 years.

Analysis of data on the prevalence of different types of leukaemia has shown that acute lymphoblastic leukaemia, chronic lymphoblastic leukemia and chronic myeloblastic leukemia (5-8 people per year) occur at about the same frequency, with the least acute myeloblastic leukaemia. More women register ALL and men register CML.

According to the data obtained, it can be concluded that the incidence of the disease increases significantly after reaching the age of 50 years or more.

The analysis of oncological morbidity among relatives of patients showed that there is not always a genetic link when developing leukaemia.