

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Бандура
Ольга Валерьевна

Аннотация к дипломной работе

**РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И
ФАКТОРЫ РИСКА**

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Г.А. Семенюк

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 66 с., 6 рис., 7 табл., 20 источников.

РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ДИФФУЗНО - ИНФИЛЬТРАТИВНЫЙ РАК, АТИПИЧНЫЕ ФОРМЫ РАКА, ФАКТОРЫ РИСКА, НОВООБРАЗОВАНИЯ.

Объект исследования: амбулаторные карты и истории болезни женщин с диагнозом рак молочной железы.

Цель работы: изучить проблему рака молочной железы среди женского населения Республики Беларусь и на основе анализа литературных данных, историй болезни и амбулаторных карт установить основные факторы риска.

Методы исследования: анализ данных амбулаторных карт и историй болезни, методы статистического анализа.

Рак молочной железы у женщин занимает первое место среди других онкозаболеваний в Республике Беларусь.

Ежегодно увеличивается число первично выявленных случаев заболевания, составляя более 3,5 тысяч в год.

Обработка истории болезни по разработанным критериям позволила выделить основные факторы риска рака молочной железы: в 60 % случаев возраст (40-60 лет), в 17 % наследственность (у 5 женщин рак груди прослеживался в роду), в 10 % сопутствующие заболевания (гормональные нарушения в организме), в 70 % место проживания (городские жительницы болеют чаще). Выживаемость и наличие рецидивов полностью зависят от стадии заболевания на которой начато лечение. Так максимальная выживаемость от 5 до 3 лет у 0, I и II стадий заболевания, минимальная от 1,5 до 1 года у III, IV стадий.

Несмотря на новые способы лечения рака молочной железы, таких как таргетная терапия, вакцины, лечение осложняется поздней диагностикой онкологии.

Профилактические мероприятия заключаются в устранении факторов способствующих развитию опухолей, выявление групп риска и лечении фоновых заболеваний, предупреждение повторных рецидивов онкологии у излеченных, проведении скрининговых программ.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 66 с., 6 мал., 7 табл., 20 крыніц.

РАК МАЛОЧНАЙ ЗАЛОЗЫ, ДЫФУЗНА - ИНФІЛЬТРАТЫЎНЫ РАК, АТЫПОВЫЯ ФОРМЫ РАКА, ФАКТАРЫ РЫЗЫКІ, НАВАТВОРЫ.

Аб'ект даследавання: амбулаторныя карты і гісторыі хваробы жанчын з дыягназам рак малочнай залозы.

Мэта працы: вывучыць праблему рака малочнай залозы сярод жаночага насельніцтва Рэспублікі Беларусь і на аснове аналізу літаратурных дадзеных, гісторый хваробы і амбулаторных карт ўсталяваць асноўныя фактары рызыкі.

Метады даследавання: аналіз дадзеных амбулаторных карт і гісторый хваробы, метады статыстычнага аналізу.

Рак малочнай залозы ў жанчын займае першае месца сярод іншых анказахворванняў ў Рэспубліцы Беларусь.

Штогод павялічваецца колькасць першасна выяўленых выпадкаў захворвання, складаючы больш за 3,5 тысяч у год.

Апрацоўка гісторый хваробы па распрацаваным крытэрам дазволіла вылучыць асноўныя фактары рызыкі рака малочнай залозы: у 60% выпадкаў ўзрост (40-60 гадоў), у 17% спадчыннасць (у 5 жанчын рак грудзей прасочваўся ў родзе), у 10% спадарожныя захворванні (гарманальныя парушэнні ў арганізме), у 70% месца пражывання (гарадскія жыхаркі хварэюць часцей). Выжывальнасць і наяўнасць рэцыдываў цалкам залежаць ад стадыі захворвання на якой пачата лячэнне. Так максімальная выжывальнасць ад 5 да 3 гадоў ў 0, I і II стадый захворвання, мінімальная ад 1,5 да 1 года ў III, IV стадый.

Нягледзячы на новыя спосабы лячэння рака малочнай залозы, такіх як таргетная тэрапія, вакцыны, лячэнне ўскладняецца позняй дыягностыкай анкалогіі.

Прафілактычныя мерапрыемствы заключаюцца ў ліквідацыі фактараў якія спрыяюць развіццю пухлін, выяўленне груп рызыкі і лячэнні фонавых захворванняў, папярэджанне паўторных рэцыдываў анкалогіі ў вылечаных, правядзенні скрынінгавых праграм.

The diploma work of 66 pages, 6 pictures, 7 tables, 20 sources.

BREAST CANCER, DIFFUSE INFILTRATIVE CANCER, ATYPICAL FORMS OF CANCER , RISK FACTORS, NEOPLASMS.

The object of research: hospital records and medical records of women diagnosed with breast cancer.

The purpose of the research: to study the problem of breast cancer among the female population of the Republic of Belarus and on the basis of literary data analysis , case histories and outpatient cards to identify the major risk factors.

Research methods: analysis of data of outpatients and histories, methods of statistical analysis.

Breast cancer in women is the first among other cancer in the Republic of Belarus.

Each year, an increasing number of primary detected cases of the disease, accounting for more than 3.5 thousand a year.

Processing history for the developed criteria allowed to identify the main risk factors for breast cancer: 60% of the age (40-60 years), 17% heredity (in 5 women with breast cancer can be traced in the genus), a 10% co-morbidities (hormonal disorders in the body), in 70% of the place of residence (urban women get sick more often). The survival and the presence of recurrences are totally dependent on the stage of the disease at which treatment is started. So the maximum survival rate from 5 to 3 years at 0, I and II stages of the disease, from the minimum 1.5 to 1 from III, IV stages.

Despite new ways of treating breast cancer such as targeted therapy, vaccine, treatment is complicated by late diagnosis of cancer.

Preventive measures consist in the elimination of the factors contributing to the development of tumors, identification of risk groups and treatment of background diseases, prevention of recurrent relapses have cured cancer, conducting screening programs.