

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт имени
А.Д. Сахарова»
Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В
ВОЗРОСТЕ 30-35 ЛЕТ В ГОРОДЕ МИНСКЕ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

Студентка 4 курса 62072 группы
дневной формы обучения _____ Станкевич Кристина Эдвардовна

Научный руководитель:

Доцент кафедры ЭМиР,
кандидат мед. наук _____ Тур Геннадий Евгеньевич

К защите допущена:

Заведующий кафедрой
экологической медицины
и радиобиологии,
д-р мед. наук, профессор _____ Батян Анатолий Николаевич

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости рака молочной железы в возрасте 30-35 лет, в городе Минске: 49 страниц, 8 рисунков, 3 таблиц, 46 источников.

Ключевые слова: молочная железа, рак, этиология рака молочной железы, патогенез, диагностика, онкогенез.

Цель работы: провести анализ заболеваемости рака молочной железы, его диагностику и лечение за период времени с 2008 по 2018 года в возрасте 30-35 лет, на базе городского онкологического диспансера города Минска.

Методы исследований: теоретический (анализ литературных источников и публикаций, посвященных раку молочной железы), практический (проведение статистических данных и их обработках.)

Объект исследования — молочная железа, предмет исследования — рак молочной железы как нозологическая форма.

Получение результаты и их новизна. : исходя из данных дипломной работы можно сказать, что риск развития рака молочной железы практически полностью зависит от воздействия факторов наследственности и образа жизни. Заболеваемость рака молочной железы составляет 50,8 на 100 тыс. населения, в свою очередь смертность составляет 12,5 на 100 тыс. населения.

Область применения: образование, экология, медицина.

В настоящее время по общему числу смертей от рака данное заболевание занимает второе место в Республике Беларусь, что связано с рядом основных факторов, в том числе по причине смены образа жизни людей. Кроме того, данная тенденция обусловлена появлением в популяции большого количества пожилых людей.

Рак молочной железы по своей этиологии является мультифакторным заболеванием, в основе которого имеет место изменение генетического материала клеток груди

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз захворвання Рака малочнай залозы ва ўзросце 30-35 гадоў, у горадзе Мінска 49 старонак, 8 малюнкаў, 3 табліц, 46 крыніц

Ключавыя слова: малочная жалеза, рак, этыялогія рака малочной залозы, патагенез, дыягностика, онкогенез.

Мэта працы: правесці аналіз захворвання рака малочной залозы, яго дыягностику і лячэнне за перыяд часу з 2008 па 2018 гады ў веку 30-35 гадоў, на базе гарадскога анкалагічнага дыспансера горада Мінска

Методы даследавання: тэарэтычны (аналіз літаратурных крыніц і публікацый прысвечаных раку малочной залозы), практычны (правядзенне статыстычных дадзеных і іх апрацоўках.)

Аб'ект даследавання — малочная жалеза, прадмет даследавання — рак малочной залозы як нозологическая форма.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: зыходзячы з дадзеных дыпломнай працы можна сказаць, што рызыка развіцця рака малочной камізэлькі практычна цалкам залежыць ад уздзейння фактараў спадчыннасці і ладу жыцця. Захворванне рака малочной залозы складае 50,8 на 100 тыс. Насельніцтва, у сваи чаргу смяротнасць складае 12,5 на 100 тыс. Насельніцтва

Вобласць ужывання: адукацыя, экалогія, медыцына.

У цяперашні час па агульнай колькасці смерцяў ад раку дадзенае захворванне займае другое месца ў Рэспубліцы Беларусь, што звязана з шэрагам асноўных фактараў, у тым ліку з прычыны змены ладу жыцця людзей. Акрамя таго, дадзеная тэндэнцыя абумоўлена з'яўленнем у папуляцыі вялікай колькасці пажылых людзей

Рак малочной залозы па сваёй этыялогіі з'яўляецца мультифакторным захворваннем, у аснове якога мае месца змяненне генетычнага матэрыялу клетак грудзей

ABSTRACT

Course work: Analysis of the incidence of breast cancer aged 30-35 years, in the city of Minsk: 49 pages, 8 pictures, 3 tables, 46 sources.

Keywords: breast cancer, breast cancer etiology, pathogenesis, diagnosis, oncogenesis.

Work purpose: to analyze the incidence of breast cancer, its diagnosis and treatment for a period of time from 2008 to 2018 at the age of 30-35 years, on the basis of the city oncological clinic in Minsk

Methods of researches: theoretical (the analysis of the references and publications devoted to a breast cancer), practical (carrying out statistical data and their processing's)

The object of the study is the mammary gland, the subject of the study is breast cancer as a nosological form.

The results and their novelty: based on the thesis, it can be said that the risk of developing breast cancer is almost entirely dependent on the impact of heredity and lifestyle factors. The incidence of breast cancer is 50.8 per 100 thousand people, in turn, mortality is 12.5 per 100 thousand people

Scope: education, ecology, medicine.

Currently, in terms of the total number of deaths from cancer, the disease ranks second in the Republic of Belarus, which is associated with a number of key factors, including due to a change in the way people live. In addition, this trend is due to the emergence of a large number of elderly people in the population.

Breast cancer in its etiology is a multi-factorial disease, which is based on a change in the genetic material of breast cells.