

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

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И
РАЗВИТИЯ НОВООБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. МОЗЫРЬ**

Дипломная работа

Специальность 1 – 33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 53072 группы
заочной формы обучения

Бельская Лилия Николаевна

Научный руководитель:

д. б. н., профессор кафедры
экологической медицины и
радиобиологии

Бусько Евгений Григорьевич

К защите допущена:

заведующий кафедрой
экологической медицины
и радиобиологии
д. м. н., профессор

Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа состоит из введения, трех глав, заключения и списка использованных источников.

Дипломная работа изложена на 77 страницах, иллюстрирована 16 диаграммами, 5 таблицами, 10 изображениями. Список литературы состоит из 34 источников.

Ключевые слова: новообразования молочной железы, клинические аспекты, эпидемиологические аспекты, г. Мозырь, Гомельская область.

Методы исследования: статистический, метод математического анализа.

Цель исследования: на основании комплексного изучения уровня заболеваемости женского населения Гомельской области злокачественными новообразованиями молочной железы изучить общие представления о причинах возникновения и развития данного вида заболеваний; выявить факторы риска возникновения злокачественных новообразований молочной железы у женского населения; установить значимость диагностики пациентов со злокачественными новообразованиями; выполнить оценку уровня заболеваемости пациентов с установленным диагнозом данного вида заболевания и предложить рекомендации по снижению заболеваемости злокачественными новообразованиями молочной железы (на примере Гомельской области и г. Мозыря).

Полученные результаты и их новизна: в рамках анализа и оценки статистических показателей была выявлена тенденция к увеличению количества заболеваний новообразованиями молочной железы как в Гомельской области, так и в Республике Беларусь в целом.

Степень использования: результаты исследования могут быть внедрены в консультативную деятельность работников медицинской сферы.

Область применения: экология, медицина, образование, экологическая медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца складаецца з ўвядзення, трох кіраўнікоў, заключэння, спісу выкарыстаных крыніц.

Дыпломная праца выкладзена на 77 старонкі, ілюстравана 16 дыяграмамі, 5 табліцамі, 10 малюнкамі. Спіс літаратуры складаецца з 34 крыніц.

Ключавыя словы: наватвор малочнай залозы, клінічныя аспекты, эпідэміялагічныя аспекты, Мазыр, Гомельская вобласць.

Метад даследавання: статыстычны, метада аналізу.

Мэта даследавання: на падставе комплекснага вывучэння ўзроўню захворвання жаночага насельніцтва Гомельскай вобласці злаякаснымі наватворамі малочнай залозы; вывучыць агульныя ўяўленні аб прычынах ўзнікнення і развіцця гэтага віду захворванняў; выявіць фактары рызыкі ўзнікнення злаякасных новаўтварэнняў малочнай залозы у жаночага насельніцтва; ўсталяваць значнасць дыягностыкі пацыентаў са злаякаснымі наватворамі; выканаць ацэнку ўзроўню захворвання пацыентаў з устаноўленым дыягназам дадзенага выгляду захворвання і прапанаваць рэкамендацыі па зніжэнні захворвання на злаякасныя новаўтварэнні малочнай залозы (на прыкладзе Гомельскай вобласці і г. Мазыра).

Атрыманыя вынікі і іх навізна: у рамках аналізу статыстычных дадзеных была выяўлена тэндэнцыя да павелічэння колькасці захворванняў наватворамі малочнай залозы як у Гомельскай вобласці, так і ў Рэспубліцы Беларусь у цэлым.

Ступень выкарыстання: вынікі даследавання могуць быць укаранёныя ў кансультатыўную дзейнасць работнікаў медыцынскай сферы.

Вобласць ужывання: экалогія, медыцына, адукацыя, экалагічная медыцына

SUMMARY

The diploma consists of introduction, three chapters, conclusion, list of references.

The thesis is presented on 77 pages, illustrated with 16 diagrams, 5 tables, 10 images. The list of references consists of 34 sources.

Key words: breast neoplasm, clinical aspects, epidemiological aspects, Mozyr, Gomel region.

Research Method: statistical, analysis method.

Purpose of the study: on the basis of a comprehensive study of the incidence rate of the female population of the Homel region with malignant neoplasms of the breast, study general ideas about the causes and development of this type of disease; identify risk factors for malignant neoplasms of the female breast; establish the significance of the diagnosis of patients with malignant neoplasms; to assess the incidence rate of patients with an established diagnosis of this type of disease and offer recommendations for reducing the incidence of malignant neoplasms of the female breast (for example, the Homel region of the Mozyr).

The results obtained and their novelty: as part of the analysis of statistical data, a tendency to an increase in the number of diseases of breast tumors both in the Gomel region and in the Republic of Belarus as a whole was revealed.

Extent of use: the results of the study can be implemented in the advisory activities of medical workers.

Scope: ecology, medicine, education.