

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт
имени А.Д. Сахарова»
Белорусского государственного университета**

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

**КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

**ЭПИДЕМИОЛÓГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ШЕЙКИ МАТКИ
ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ
Дипломная работа**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 6 курса группы 23073
заочной формы обучения _____ Ничипорчик Юлия Алексеевна

Научный руководитель:

д-р биол. наук, доцент _____ Бусько Евгений Григорьевич

К защите допущена:

**Заведующий кафедрой иммунологии
и экологической эпидемиологии**

д-р мед. наук, доцент _____ Зафранская Марина Михайловна

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологические аспекты заболеваемости злокачественными новообразованиями шейки матки женского населения Брестской области: 67 страниц, 20 рисунков, 4 таблицы, 43 источника, 1 приложение.

Злокачественные новообразования шейки матки, ВПЧ-инфекция, факторы риска, диагностика, профилактика, заболеваемость женского населения, Брестская область

Цель работы: оценить уровень заболеваемости злокачественными новообразованиями шейки матки женского населения Брестской области.

Методы исследований: расчет относительных показателей, расчет экстенсивных коэффициентов, вычисление многолетней тенденции по параболе первого порядка, расчет темпа прироста заболеваемости, расчет повозрастных показателей.

Полученные результаты и их новизна. Получены новые результаты, свидетельствующие о постоянном, в течение 2011-2016 гг., возрастании заболеваемости злокачественными новообразованиями шейки матки, как городских, так и у сельских жительниц Брестской области. Установлены возрастные особенности распространения данного заболевания в анализируемый период, свидетельствующие, что пик заболеваемости злокачественными новообразованиями шейки матки у женщин регистрируется в возрасте 40-45 лет. Проведена статистически значимая объективизация анкеты опроса, направленной на выявление уровня осведомленности об этиологии, эпидемиологии и о профилактике злокачественных новообразований шейки матки женского населения Брестской области.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы в учебном процессе кафедры иммунологии и экологической эпидемиологии в рамках лабораторных и практических занятий по экологической эпидемиологии и оценке рисков.

Область применения. Образование, экология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Эпідэміялагічныя аспекты захворвання на злякасныя новаўтварэнні шыйкі маткі жаночага насельніцтва Брэсцкай вобласці: 67 старонак, 20 малюнакаў, 4 табліцы, 43 крыніцы, 1 прыкладанне.

Злякасныя новаўтварэнні шыйкі маткі, ВПЧ-інфекцыя, фактары рыхыкі, дыягностика, прафілактыка, захворванне жаночага насельніцтва, Брэсцкая вобласць

Мэта працы: ацаніць узровень захворвання на злякасныя новаўтварэнні шыйкі маткі жаночага насельніцтва Брэсцкай вобласці.

Методы даследаванняў: разлік адносных паказчыкаў, разлік экстэнсіўных каэфіцыентаў, вылічэнне шматгадовай тэндэнцыі па парабале першага парадку, разлік тэмпу прыросту захворвання, разлік павазрасных паказчыкаў.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Атрыманы новыя вынікі, якія сведчаць аб пастаянным, на працягу 2011-2016 гг., узрастанні захворвання на злякасныя новаўтварэнні шыйкі маткі, як гарадскіх, так і ў сельскіх жыхарак Брэсцкай вобласці. Устаноўлены ўзроставыя асаблівасці распаўсюджвання гэтага захворвання ў аналізуемы перыяд, якія сведчаць, што пік захворвання на злякасныя новаўтварэнні шыйкі маткі ў жанчын рэгіструецца ва ўзросце 40-45 гадоў. Праведзена статыстычна значная объективизация анкеты апытання, накіраванай на выяўленне ўзроўню дасведчанасці пра этыялогію, эпідэміялогію і пра прафілактыку злякасных новаўтварэнняў шыйкі маткі жаночага насельніцтва Брэсцкай вобласці.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны ў навучальным працэсе кафедры імуналогіі і экалагічнай эпідэміялогіі ў рамках лабараторных і практычных заняткаў па экалагічнай эпідэміялогіі і ацэнкі рыхыкі.

Вобласць прыменення. Адукацыя, экалогія, медыцина.

ABSTRACT

Diploma work: Epidemiological aspects of the incidence of malignant neoplasms of the cervix of the female population of the Brest region: 67 pages, 20 figures, 4 tablets, 43 sources, 1 application.

Malignant neoplasms of the cervix, HPV infection, risk factors, diagnosis, prevention, incidence of the female population, Brest region

Objective: the incidence of malignant neoplasms of the cervix uteri of the female population of the Brest region.

Research methods: calculation of relative indicators, calculation of extensive coefficients, calculation of a multi-year trend for a parabola of the first order, calculation of the rate of increase in morbidity, calculation of age-specific indicators.

The results obtained and their novelty. New results have been obtained, indicating a constant increase in the incidence of malignant neoplasms of the cervix, both urban and rural residents of the Brest region, during 2011-2016. Age-specific features of the spread of this disease in the analyzed period are established, indicating that the peak incidence of malignant neoplasms of the cervix in women is registered at the age of 40-45 years. A statistically significant objectification of the survey questionnaire aimed at revealing the level of awareness of the etiology, epidemiology and prevention of malignant neoplasms of the cervix uteri of the female population of the Brest region was carried out.

Degree of use. The results of the work can be used in the educational process of the Department of Immunology and Ecological Epidemiology within the framework of laboratory and practical exercises on ecological epidemiology and risk assessment.

Application area. Education, ecology, medicine.