

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 АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ШЕЙКИ
МАТКИ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ЗА 2002–2017 ГГ.**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 53073

заочной формы обучения

_____ Костюк Диана Геннадьевна

Научный руководитель:

Канд. мед. наук,

доцент

_____ Стельмах Виктор Александрович

К защите допущена:

Заведующий кафедрой

экологической медицины

и радиобиологии,

д-р мед. наук, профессор

_____ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологические аспекты заболеваемости злокачественными новообразованиями шейки матки женского населения Гомельской области за 2002 – 2017 гг.: 54 страницы, 26 рисунков, 3 таблицы, 47 источников.

Злокачественные новообразования шейки матки, кумулятивный риск, лечение, вирус папиллома человека, эпидемиологические аспекты заболеваемости, смертность

Объект исследования: статистические данные по заболеваемости злокачественными новообразованиями шейки матки женского населения Гомельской области за 2002 – 2017 гг., полученные в УЗ “Гомельский областной клинический онкологический диспансер”.

Цель работы: оценка эпидемиологической ситуации (в региональном аспекте), изучение динамики эпидемиологических показателей по заболеваемости злокачественными новообразованиями шейки матки женского населения Гомельской области, а также выявление групп риска и уровень смертности от данной нозологии.

Полученные результаты и их новизна. Впервые рассмотренные эпидемиологические аспекты заболеваемости злокачественными новообразованиями шейки матки у населения Гомельской области. Было выявлено, что за изучаемый период, показатели заболеваемости данной патологией у женского населения имеют слабо выраженную тенденцию к снижению показателей общей заболеваемости данным недугом и не имеет тенденции как к снижению, так и к росту показателей первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями шейки матки женского населения исследуемого региона нашей страны.

Степень использования. Результаты исследований внедрены в учебный процесс кафедры в виде методических пособий эпидемиологического анализа заболеваемости злокачественными новообразованиями шейки матки женского населения Гомельской области.

Область применения: эпидемиология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Эпідэміялагічныя аспекты захворвання на злаякасныя новаўтварэнні шыйкі маткі жаночага насельніцтва Гомельскай вобласці за 2002 за 2002–2017 гг.: 54 старонкі, 26 малюнкаў, 3 табліцы, 47 крыніц.

Злаякасныя новаўтварэнні шыйкі маткі, кумулятыўны рызыка, лячэнне, вірус папіломы чалавека, эпідэміялагічныя аспекты захворвання, смяротнасць

Аб'ект даследавання: статыстычныя дадзеныя па захворвання на злаякасныя новаўтварэнні шыйкі маткі жаночага насельніцтва Гомельскай вобласці за 2002 - 2017 гг., атрыманыя ў УАЗ "Гомельскі абласны клінічны анкалагічны дыспансер".

Мэта работы: ацэнка экалага-эпідэміялагічнай сітуацыі (у рэгіянальным аспекце) па захворванні злаякаснымі наватворамі шыйкі маткі жаночага насельніцтва на тэрыторыі Гомельскай вобласці, вывучэнне дынамікі эпідэміялагічных паказчыкаў, а таксама выяўленне груп рызыкі і ўзровень смяротнасці ад дадзенай назалогіі.

Метады даследаванняў: экалага-геаграфічныя, эпідэміялагічныя, статыстычныя, уключаючы разлік экстэнсіўных і інтэнсіўных паказчыкаў, разлік даверных інтэрвалаў, разлік штогадовых тэмпаў прыросту, пабудова картаграм.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: упершыню разгледжаныя эпідэміялагічныя аспекты захворвання на злаякасныя новаўтварэнні шыйкі маткі ў насельніцтва Гомельскай вобласці. Было выяўлена, што за які вывучаецца перыяд, паказчыкі захворвання дадзенай паталогіяй ў жаночага насельніцтва маюць слаба выяўленую тэндэнцыю да зніжэння паказчыкаў агульнага захворвання дадзеных хваробай і не мае тэндэнцыі як да зніжэння, так і да росту паказчыкі першасных захворванняў на злаякасныя новаўтварэнні шыйкі маткі жаночага насельніцтва доследнага рэгіёну нашай краіны.

Ступень выкарыстання. Вынікі даследаванняў ўкаранёны ў навучальны працэс кафедры ў выглядзе метадычных дапаможнікаў эпідэміялагічнага аналізу захворвання на злаякасныя новаўтварэнні шыйкі маткі жаночага насельніцтва Гомельскай вобласці.

Вобласць прымянення. эпідэміялогія, медыцына.

ABSTRACT

Diploma work: epidemiological aspects of the incidence of malignant neoplasms of the cervix of the female population of the Gomel region for 2002–2017: 54 pages, 26 figures, 3 tables, 47 sources.

Cervical cancer, cumulative risk, treatment, human papillomavirus, epidemiological aspects of morbidity, mortality, Gomel region

Object of research: Statistics on the incidence of malignant neoplasms of the cervix uteri in the female population of the Gomel region for 2002 – 2017, obtained at the Healthcare Institution “Gomel Regional Clinical Oncology Dispensary”.

The aim of work: To Assess the ecological and epidemiological situation (in the regional aspect) on the incidence of malignant neoplasms of the cervix of the female population in the Gomel region, to study the dynamics of epidemiological indicators, as well as to identify risk groups and mortality rate from this nosology.

Research methods: ecological-geographical, epidemiological, statistical, including calculation of extensive and intensive indicators, calculation of confidence intervals, calculation of annual growth rates, construction of cartograms.

The results obtained and their novelty: the first examined epidemiological aspects of the incidence of malignant neoplasms of the cervix in the population of the Gomel region. It was found that over the study period, the incidence rates of this pathology in the female population have a slightly pronounced tendency to decrease in the overall incidence rate of this disease and does not tend to both decrease and increase the primary incidence rate of malignant neoplasms of the cervix of the female population of the studied region of our country.

Degree of use. The research results were introduced into the educational process of the department in the form of teaching aids for the epidemiological analysis of the incidence of malignant neoplasms of the cervix of the female population of the Gomel region.

Application area: epidemiology, medicine.