

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра молекулярной биологии

Анисимов Никита Сергеевич

АНАЛИЗ ДИАГНОСТИКИ КОЖНЫХ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ПО МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2017-2019
ГОДЫ

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат биологических
наук,
доцент кафедры
Качан А.В

Минск, 2020

АННОТАЦИЯ

Исследования проводились на основании изучения биологического материала, гистологических препаратов и учетной документации пациентов с различными образованиями рака кожи, которые проходили обследования в УЗ «Могилевский областной онкологический диспансер» за период с 2017-2019 г.

Цель работы: анализ диагностики кожных онкологических заболеваний по Могилевской области за 2017-2019 г.

Актуальность данной работы связана с тем что в Беларуси увеличивается рост онкозаболеваний. Чаще всего злокачественные опухоли кожных покровов поражают мужчин и женщин, преимущественно в возрасте старше 50 лет, обычно на открытых участках тела. Снижение смертности от злокачественных новообразований, особенно среди населения трудоспособного возраста, продолжает оставаться главной целью онкологических служб. Для достижения данной цели крайне актуально определение величины предотвратимых потерь с целью рационального планирования противораковых мероприятий. Необходимым компонентом является и активный мониторинг социальных потерь, в качестве интегрального индикатора эффективности онкологической службы

В данной работе использовался метод расчета статистических показателей. В работе были использованы данные заключений из учётной документации объектов за 2017-2019 гг.

Показатели заболеваемости у мужчин в период с 2017 по 2019 год увеличиваются у городского и сельского населения Могилевской области. У городского населения показатель заболеваемости меланомой и базалиомой на 100000 населения немного выше, чем у сельского. Например, в 2018 году показатель заболеваемости меланомой у мужчин составил 9,7 у городского населения и 8,5 у сельского, а базалиомой 70,1 и 59,2 у городского и сельского населения соответственно. У женщин показатель заболеваемости меланомой выше, чем у мужчин. Показатель заболеваемости базалиомой у женщин также выше, чем у мужчин.

АНАТАЦЫЯ

Даследаванні праводзіліся на падставе вывучэння біялагічнага матэрыялу, гісталагічных прэпаратаў і ўліковай дакументацыі пацыентаў з рознымі ўтварэннямі рака скуры, якія праходзілі абследавання ў УАЗ «Магілёўскі абласны анкалагічны дыспансер» за перыяд з 2017-2019 г.

Мэта працы: аналіз дыягностыкі скурных анкалагічных захворванняў па Магілёўскай вобласці за 2017-2019г

Актуальнасць дадзенай работы звязана з тым што ў Беларусі павялічваецца рост анказахворванняў. Часцей за ўсё злаякасныя пухліны скурных пакроваў дзівяць мужчын і жанчын, пераважна ва ўзросце старэйшыя за 50 гадоў, звычайна на адкрытых участках цела. Зніжэнне смяротнасці ад злаякасных наватвораў, асабліва сярод насельніцтва працаздольнага ўзросту, працягвае заставацца галоўнай мэтай анкалагічных службаў. Для дасягнення дадзенай мэты вельмі актуальна вызначэнне велічыні папераджальнай страт з мэтай рацыянальнага планавання супрацьракавых мерапрыемстваў. Неабходным кампанентам з'яўляецца і актыўны маніторынг сацыяльных страт, у якасці інтэгральнага індикатара эфектыўнасці анкалагічнай службы.

У дадзенай працывыкрастоўваўся метады разліку статыстычных паказчыкаў. У працы былі выкарыстаныя дадзеныя заключэнняў з уліковым дакументацыі аб'ектаў за 2017-2019 гг.

Атрыманыя вынікі: Паказчыкі захворвання ў мужчын у перыяд з 2017 па 2019 годам павялічваюцца ў гарадскога і сельскага насельніцтва Магілёўскай вобласці. У гарадскога насельніцтва паказчык захворвання меланомай і базаліёма на 100000 насельніцтва трохі вышэй, чым у сельскай. Напрыклад, у 2018 годзе паказчык захворвання меланомай у мужчын склаў 9,7 ў гарадскога насельніцтва і 8,5 у сельскага, а базаліёма 70,1 і 59,2 ў гарадскога і сельскага насельніцтва адпаведна. У жанчын паказчык захворвання меланомай вышэй, чым у мужчын. Паказчык захворвання базаліёма ў жанчын таксама вышэй, чым у мужчын.

Annotation

The studies were conducted on the basis of the study of biological material, histological preparations and records of patients with various formations of skin cancer who were examined at the Mogilev Regional Oncology Center for the period from 2017-2019.

Objective: to analyze the diagnosis of skin oncological diseases in the Mogilev region for 2017-2019.

The relevance of this work is due to the fact that the growth of cancer in Belarus is increasing. Most often, malignant tumors of the skin affect men and women, mainly over the age of 50 years, usually in open areas of the body. Reducing mortality from malignant neoplasms, especially among the working-age population, continues to be the main goal of cancer services. To achieve this goal, it is extremely important to determine the magnitude of preventable losses in order to rationally plan anti-cancer measures. A necessary component is the active monitoring of social losses, as an integral indicator of the effectiveness of the cancer service

In this work, we used the method of calculating statistical indicators. In the work, we used the data of conclusions from the accounting documentation of objects for 2017-2019.

The incidence rates for men in the period from 2017 to 2019 increase among the urban and rural population of the Mogilev region. The urban population has a slightly higher incidence rate of melanoma and basal cell carcinoma per 100,000 than the rural population. For example, in 2018, the incidence rate of melanoma in men was 9.7 in the urban population and 8.5 in the rural population, and basaloma 70.1 and 59.2 in the urban and rural population, respectively. In women, the incidence rate of melanoma is higher than in men. The incidence rate of basal cell carcinoma in women is also higher than in men.