

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 РЕЗУЛЬТАТОВ СКРИНИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

Студентка 5 курса 53071 группы

заочной формы обучения _____ Кайданова Татьяна Александровна

Научный руководитель:

Кандидат биологических наук,

доцент _____ Тур Геннадий Евгеньевич

К защите допущена:

Заведующий кафедрой экологической

медицины и радиобиологии

доктор медицинских наук, профессор

заведующий кафедрой экологической

медицины и радиобиологии _____ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ результатов скринингового исследования и заболеваемости рака предстательной железы: 38 страниц, 9 рисунков, 2 таблицы, 3 формулы, 25 источников.

ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ФАКТОРЫ РИСКА, КЛАССИФИКАЦИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА, ДИАГНОСТИКА, ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, СКРИНИНГ

Цель работы: изучить заболеваемость раком предстательной железы в Республике Беларусь. Выявить особенности распространения злокачественных новообразований в пространстве и во времени среди разных групп населения производится путем сравнения соответствующих показателей их частоты.

Методы исследования: анализ теоретических данных, статистические методы, синтез.

Полученные результаты и их новизна: в структуре онкопатологии злокачественные новообразования предстательной железы занимают третье место у мужского населения. При анализе заболеваемости раком предстательной железы было выявлено увеличение заболеваемости и смертности в последние годы.

Область применения: образование, статистика, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Аналіз вынікаў скрынінгавых даследаванняў і захворвання рака прадсталёвай залозы: 38 старонак, 9 малюнкаў, 2 табліцы, 3 формулы, 25 крыніц.

ЗЛАЯКАСНЫЯ НОВАЎТВАРЭННІ ПРАСТАТЫ, ФАКТАРЫ РЫЗЫКІ, КЛАСІФІКАЦЫЯ, КЛІНІЧНАЙ КАРЦІНЫ, ДЫЯГНОСТЫКА, ЗАХВОРВАННЕ, СКРЫНІНГ

Мэта працы: вывучыць захворванне на рак прадсталёвай залозы ў Рэспубліцы Беларусь. Выявіць асаблівасці распаўсюджвання злаякасных новаўтварэнняў ў прасторы і ў часе сярод розных груп насельніцтва вырабляецца шляхам параўнання адпаведных паказчыкаў іх частоты.

Метады даследавання: аналіз тэарэтычных дадзеных, статыстычныя метады, сінтэз.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: у структуры анкапаталогіі злаякасных новаўтварэнняў прадсталёвай залозы займаюць трэцяе месца ў мужчынскага насельніцтва. Пры аналізе захворвання на рак прадсталёвай залозы было выяўлена павелічэнне захворвання і смяротнасці ў апошнія гады.

Вобласць ужывання: адукацыя, статыстыка, медыцына.

REPORT

Thesis: Analysis of the results of a screening study and the incidence of prostate cancer: 38 pages, 9 figures, 2 tables, 3 formulas, 25 sources.

MALIGNANT NEOPLASMS OF THE PROSTATE GLAND, RISK FACTORS, CLASSIFICATION, CLINICAL PICTURE, DIAGNOSIS, INCIDENCE, SCREENING

Objective: to study the incidence of prostate cancer in the Republic of Belarus. Identify the features of the spread of malignant neoplasms in space and in time among different population groups by comparing the corresponding indicators of their frequency.

Research methods: analysis of theoretical data, statistical methods, synthesis.

The results obtained and their novelty: in the structure of oncopathology, malignant neoplasms of the prostate gland occupy third place in the male population. An analysis of the incidence of prostate cancer revealed an increase in morbidity and mortality in recent years.

Scope: education, statistics, medicine.