

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

Дипломная работа

**ОЦЕНКА РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ СЛИЗИСТОЙ
ОБОЛОЧКИ РТА И КОРНЯ ЯЗЫКА НАСЕЛЕНИЯ Г.
НОВОГРУДКА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса группы 53071

заочной формы обучения Ольшевская Вероника Михайловна

Научный руководитель:

д. б. н. профессор кафедры ЭМ и Р Бусько Евгений Григорьевич

К защите допущена:

заведующий кафедрой ЭМ и Р

д. м. н. профессор Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Оценка риска возникновения и развития злокачественных новообразований слизистой оболочки рта и корня языка населения г. Новогрудка Гродненской области: 95 страниц, 32 рисунка, 5 таблицы, 2 формулы, 47 источника.

ключевые слова: население г. Новогрудка Гродненской области, злокачественное новообразование, стадии развития, хирург лечение, статистические показатели, оценка уровня заболеваемости.

Объект исследования: население г. Новогрудка Гродненской области и злокачественные новообразования слизистой оболочки рта и корня языка.

Предмет исследования: уровень заболеваемости злокачественными новообразованиями слизистой оболочки полости рта и корня языка населения города Новогрудка Гродненской области.

Цель работы: На основании изучения, особенностей этиологии, клиники и патогенеза рассмотреть современные принципы диагностики и лечения злокачественных новообразований слизистой оболочки полости рта и корня языка; на основании проведенного статистического анализа уровня заболеваемости злокачественными опухолями населения г. Новогрудка Гродненской области за последние пять лет провести исследования по установлению возможных факторов, оказывающих влияние на формирование и развитие данных видов заболеваний среди населения региона, предложить меры по профилактике и снижению данных видов заболеваний, и рассмотреть особенности течения данных видов заболеваний среди пациентов в зависимости от пола, возраста и стадии заболевания.

Задачи:

1. Выявить особенности этиологии, клиники и патогенеза возникновения и развития злокачественных новообразований;
2. Рассмотреть современные принципы диагностики и лечения злокачественных новообразований слизистой оболочки полости рта и корня языка;
3. Провести статистический анализ уровня заболеваемости злокачественными опухолями населения г. Новогрудка Гродненской области за последние пять лет;
4. Рассмотреть особенности течения данных видов заболеваний среди пациентов в зависимости от пола, возраста и стадии заболевания.
5. Выполнить исследование по установлению возможных факторов, оказывающих влияние на формирование и развитие

данных видов заболеваний среди населения региона и предложить меры по профилактике и снижению данных видов заболеваний;

Методы исследований: анализ литературных данных, статистические методы, собственные исследования.

Полученные результаты и их новизна: Выполнена оценка риска возникновения и развития злокачественных новообразований слизистой оболочки рта и корня языка населения г Новогрудка Гродненской области, за последние 5 лет (2014 - 2018 годы.) Предложены меры профилактики и снижения данных видов заболеваний в регионе.

Степень использования: Результаты работы могут быть использованы для выявления заболеваний злокачественными новообразованиями у населения Республики Беларусь и отдельных ее регионах.

Область использования: образование, экология, медицина, биология, экологическая медицина.

SUMMARY

Thesis: Assessment of the risk of occurrence and development of malignant neoplasms of the oral mucosa and the root of the tongue of the population of Novogrudok Grodno region: 95 pages, 32 figures, 5 tables, 2 formulas, 47 sources.

Keywords: population of Novogrudok Grodno region, malignant neoplasm, stages of development, surgical treatment, statistical indicators, assessment of the incidence rate.

The object: population of Novogrudok Grodno region and malignant neoplasms of the oral mucosa and tongue root.

The subject: the incidence rate of malignant neoplasms of the oral mucosa and the root of the tongue of the population of Novogrudok Grodno region.

Purpose of work: Based on the etiology, clinic and pathogenesis to consider the modern principles of diagnostics and treatment of malignant tumors of the mucous membrane of the mouth and tongue; also a statistical analysis of the incidence of malignant tumors of the population of Novogrudok of the Grodno region over the last five years; to conduct a study to determine the possible factors influencing the formation and development of this type of diseases among the population of the region; suggest measures for prevention and decrease of this kind of disease, and to consider peculiarities of these types of diseases among patients depending on gender, age and stage of the disease.

Tasks:

1. Identify the features of the etiology, clinic and pathogenesis of tumors;
2. Consider the modern principles of diagnosis and treatment of malignant neoplasms of the oral mucosa and tongue root;
3. conduct a statistical analysis of the incidence of malignant tumors in the population of Novogrudok Grodno region over the past five years;
4. Conduct a study to identify possible factors that influence the formation and development of this type of disease among the population of the region; suggest measures to prevent and reduce this type of disease;
5. Consider the features of the course of this type of disease among patients, depending on gender, age and stage of the disease.

Research methods: analysis of literature data; statistical methods.

The received results and their novelty: An assessment of the risk of occurrence and development of malignant neoplasms of the oral mucosa and tongue root in the population of Novogrudok Grodno region, for the last 5 years – 2014-2018. Measures to prevent and reduce this type of disease in the region are proposed

Degree of use: The results can be used for further analysis of cancer incidence in the Republic of Belarus and its regions.

Field of application. Education, ecology, medicine, biology, ecology medicine.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: ацэнка рызыкі ўзнікнення і развіцця злаякасных новаўтварэнняў слізистой абалонкі рота і караня языка насельніцтва г. Навагрудка, Гродзенскай вобласці: 95 старонак, 32 малюнка, 5 табліцы, 2 формулы, 47 крыніц.

Ключавыя словы: насельніцтва г. Навагрудка Гродзенскай вобласці, злаякаснае наватвор, стадыі развіцця, хірург лячэнне, статыстычныя паказчыкі, ацэнка ўзроўню захворвання.

Аб'ект даследавання: насельніцтва г. Навагрудка Гродзенскай вобласці і злаякасныя наватворы слізистой абалонкі рота і караня языка.

Прадмет даследавання: узровень захворвання злаякаснымі наватворамі слізистой абалонкі паражніны рота і караня языка насельніцтва горада Навагрудка, Гродзенскай вобласці.

Мэта працы: На падставе вывучэння, асаблівасцяў этыялогіі, клінікі і патагенезу разгледзець сучасныя прынцыпы дыягностыкі і лячэння злаякасных наватвораў слізистой абалонкі рота і караня языка; на падставе праведзенага статыстычнага аналізу ўзроўню захворвання злаякаснымі пухлінамі насельніцтва г. Навагрудка Гродзенскай вобласці за апошнія пяць гадоў правесці даследаванні па ўсталяванні магчымых фактараў, якія аказваюць уплыў на фарміраванне і развіццё дадзеных відаў захворванняў сярод насельніцтва рэгіёну, прапанаваць меры па прафілактыцы і зніжэнні дадзеных відаў захворванняў і разгледзець асаблівасці плыні дадзеных відаў захворванняў сярод пацыентаў у залежнасці ад полу, узросту і стадыі захворвання.

Задачы:

1. Выявіць асаблівасці этыялогіі, клінікі і патагенезу пухлін;
2. Разгледзець Сучасныя прынцыпы дыягностыкі і лячэння злаякасных наватвораў слізистой абалонкі паражніны рота і караня мовы;
3. Правесці статыстычны аналіз узроўню захворвання злаякаснымі пухлінамі насельніцтва г. Навагрудка, Гродзенскай вобласці за апошнія пяць гадоў;
4. Разгледзець асаблівасці плыні дадзенага выгляду захворванняў сярод пацыентаў у залежнасці ад полу, узросту і стадыі захворвання.
5. Правесці даследаванне па ўсталяванні магчымых фактараў, якія аказваюць уплыў на фарміраванне і развіццё дадзенага віду захворванняў сярод насельніцтва рэгіёну; прапанаваць меры па прафілактыцы і зніжэння дадзенага выгляду захворванняў;

Метады даследаванняў: аналіз літаратурных даных; статыстычныя метады.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Праведзены статыстычны аналіз захворвання на рак слізістай абалонкі паражніны рота і караня языку ў горадзе Навагрудак за апошнія 5 гадоў.

Праведзены аналіз захворвання на злаякасныя новаўтварэнні ў горадзе Навагрудак за апошнія 5 гадоў (2014-2018 гады). Прапанаваныя меры прафілактыкі і зніжэння дадзенага выгляду захворвання ў рэгіёне.

Ступень выкарыстання: вынікі працы могуць быць выкарыстаны для выяўлення захворванняў злаякаснымі новаўтварэннямі насельніцтвамі РБ і асобных яе рэгіёнах.

Вобласць ужывання. Адукацыя, экалогія, медыцына, біялогія, экалагічная медыцына.