

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
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 показателей выявляемости новообразований органов
средостения у населения Республики Беларусь**
Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса группы 33072

заочной формы обучения _____ Герко Елена Станиславовна

подпись

Научный руководитель:

канд. мед. наук, доцент

_____ Вальчук Эдуард Эдуардович

подпись

К защите допущена:

заведующий кафедрой

экологической медицины и

радиобиологии

доктор медицинских наук,

профессор

_____ Батян Анатолий Николаевич

подпись

МИНСК, 2018

Реферат

Дипломная работа: Анализ показателей выявляемости новообразований органов средостения у населения Республики Беларусь: стр. 49, рис. 7, табл. 16, источников 25.

СРЕДОСТЕНИЕ, ОПУХОЛЬ, МЕТАСТАЗ, МЕТАСТАЗИРОВАНИЕ, ФАКТОР РИСКА, КАНЦЕРОГЕН, КАНЦЕРОГЕНЕЗ, МУТАЦИИ, ХИ-КВАДРАТ ПИРСОНА, ПЕРВИЧНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, ИНТЕНСИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Актуальность темы дипломной работы заключается в том, что новообразования, как и другие патологические процессы, могут развиваться в любом органе или ткани. Факторы, вызывающие развитие опухолей, распространены на производстве, в окружающей среде, в быту. В последние десятилетия наблюдается неуклонный рост заболеваемости злокачественными новообразованиями, которые занимают в настоящее время второе место, после заболеваний сердечно-сосудистой системы, среди причин смертности населения развитых стран.

Цель исследования – провести ретроспективный анализ показателей выявляемости новообразований органов средостения у населения Республики Беларусь за период 2011- 2016гг.

Методы исследований: эпидемиологические, ретроспективные, статистические.

Полученные результаты и их новизна. Во всех областях Беларуси наблюдается относительная стабильность частоты выявления новых случаев новообразований органов средостения. Опухоли и кисты средостения в структуре всех онкологических заболеваний составляют 3-7%. Чаще всего они выявляются у лиц 20-40 лет, т. е. у наиболее активной в социальном плане части населения. Около 80% выявленных новообразований средостения относятся к доброкачественным, а 20% – к злокачественным.

По данным исследователей наиболее существенным фактором, ответственным за 25-40% смертей от злокачественных новообразований, является курение табака, в то время как загрязнение окружающей среды приводит только к 2% смертей от рака. Это говорит о том, что большинство случаев злокачественных новообразований можно предотвратить относительно простыми мероприятиями.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы для определения группы риска и возможности ранней диагностики новообразований органов средостения, что поможет повысить эффективность работы онкологической службы.

Область применения. Образование, экология, медицина.

Рэферат

Дыпломнаяпраца: Аналіз паказчыкаў выяўляемасць новаўтварэнняў органаў міжсцення у насельніцтва Рэспублікі Беларусь: стр. 49, мал. 7, табл. 16, крыніц 25.

МІЖСЦЕННЯ, ПУХЛІНЫ, МЕТАСТАЗЫ, МЕТАСТАЗІРОВАНЫЯ, ФАКТАРЫ РЫЗЫКІ, КАНЦЕРОГЕНЫ, КАНЦЕРОГЕНЕЗА, МУТАЦЫЯ, ХІ-КВАДРАТ ПІРСАН, ПЕРШАСНЫХ ЗАХВОРВАННЯЎ, ІНТЭНСІЎНАЙ ПАКАЗЧЫКІ, СТАНДАРТЫЗАВАНЫЯ ПАКАЗЧЫКІ

Аktуальнасць тэмы дыпломнай працы складаецца ў тым, што наватворы, як і іншыя паталагічныя працэсы, могуць развівацца ў любым органе аботканіны. Фактары, якія выклікаюць развіццё пухлін, распаўсюджаныя на вытворчасці, у навакольным асяроддзі, у побыце. У апошнія дзесяцігоддзі назіраецца ўхільны рост захворвання на злаякасныя новаўтварэнні, якія займаюць у цяперашні час другое месца, пасля захворванняў сардэчна-сасудзістай сістэмы, сярод прычын смерці насельніцтва развітых краін.

Мэта даследавання –

правесці рэтраспектыўны аналіз паказчыкаў выяўляемасці новаўтварэнняў органаў міжсцення ў насельніцтва Рэспублікі Беларусь за перыяд 2011-2016 гг.

Метады даследаванняў: эпідэміялагічныя, рэтраспектыўныя, статыстычныя.

Атрыманыя вынікі

і

іх навізна.

Ва ўсіх абласцях Беларусі назіраецца адносна стабільнасць частаты выяўлення новых выпадкаў новаўтварэнняў органаў міжсцення. Пухліны і кісты міжсцення ў структуры ўсіх анкалагічных захворванняў складаюць 3-7%. Часцей за ўсё яны выяўляюцца ў асоб 20-40 гадоў, гэта значыць у найбольш актыўнай у сацыяльным плане частцы насельніцтва. Каля 80% выяўленых наватвораў міжсцення ставяцца да дабраякасных, а 20% – да злаякасных.

Па дадзеных даследнікаў найбольш істотным фактарам, адказным за 25-40% смерцяў ад злаякасных наватвораў, з'яўляецца курэнне тютуню, у той час як забруджванне навакольнага асяроддзя прыводзіць толькі да 2% смерцяў ад раку. Гэта сведчыць аб тым, што большасць выпадкаў злаякасных новаўтварэнняў можна прадухіліць адносна простымі мерапрыемствамі.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны для вызначэння групы рызыкі і магчымасці ранняй дыягностыкі наватвораў органаў міжсцення, што дапаможа павысіць эфектыўнасць працы анкалагічнай службы.

Вобласць выкарыстання. Адукацыя, экалогія, медыцына.

Abstract

Diploma work: Analysis of indicators of detectability of neoplasms of the mediastinum among the population of the Republic of Belarus: p. 49, Fig.7, Table. 14, sources 25.

MEDIUM, TUMOR, METASTASIS, METASTASIZATION, RISK FACTOR, CARCINOGENE, CARCINOGENESIS, MUTATIONS, PIRCON HI-SQUARE, PRIMARY MORBIDITY, INTENSIVE INDICATORS, STANDARDIZED INDICATORS

The topicality of the topic of the thesis is that neoplasms, like other pathological processes, can develop in any organ or tissue. The factors that cause the development of tumors are common in the workplace, in the environment, in everyday life. In recent decades, there has been a steady increase in the incidence of malignant neoplasms, which currently occupy the second place, after diseases of the cardiovascular system, among the causes of mortality in developed countries.

The aim of the study a retrospective analysis of indicators of detectability of neoplasms of mediastinal organs in the population of the Republic of Belarus for the period 2011-2016.

Methods of research: epidemiological, retrospective, statistical.

The results obtained and their novelty. In all regions of Belarus there is a decrease in growth and a relative stability in the frequency of detection of new cases of neoplasms of the mediastinum. Tumors and cysts of the mediastinum in the structure of all cancers are 3-7%. Most often, they are detected in individuals aged 20-40 years, that is, in the most socially active part of the population. About 80% of the detected neoplasms of the mediastinum are benign, and 20% - malignant.

According to researchers, the most important factor responsible for 25-40% of deaths from malignant tumors is tobacco smoking, while environmental pollution leads to only 2% of cancer deaths. This suggests that most cases of malignant neoplasms can be prevented by relatively simple measures.

Degree of use. The results of the work can be used to determine the risk group and the possibility of early diagnosis of neoplasm of the mediastinal organs, which will help to increase the efficiency of the oncological service.

Scope. Education, ecology, medicine.

