

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 ХИРУРГИЧЕСКОГО И
КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ РАКОМ
ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

Дипломная работа
Специальность 1-33 01 05 «Медицинская экология»

Исполнитель:

студентка 5 курса 53071 группы
заочной формы обучения _____ **Жук Людмила Анатольевна**

Научный руководитель:

доцент кафедры ЭМиР
кандидат мед. наук, доцент _____ **Тур Геннадий Евгеньевич**

К защите допущена:

Заведующий кафедрой экологической медицины и радиобиологии:

доктор мед. наук, профессор _____ **Батян Анатолий Николаевич**

МИНСК, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ результатов хирургического и комплексного лечения больных раком поджелудочной железы: 54 страницы, 15 таблиц, 18 рисунков, 5 формул, 40 источников.

Ключевые слова: рак поджелудочной железы, анализ заболеваемости, анализ смертности, анализ результатов лечения, лечение рака поджелудочной железы, диагностика рака поджелудочной железы.

Цель исследования: проанализировать результаты хирургического и комплексного лечения больных раком поджелудочной железы, а также заболеваемость, смертность и выживаемость больных раком поджелудочной железы (РПЖ) в г. Минск по данным канцер-регистра Минского городского клинического онкологического диспансера (МГКОД).

Методы исследования:

- Статистический анализ литературных сведений;
- Проведение собственного исследования, основанного на статистической базе канцер-регистра Республики Беларусь.

Полученные результаты и их новизна. Проведен популяционный анализ заболеваемости больных РПЖ, который основан на индивидуальных данных пациентов из республиканского канцер-регистра, подтвержденные цитологическим-гематологическим и гистологическим методами. На достаточно большом количестве случаев наблюдений (превышающие 1000) проведен популяционный анализ факторов, влияющих на выживаемость пациентов с диагнозом РПЖ. Также проведен анализ результатов хирургического и комплексного лечения РПЖ. Даны оценка степени их влияния на прогноз.

Степень использования. Полученные в ходе исследования результаты представляют практическую и теоретическую значимость и могут быть использованы при оценке заболеваемости, смертности и результатов лечения больных раком поджелудочной железы, а также при подготовке к семинарам по смежным темам. Также данное исследование может лежать в основе расчетов среднесрочного прогноза заболеваемости и выживаемости больных раком поджелудочной железы.

Область применения. Образование, медицина, онкология, научные исследования рака поджелудочной железы.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз вынікаў хірургічнага і комплекснага лячэння хворых на рак падстраўнікавай залозы: 54 старонкі, 15 табліц, 18 малюнкаў, 5 формул, 40 крыніц.

Ключавыя слова: рак падстраўнікавай залозы, аналіз захворвання, аналіз смяротнасці, аналіз вынікаў лячэння, лячэнне рака падстраўнікавай залозы, дыягностика раку падстраўнікавай залозы.

Мэта работы: прааналізаваць вынікі хірургічнага і комплекснага лячэння хворых на рак падстраўнікавай залозы, а таксама захворванне, смяротнасць і выжывальнасць хворых на рак падстраўнікавай залозы (РПЗ) у г. Мінску на прыкладзе канцер-рэгістра Мінскага гарадскога клінічнага анкалагічнага дыспансера (МГКАД).

Метады даследаванняў

- Статыстычны аналіз літаратурных звестак;
- Правядзенне ўласнага даследавання, заснаванага на статыстычнай базе канцэр-рэгістра Рэспублікі Беларусь.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Праведзены папуляцыйны аналіз захворвання хворых РПЗ, які заснаваны на індывідуальных дадзеных пацыентаў з рэспубліканскага канцер-рэгістра, пацверджаныя цыталагічным-гематалагічным і гісталагічным метадамі. На досьць вялікай колькасці выпадкаў назірання (якія перавышаюць 1000) праведзены папуляцыйны аналіз фактараў, якія ўпłyваюць на выжывальнасць пацыентаў з дыягназам РПЗ. Таксама праведзены аналіз вынікаў хірургічнага і комплекснага лячэння РПЗ. Дадзена ацэнка ступені іх уплыву на прагноз.

Ступень выкарыстання. Атрыманыя падчас даследаванняў вынікі ўяўляюць практычную і тэарэтычную значнасць і могуць быць выкарыстаны пры ацэнцы захворвання, смяротнасці і вынікаў лячэння хворых на рак падстраўнікавай залозы, а таксама пры падрыхтоўцы да семінараў па сумежных тэмах. Таксама дадзенае даследаванне можа ляжаць у аснове разлікаў сярэднетэрміновага прагнозу захворвання і выжывальнасці хворых на рак падстраўнікавай залозы.

Вобласць ужывання. Адукацыя, медыцына, анкалогія, навуковыя даследаванні рак падстраўнікавай залозы.

ABSTRACT

Graduate work: Analysis of the results of surgical and complex treatment of patients with pancreatic cancer: 54 pages, 15 tables, 18 figures, 5 formulas, 40 sources.

Keywords: pancreatic cancer, analysis of the incidence, analysis of the mortality, analysis of the results of treatment, treatment of pancreatic cancer, diagnosis of pancreatic cancer.

Objective of work: to analyze results of surgical and complex treatment of patients with pancreatic cancer, as well as the incidence, mortality and survival of patients with pancreatic cancer (PCa) in Minsk according to the cancer register of the Minsk City Clinical Oncology Center (MGKOD).

Methods of research:

- Statistical analysis of literary information;
- Conducting your own research based on the statistical base of the registry of the Republic of Belarus.

The results obtained and their novelty. A population analysis of the incidence of patients PCa was carried out, which is based on individual patient data from the Republican Cancer Register, confirmed by cytological, hematological and histological methods. A sufficiently large number of cases of observations (exceeding 1000), was used to conduct an in-depth population analysis of factors that influence the survival of patients diagnosed PCa. An analysis of the results of surgical and complex treatment of pancreatic cancer was also performed. The degree of their influence on the forecast is estimated.

Degree of use. The results obtained during the study are of practical and theoretical significance and can be used in assessing the incidence, mortality and treatment outcomes of patients with pancreatic cancer, as well as in preparing for seminars on related topics. Also, this study may underlie the calculation of the medium-term prognosis of the incidence and survival of patients with pancreas cancer.

Application area. Education, medicine, oncology, scientific research pancreas cancer.