

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра генетики**

ПЕНЯЗЬ
Елизавета Александровна

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
ЖЕНСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ
СРЕДИ ПАЦИЕНТОК ПОЛИКЛИНИКИ №6 Г. ГРОДНО**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
Старший преподаватель
Лагодич О.В.

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 38 страниц, 10 рисунков, 3 таблицы, 24 источника.

Ключевые слова: ОНКОЛОГИЯ, ЖЕНСКАЯ РЕПРОДУКТИВНАЯ СИСТЕМА, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ.

Объект исследования: медицинские карты пациентов учреждения здравоохранения «поликлиника №6 г. Гродно» с заболеванием онкологией женской репродуктивной системы за период 2019 — 2023 гг.

Цель работы: изучить распространение онкологии женской репродуктивной системы среди пациенток поликлиники №6 г. Гродно.

Методы исследования: иммуноферментный анализ, цитологический анализ, сбор статистических данных, анализ литературы.

Полученные результаты: При анализе данных по онкозаболеваниям среди пациенток поликлиники №6 г. Гродно чаще всего онкологические изменения органов женской репродуктивной системы выявляли на 0 и I стадии течения заболевания, которые имеют благоприятный прогноз, так как в этом случае опухоль легко удаляется и наступает 100% ремиссия.

Анализ данных по онкомаркеру СА-125, показал, что значения были выше нормы при онкологических изменениях у пациенток, находящихся на 0 и I стадии показатели не превышали 40-55 Ед/мл, на II значения достигали 60-90 Ед/мл, на III и IV стадии средние показатели были выше 110 Ед/мл.

При изучении локализации онкологических изменений органов женской репродуктивной системы было отмечено, что чаще выявлялись опухоли шейки матки (40%), чуть реже тела матки (38%), наиболее редко встречались онкологии вульвы (4%) и влагалища (1%).

При изучении возрастного показателя, отмечено что чаще всего выявление онкопатологии женской репродуктивной системы было среди женщин старше 61 года (38%), немного реже в возрасте от 51 до 60 лет (29%) и реже всего в возрасте от 18 до 30 лет (3%).

При изучении наличия ВПЧ – инфекции было отмечено, что среди 60 положительных результатов у 16 пациенток был выявлен рак шейки матки на ранней стадии.

При анализе семейной истории было показано, что 1/3 случаев онкопатологий происходит на фоне отягощенной наследственного анамнеза. Среди сопутствующих заболеваний наиболее часто встречаются заболевания сердечно-сосудистой системы и нарушения обмена веществ.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 38 старонак, 10 малюнкаў, 3 табліцы, 24 крыніцы.

Ключавыя словы: АНКАЛОГІЯ, ЖАНОЧАЯ РЭПРАДУКТЫЎНАЯ СІСТЭМА, РАСПАЎСЮДЖАНАСЦЬ.

Аб'ект даследавання: медыцынскія карты пацыентаў установы аховы здароўя «паліклініка №6 г. Гродна» з захворваннем на анкалогію жаночай рэпрадуктыўнай сістэмы за перыяд 2019—2023 гг.

Мэта работы: вывучыць распаўсюджванне анкалогіі жаночай рэпрадуктыўнай сістэмы сярод пацыентак паліклінікі №6 г. Гродна.

Метады даследавання: імунаферментны аналіз, цыталагічныя аналіз, збор статыстычных дадзеных, аналіз літаратуры.

Атрыманыя вынікі: Пры аналізе дадзеных па анказахворваннях сярод пацыентак паліклінікі №6 г. Гродна часцей за ўсё анкалагічныя змены органаў жаночай рэпрадуктыўнай сістэмы выяўлялі на 0 і I стадыі пlynі захворвання, якія маюць спрыяльны прагноз, бо ў гэтым выпадку пухліна лёгка выдаляецца і надыходзіць 100% рэмісія.

Аналіз дадзеных па онкомаркер СА-125, паказаў, што значэння былі вышэй за норму пры анкалагічных зменах у пацыентак, якія знаходзяцца на 0 і I стадыі паказчыкі не перавышалі 40-55 Адз / мл, на II значэння дасягалі 60-90 Адз / мл, на III і IV стадыі сярэднія паказчыкі былі вышэй за 110 Адз / мл.

Пры вывучэнні лакалізацыі анкалагічных змене органаў жаночай рэпрадуктыўнай сістэмы было адзначана, што часцей за выяўляліся пухліны шыйкі маткі (40%), крыху радзей цела маткі (38%), найбольш рэдка сустракаліся анкалогіі вульвы (4%) і похвы (1%).

Пры вывучэнні ўзроставага паказчыка, адзначана што часцей за ўсё выяўленне анкапаталогіі жаночай рэпрадуктыўнай сістэмы было сярод жанчын старэйшых за 61 год (38%), крыху радзей ва ўзросце ад 51 да 60 гадоў (29%) і радзей за ўсё ва ўзросце ад 18 да 30 гадоў (3 %).

Пры вывучэнні наяўнасці ВПЧ - інфекцыі было адзначана, што сярод 60 станоўчых вынікаў у 16 пацыентак быў выяўлены рак шыйкі маткі на ранняй стадыі.

Пры аналізе сямейнай гісторыі было паказана, што 1/3 выпадкаў анкапаталогій адбываецца на фоне абцяжаранай спадчыннага анамнезу. Сярод спадарожных захворванняў найбольш часта сустракаюцца захворванні сардэчна-сасудзістай сістэмы і парушэнні абмену рэчываў.

REPORT

Graduate work 38 pages, 10 figures, 3 tables, 24 sources.

Keywords: ONCOLOGY, FEMALE REPRODUCTIVE SYSTEM, PREVALENCE.

The object of the study: medical records of patients of the healthcare institution "polyclinic No. 6 of Grodno" with cancer of the female reproductive system for the period 2019 — 2023.

The purpose of the work: to study the spread of oncology of the female reproductive system among patients of the polyclinic No. 6 in Grodno.

Research methods: enzyme immunoassay, cytological analysis, statistical data collection, literature analysis.

The results obtained: When analyzing data on oncological diseases among patients of polyclinic No. 6 in Grodno, oncological changes in the organs of the female reproductive system were most often detected at stages 0 and I of the course of the disease, which have a favorable prognosis, since in this case the tumor is easily removed and 100% remission occurs.

Analysis of the data on the cancer marker CA-125 showed that the values were higher than normal for oncological changes in patients at stages 0 and I, the indicators did not exceed 40-55 units/ml, at II the values reached 60-90 units/ml, at III and IV stages the average values were higher than 110 units/ml.

When studying the localization of oncological changes in the organs of the female reproductive system, it was noted that tumors of the cervix were more often detected (40%), slightly less often of the uterine body (38%), the most rare cancers of the vulva (4%) and vagina (1%).

When studying the age index, it was noted that the most common detection of oncopathology of the female reproductive system was among women older than 61 years (38%), slightly less often between the ages of 51 and 60 years (29%) and less often between the ages of 18 and 30 years (3%).

When studying the presence of HPV infection, it was noted that among 60 positive results, 16 patients were diagnosed with cervical cancer at an early stage.

When analyzing family history, it was shown that 1/3 of cases of oncopathologies occur against the background of a burdened hereditary history. Among the concomitant diseases, diseases of the cardiovascular system and metabolic disorders are most common.