

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра физиологии человека и животных**

КОРОЛЁВА
Наталья Сергеевна

**КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЖЕНЩИН С
ОНКОЛОГИЕЙ ШЕЙКИ МАТКИ НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
старший преподаватель
Е.К. Карман

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 44 страницы, 16 рисунков, 5 таблиц, 64 источника. КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЖЕНЩИН С ОНКОЛОГИЕЙ ШЕЙКИ МАТКИ НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ

Ключевые слова: шейка матки, рак шейки матки, зона трансформации, папилломавирус человека, дисплазия шейки матки, цитологические данные, гистологические заключения.

Цель: изучение клинико-лабораторных показателей у женщин с раком шейки матки на разных стадиях заболевания.

Объект исследования: 80 женщин с раком шейки матки и предраковыми заболеваниями.

Методы исследования: клинико-лабораторные исследования крови, цитологических мазков и гистологических срезов, статистические исследования.

Данная дипломная работа выполнена на базе онкогинекологического отделения ГУ «РНПЦ ОиМР им. Н.Н. Александрова» (Республиканский научно практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова). В выполненной работе показано, что:

1. Наибольшее количество женщин с раком шейки матки с 1-ой, 2-ой, 3-ей и 4-ой стадий встречается в возрастной категории от 40 до 49 лет. Группу риска составляют женщины в возрасте от 50 до 59 лет.
2. С увеличением стадии заболевания происходит достоверное ($p < 0,001$) снижение показателей лейкоцитов, тромбоцитов, гемоглобина и белка, а также происходит достоверное увеличение показателей, указывающих на прогрессирование патологического процесса: скорость оседания эритроцитов и значения онкомаркера СА-125.
3. Цитологическое подтверждение рака шейки матки было у 4-х женщин с 80-и. Предраковые заболевания у 16 женщин. У 60-и женщин выставлен диагноз нормальной микроскопической картины цитологического исследования.
4. Гистологическое подтверждение рака шейки матки было у 79 из 80 женщин, а у 1-й – тяжелая дисплазия шейки матки. Среди больных раком шейки матки преобладает плоскоклеточный рак – 88,6% случаев, 8,9% – женщины с аденокарциномой, у 2,5% – железисто-плоскоклеточный рак.

Дыпломная праца: 44 старонкі, 16 малюнкаў, 5 табліц, 64 крыніцы. КЛІНІКА-ЛАБАРАТОРНЫЯ ПАКАЗЧЫКІ ЖАНЧЫН З АНКАЛОГІЯЙ ШЫЙКІ МАТКІ НА РОЗНЫХ СТАДЫЯХ

Ключавыя словы: шыйка маткі, рак шыйкі маткі, зона трансфармацыі, папілломавірус чалавека, дысплазію шыйкі маткі, цыталагічныя дадзеныя, гісталагічныя зняволення.

Мэта: вывучэнне клініка-лабараторных паказчыкаў у жанчын з ракам шыйкі маткі на розных стадыях захворвання.

Аб'ект даследавання: 80 жанчын з ракам шыйкі маткі і прадракавыя захворванні.

Метады даследавання: клініка-лабараторныя даследаванні крыві, цыталагічных мазкоў і гісталагічныя зрэзаў, статыстычныя даследаванні.

Дадзеная дыпломная праца выканана на базе онкагінекалагічнага аддзялення ГУ «РНПЦ ОиМР ім. М. М. Аляксандрава» (Рэспубліканскі навукова практычны цэнтр анкалогіі і медыцынскай радыялогіі ім. Н. Н. Аляксандрава). У выкананай працы паказана, што:

1. Найбольшая колькасць жанчын з ракам шыйкі маткі з 1-ай, 2-ой, 3-й і 4-ай стадый сустракаецца ва ўзроставай катэгорыі ад 40 да 49 гадоў. Групу рызыкі складаюць жанчыны ва ўзросце ад 50 да 59 гадоў.
2. З павелічэннем стадыі захворвання адбываецца пэўнае ($p < 0,001$) зніжэнне паказчыкаў лейкацытаў, трамбацытаў, гемаглабіну і бялку, а таксама адбываецца пэўнае павелічэнне паказчыкаў, якія паказваюць на прагрэсаванне паталагічнага працэсу: хуткасць ссядання эрытрацытаў і значэння онкомаркера СА-125.
3. Цыталагічнае пацверджанне рака шыйкі маткі было ў 4-х жанчын з 80-і. Прадракавых захворванняў у 16 жанчын. У 60-і жанчын выстаўлены дыягназ нармальнай мікраскапічнай карцыны цыталагічнага даследавання.
4. Гісталагічнае пацверджанне рака шыйкі маткі было ў 79 з 80 жанчын, а ў 1-й – цяжкая дысплазія шыйкі маткі. Сярод хворых з ракам шыйкі маткі пераважае плоскаклетачны рак – 88,6% выпадкаў, 8,9% – жанчыны з аденокарціномай, у 2,5% – жалезіста-плоскаклетачны рак.

ABSTRACT

Thesis: 44 pages, 16 figures, 5 tables, 64 sources.

CLINICAL AND LABORATORY INDICATORS OF WOMEN WITH CERVICAL CANCER AT DIFFERENT STAGES

Key words: cervix, cervical cancer, transformation zone, human papillomavirus, cervical dysplasia, cytological data, histological conclusions.

Objective: to study clinical and laboratory parameters in women with cervical cancer at different stages of the disease.

The object of the study: 80 women with cervical cancer and precancerous diseases.

Methods of investigation: clinical and laboratory tests of blood, cytological smears and histological sections, statistical studies.

This thesis was carried out on the basis of the oncogynecological department of the State Institution "RNPC of the N. N. Alexandrov OiMR" (Republican Scientific and Practical Center of Oncology and Medical Radiology named after N. N. Alexandrov). In the work performed, it is shown that:

1. The largest number of women with cervical cancer from the 1st, 2nd, 3rd and 4th stages occurs in the age group from 40 to 49 years. The risk group consists of women aged 50 to 59 years.
2. With an increase in the stage of the disease, there is a significant ($p < 0.001$) decrease in the indicators of white blood cells, platelets, hemoglobin and protein, as well as a significant increase in indicators indicating the progression of the pathological process: the rate of erythrocyte sedimentation and the values of the cancer marker CA-125.
3. Cytological confirmation of cervical cancer was in 4 women with 80 years of age. Precancerous diseases in 16 women. 60 women were diagnosed with a normal microscopic picture of cytological examination.
4. Histological confirmation of cervical cancer was in 79 out of 80 women, and in 1st– severe cervical dysplasia. Among patients with cervical cancer, squamous cell carcinoma prevails– 88.6% of cases, 8.9% – women with adenocarcinoma, 2.5% – glandular squamous cell carcinoma.