

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

Кафедра физиологии человека и животных

ХОМИЧ

Анна Сергеевна

**ОСОБЕННОСТИ ГОМЕОСТАЗА У ЖЕНЩИН С
НАРУШЕНИЕМ ФУНКЦИИ ЭНДОМЕТРИЯ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Д.Б. Сандаков

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 42 с., 13 рис., 5 таблиц, 44 источников

МИОМА МАТКИ, МИОМАТОЗНЫЕ УЗЛЫ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ, ФАКТОРЫ РИСКА

Объект исследования – пациенты гинекологического отделения УЗ «Минский городской онкологический центр» с заболеванием миома матки. Целью дипломной работы является изучение особенностей показателей гомеостаза у женщин с нарушением функции эндометрия на базе гинекологического отделения УЗ «Минский городской онкологический центр». Основные методы исследования: сбор медицинского анамнеза, методы лабораторного обследования, статистические методы анализа. Наиболее часто миома матки диагностировалась у женщин в возрасте 31- 50 лет, что связано с повышенной выработкой эстрогенов в этом возрасте. Из симптомов у большинства женщин с миомой матки отмечались тянущие боли внизу живота (95,6%), боли во время менструации (87,5%), длительные и обильные кровотечения (81,3%). На фоне кровопотери у женщин развивались дополнительные симптомы и недомогания, которые свойственны при типичной анемии, например, пониженное содержание в крови гемоглобина (у 45,0%). В биохимическом анализе крови у женщин с миомой матки наблюдалось повышенное содержание следующих показателей: холестерин (40,6%), АЛТ и АСТ (15,0%), общий билирубин (7,5%), мочевины (6,3%). Пониженное содержание было отмечено для следующих показателей: общий белок (10,0%), железо (11,3%), общий билирубин (8,8%).

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 42 с., 13 мал., 5 табліц, 44 крыніц

МІЁМА МАТКІ, МІЕМАТОЗНЫЯ ВУЗЛЫ, ФІЗІЯЛАГІЧНЫЯ КРЫТЭРЫІ, ФАКТАРЫ РЫЗЫКІ

Аб'ект даследавання – пацыенты гінекалагічнага аддзялення УЗ «Мінскі гарадскі анкалагічны цэнтр» з захворваннем міёма маткі.

Мэтай дыпломнай працы з'яўляецца вывучэнне асаблівасцяў паказчыкаў гамеастазу ў жанчын з парушэннем функцыі эндаметрыя на базе гінекалагічнага аддзялення УАЗ «Мінскі гарадскі анкалагічны цэнтр».

Асноўныя метады даследавання: збор медыцынскага анамнезу, метады лабараторнага абследавання, статыстычныя метады аналізу.

Найбольш часта міёма маткі дыягнаставалася ў жанчын ва ўзросце 31-50 гадоў, што звязана з павышанай выпрацоўкай эстрагенаў у гэтым узросце. З сімптомаў у большасці жанчын з міёмай маткі адзначаліся болі ўнізе жывата (95,6%), болі падчас менструацыі (87,5%), працяглыя і багатыя крывацёкі (81,3%). На фоне кровастраты ў жанчын развіваліся дадатковыя сімптомы і нядужання, якія ўласцівы пры тыповай анеміі, напрыклад, паніжанае ўтрыманне ў крыві гемаглабіну (у 45,0%).

У біяхімічным аналізе крыві ў жанчын з міёмай маткі назіралася павышанае ўтрыманне наступных паказчыкаў: халестэрын (40,6%), АЛТ і АСТ (15,0%), агульны білірубін (7,5%), мачавіна (6,3%). Паніжаны ўтрыманне было адзначана для наступных паказчыкаў: агульны бялок (10,0%), жалеза (11,3%), агульны білірубін (8,8%).

ABSTRACT

Graduate work 42 p., 13 figures, 5 tables, 44 sources

UTERINE FIBROIDS, MYOMATOUS NODES, PHYSIOLOGICAL CRITERIA, RISK FACTORS

The object of the study is patients of the gynecological department of the Minsk City Oncology Center with uterine fibroids.

The purpose of the thesis is to study the characteristics of homeostasis indicators in women with endometrial dysfunction on the basis of the gynecological department of the Minsk City Oncology Center.

Main research methods: medical history collection, laboratory examination methods, statistical analysis methods.

Uterine fibroids were most often diagnosed in women aged 31-50 years, which is associated with increased estrogen production at this age. Of the symptoms, most women with uterine fibroids had pulling pains in the lower abdomen (95,6%), pain during menstruation (87,5%), prolonged and profuse bleeding (81,3%). Against the background of blood loss, women developed additional symptoms and ailments that are characteristic of typical anemia, for example, a low hemoglobin content in the blood (in 45,0%).

In the biochemical analysis of blood in women with uterine fibroids, an increased content of the following indicators was observed: cholesterol (40,6%), ALT and AST (15,0%), total bilirubin (7,5%), urea (6,3%). The reduced content was noted for the following indicators: total protein (10,0%), iron (11,3%), total bilirubin (8,8%).