

Белорусский государственный университет

Биологический факультет

Кафедра физиологии человека и животных

Аннотация к дипломной работе

**«Исследование некоторых физиологических показателей у девушек в
разные фазы овариально-менструального цикла»**

Еременко Елизавета Юрьевна

Научный руководитель: Карман Елена Казимировна

2014

РЕФЕРАТ

Дипломная работа изложена на 36 страницах, содержит 15 рисунков, список используемой литературы включает в себя 50 источников.

АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ, ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ, ЧАСТОТА ПУЛЬСА, СЕНСОМОТОРНАЯ РЕАКЦИЯ, ЧАСТОТА ДЫХАНИЯ.

Объектом исследования были девушки биологического факультета в возрасте от 18 до 26 лет.

Результаты исследования углубляют знания о физиологических механизмах циклических процессов в организме женщины.

Целью работы явилось исследование некоторых физиологических параметров (артериальное давление, частота сердечных сокращений, частота дыхания) у девушек биологического факультета в зависимости от фазы менструального цикла. Было проведено письменное анкетирование с целью выяснения особенностей протекания овариально-менструального цикла у девушек, а также с помощью прибора ОФСЧ-2 определяли изменение функционального состояния девушек на протяжении 3-ех фаз цикла.

Полученные результаты указывают на изменение некоторых рассматриваемых физиологических показателей в зависимости от фазы овариально-менструального цикла у девушек.

Автором самостоятельно выполнен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по теме дипломной работы, проведен набор данных. Самостоятельно проведен статистический анализ материала, интерпретация полученных результатов, их изложение, а также формулировка выводов.