

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

Кафедра физиологии человека и животных

МЕЛЕХ

Рита Викторовна

**ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ КРОВИ У ЛЮДЕЙ
С ЖЕЛЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук
доцент В.Б. Казакевич

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИСТЕМЫ КРОВИ У ЛЮДЕЙ С ЖЕЛЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ.

Работа содержит 40 страниц, 6 рисунков, 5 таблиц, 41 источник.

Ключевые слова: желчекаменная болезнь, индекс массы тела, показатели биохимического анализа крови, корреляция Пирсона. Цель работы: изучение динамики биохимических показателей системы крови у людей с желчекаменной болезнью.

Работа выполнялась на базе УЗ «Березовская ЦРБ имени Э. Э. Вержбицкого» хирургического отделения. В исследование включено 90 человек, из которых 1 группа (n=30) – от 24 до 47 лет, 2 группа (n=30) - от 48 до 66 лет, 3 группа (n=30) - от 67 до 85 лет. Результаты сравнивались с данными биохимического анализа людей, у которых в анамнезе была печеночная колика, при этом показатели крови были в норме (К).

У пациентов с желчекаменной болезнью фиксируется факт одновременного повышения концентраций показателей трансаминаз, которое может служить свидетельством обструкции желчевыводящих путей. Помимо данного факта, отмечалось нарастание показателя от группы 1 к группе 3, связанное с возрастными изменениями, сопутствующими заболеваниями.

Концентрация общего билирубина при норме несколько повышена в группах 2 и 3, в 1,5–2 раза. Четко прослеживается динамика нарастания показателя от 1 к 3 группе, характерно выраженная как у мужчин, так и у женщин. При этом показатели прямого билирубина оставались в пределах нормы по отношению к контрольной группе.

Средние значения С-реактивного белка в сыворотке крови в контрольной группе полностью соответствовала общепринятым значениям нормы; в группе 1 превысила показатель в 11 раз, для группы 2 и 3 фиксировалось превышение нормы более чем в 13–14 раз по сравнению с группой К.

В результате корреляционного анализа, было установлено, что существует взаимосвязь показателей системы крови пациентов после холецистэктомии и индексом массы тела. Особенно сильная корреляция выявлена для С-реактивного белка и индекса массы тела.