



ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПОСЛЕ КОРРЕКЦИИ МАСЛОМ ГРАНАТА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПЕВМОНОСКЛЕРОЗЕ

Каримова Муаттар Шариповна

Тешаев Шухрат Джумаевич

Бухарский государственный медицинский институт

Цель: *Целью настоящего исследования является оценка изменений морфологии щитовидной железы после коррекции маслом граната у животных с экспериментально индуцированным пневмосклерозом. Определение влияния масла граната на структурные характеристики щитовидной железы при данном патологическом состоянии.*

Материалы и методы исследования: *Для экспериментального исследования были отобраны 4-месячные белые беспородные крысы-самцы массой 164-172 г. Все лабораторные животные выполнены на 4-месячных белых беспородных крысах из одного и того же вивария.*

Все лабораторные животные делятся на две группы:

первая группа - лабораторные животные, получавшие стандартный виварийный рацион (n=30), у которых индуцировали пневмосклероз легких;

вторая группа - лабораторные животные (n=30) получали стандартный виварийный рацион, больных крыс лечили гранатовым маслом в течение 4 недель.

Результаты исследования. При изучении результатов, полученных на белых беспородных крысах в группе с экспериментальным пневмосклерозом легких, установлено, что количество микроциркуляторных сосудов в щитовидной железе увеличилось, то есть добавились капилляры без компенсаторной активности, а диаметр сосудов в центральной и периферические отделы железы увеличились почти одинаково. Относительно положительные результаты были достигнуты у изучаемых препаратов по морфологическим и гистоморфометрическим показателям после лечения экспериментально индуцированного пневмосклероза. Макроскопически изменений практически не выявляется. При микроскопическом исследовании выявлено количество и полнота МСТ, увеличение фолликулов в центральной и периферической части, увеличение содержания коллоида.