

ДИНАМИКА НЕКОТОРЫХ ФЕРМЕНТОВ В ЛЕЙКОЦИТАХ  
ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ  
ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТОЗЕ ПОД ВЛИЯНИЕМ ВВЕДЕНИЯ  
АЕВИТА

Студ. IУ курса А. Ришко

Научные руководители – канд.мед.наук М.И.

Лазорик, асс. В.И.Голяна

(Ужгород)

В двух группах кроликов (по 10 в каждой) вызывали экспериментальный гепатоз ежедневным введением  $CCl_4$  в дозе 0,1 и 0,3 мл/кг веса. Пяти животным каждой группы параллельно вводили 1 мл масляного раствора аевита, 5 кроликов служили контролем. На 7, 14 и 21-й день опыта цитохимически изучали содержание в лейкоцитах периферической крови пероксидазы ПК (1.11.1.7.) – бензидиновой реакцией и кислой фосфатазы КФ (3.1.3.2) – по Гомори. Количество фермента оценивали по 5-балльной системе с вычислением показателя по Кэплоу (1955).

Найдено, что, введение аевита положительно влияет на динамику содержания изученных ферментов при экспериментальном гепатозе.