

Таблица 2
 Биохимические показатели сыворотки крови крыс после однократного введения эталонного раствора этилового спирта и «Экстрасепт 1»

Регистрируемый показатель,	Экспериментальные группы		
	Контроль	Этиловый спирт	«Экстрасепт 1»
АЛТ, нМ/с* л	428±75	1410±66*	1240±103*
АсАТ, нМ/с* л	435±52	165±47	231±46
Билирубин, мкМ/л	603±68	1215±59	1198±50
Глюкоза, мкМ/л	546±29	572±75	529±35
	общий	10,8±1,56	16,7±1,78*
прямой	3,53±0,89	12,6±1,19*	9,0±1,78
	4,84±0,42	7,65±0,34*	8,2±0,4*

Примечание: * - P < 0,05 по сравнению с контролем

Патоморфологическому и гистологическому исследованию подвергались крысы, погибшие при введении высоких доз исследуемых жидкостей, и часть животных после эвтаназии. Макроскопически органы животных, получивших этиловый спирт и раствор «Экстрасепт 1» и подвергнутых эвтаназии, не различались. Однако при вскрытии крыс, погибших при введении смертельных доз «Экстрасепт 1», отмечались увеличение желудка, эрозии в слизистой тела желудка (рисунок 1), агелектазы в легких. Гистологическое исследование показало наличие множественных очагов жировой дистрофии в печени (рисунок 2) и слабо выраженную жировую дистрофию эпителиа извитых канальцев почек.

Рисунок 1
 Желудок крысы, погибшей после однократного введения смертельной дозы «Экстрасепт 1». Геморрагическая эрозия в слизистой оболочке тела желудка. Окраска гематоксилин-эозин. Ув.40х7.

