

Таким образом, проведенные экспериментальные исследования острой токсичности растворов этилового спирта и «Экстрацепт 1» показали, что  $LD_{50}$  «Экстрацепт» были ниже, чем у этанола. Экстрацепт вызывает о тенденцию к острому гепатиту. Это позволяет говорить о тенденции к острому гепатиту токсичности этанола. Экстрацепт 1 в него компонентами входящими в него компонентами - ДЭФ и ПМГ, что подтверждается данными морфологических исследований, показавшими у крыс, погибших от летальных доз «Экстрацепт 1», наличие выраженных патологических поражений внутренних органов: геморрагических эрозий желудка, явлений жировой дистрофии печени и, в меньшей степени желтка. В то же время, при однократном введении этанола и препарата Экстрацепт 1» в несмертельной дозе 3,5г/кг достоверных различий в биохимических показателях в соответствующих опытных группах не отмечено.

Исследования с многократным введением крысам эквивалентных доз этилового спирта и «Экстрацепт 1» на фоне предварительной принудительной алкоголизации продемонстрировали более высокий подъем уровня аминотрансфераз (АлАТ и АсАТ) и общего билирубина сыворотки крови под влиянием «Экстрацепт 1». Этот факт свидетельствует об усилении гепатотоксического действия этанола входящими в состав «Экстрацепт 1» биоцидным агентом ПМГ и денатурирующей добавкой ДЭФ. В работе [10] показано, что

ДЭФ при субхроническом введении приводит к дозозависимому увеличению сывороточных аспартат- и аланинаминотрансферазы. В то же время установленная нами выраженная способность ПМГ к кумуляции [2] должна способствовать усилению его резорбтивных эффектов на уровне макроорганизма. На фоне токсического поражения печени четырёххлористым углеродом многократное введение «Экстрацепт 1» обуславливало значительно большее по сравнению с этиловым спиртом повышение уровня трансаминаз и общего билирубина сыворотки крови крыс, что свидетельствовало об усилении гепатотоксического эффекта исследуемой спиртосодержащей жидкости в условиях жёсткой модели предшествующей патологии печени.

Сопоставление количества погибших животных в условиях многократного (до 2-х недель) этанола и «Экстрацепт 1» в субтоксических дозах на фоне предварительной алкоголизации выявило больший процент гибели крыс, потреблявших раствор спирта. Подобное же соотношение наблюдалось и у животных с предварительным поражением печени четырёххлористым углеродом. Имеющиеся клинические наблюдения течения отравлений спирта держашими жидкостями типа «Экстрацепт» свидетельствуют о том, что характерным является удовлетворительное самочувствие большей части больных. Прогрессирующее ухудшение течения болезни в среднем исходом отмечено в сред-