

вотных зачастую наблюдается преобладающие размеры реакций на оба аллергена.

При читке реакций через 3-6-9 и 12 часов после постановки глазной и внутривенной проб с туберкулином для млекопитающих на "реагирующем" скоте ни в одном случае не наблюдалась положительная реакция на указанные пробы.

На вскрытии у этих животных в органах характерных для туберкулеза изменений не обнаружено. Диагностированы эхинококкоз, дикроцелиоз, фасциолез и зуритремоз.

ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСА ПЕПТИДОВ ПЕЧЕНИ НА ЭКСПРЕССИЮ МАННОЗОСОДЕРЖАЩИХ МЕМБРАННЫХ СТРУКТУР ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ТЕТРАХЛОРУГЛЕРОДОМ

Боброва Н.А., Гаркович А.Л

Украинская медицинская стоматологическая академия, г. Полтава

Регулярные пептиды - это новый класс биологически активных соединений, обладающих иммуномодулирующими свойствами. В настоящее время остается нерешенным вопрос о тонких механизмах взаимодействия регуляторных пептидов с иммунокомпетентными клетками.

Цель данной работы - изучить влияние регулярного комплекса пептидов печени (КПП) на экспрессию маннозосодержащих мембранных структур (МСМС) лимфоцитов и нейтрофилов при интоксикации тетра-хлоруглеродом. Метод разработан на базе ЦНИЛ Украинской медицинской стоматологической академии.

Эксперимент проводили на 20 морских свинках, разделенных на 4 группы: 1-я - интактная, 2-ой и 4-ой группам вводили внутримышечно КПП в дозе 32,5 мг/кг в течении 5 дней. 3-я и 4-я группы для воспроизведения интоксикации в течении 4 дней получали подкожно раствор тетра-хлоруглерода в рафинированом растительном масле (1:1) 0,4 мл на 100 г веса. Как показали наши исследования, введение животным 2-ой группы КПП, повышает степень экспрессии МСМС на лимфоцитах, но снижает на нейтрофилах. Интоксикация тетрахлоруглеродом у животных 3-ой группы достоверно снижает уровень экспрессии МСМС на нейтрофилах и не изменяет на лимфоцитах. Достоверное снижение экспрессии МСМС лейкоцитов вызвала интоксикация тетроуглеродом у животных 4-ой группы.

Таким образом, наши исследования показали влияние регулярного КПП на экспрессию МСМС лейкоцитов при интоксикации тетроуглеродом.