

ЭТИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА АУТОИММУННОГО ГЕПАТИТА У СВИНЕЙ

Л.М.Пивовар

Аутоиммунный гепатит - заболевание свиней, характеризующееся иммунным воспалительным процессом, рецидивирующим течением, наличием иммунокомпетентных лимфоцитов и антигепатоцитарных аутоиммуноглобулинов. Заболевание имеет свои причины возникновения, механизмы развития и формы проявления болезни. Вопросы этиологии аутоиммунного гепатита важны для обоснованной профилактики заболевания и поэтому явились целью настоящей работы.

Для изучения причин аутоиммунного гепатита в свиноводческих хозяйствах республики собирались анамнестические данные, анализировались производственные ситуации. На 215 свиньях различного возраста были проведены клинические, иммунологические, биохимические и гистоморфологические исследования. С учетом полученных данных были определены причины аутоиммунного гепатита и разработана профилактика заболевания.

Исследованиями установлено, что причиной аутоиммунного гепатита является сенсibilизация организма животных собственными антигенами печени (аутосенсibilизация) или антигенами, полученными из печени других свиней (изосенсibilизация). Изосенсibilизация антигенами печени связана с многократным (более 2-3 раз) парентеральным применением гомогената печени, суспензии гепатоцитов, гистололизатов, органо- или тканевых препаратов, приготовленных из печени свиней и вызывает первичный аутоиммунный гепатит. Аутосенсibilизация свиней антигенами печени наблюдается при сильных дистрофических, некробиотических или некротических процессах, обусловленных действием токсинов, микроорганизмов, паразитов, радионуклеидов и других агентов. Аутоиммунный гепатит, развивающийся как следствие различных видов патологии печени, является по происхождению вторичным.

Профилактика аутоиммунного гепатита, как и любого заболевания, основана на недопущении воздействия причин на организм животных. Первичный аутоиммунный гепатит профилактируют путем ограниченного, не более 3 раз, применения препаратов печени. Профилактика вторичного аутоиммунного гепатита заключается в предотвращении попадания в организм гепатотропных ядов, микроорганизмов, паразитов, радионуклеидов и других агентов, способных разрушать гепатоциты или изменять их антигенные свойства. По сути дела профилактические мероприятия сводятся к недопущению заболеваний, способствующих поражению печени у свиней.