

## **АССОЦИАТИВНОЕ ТЕЧЕНИЕ ЛЕПТОСПИРОЗА И БАБЕЗИОЗА У СОБАК**

Зон Г.А., Решетило А.И... Зубко Н.В

Сумский государственный аграрный университет, Украина

При обследовании больных лептоспирозом собак в центральном районе г. Сумы установлено, что в 12 случаях заболевание протекало ассоциативно с бабезиозом. Среди клинических признаков доминировали анорексия, угнетение, гемоглинурия, наличие зловонного запаха из пасти. Лихорадка, иктеричность и другие симптомы были непостоянными. Во всех случаях заболевание протекало в крайне тяжелой форме.

Окончательно диагноз устанавливали гематологически и серологически при обнаружении бабезий и диагностических титров на лептоспироз в РМА.

При одновременном применении беренила и стрептомицина на фоне специфической и дезинтоксикационной терапии не всегда удавалось избежать нефротоксического воздействия как токсинов паразитов, так и препаратов

Животные впадали в коматозное состояние и некоторые погибали, несмотря на оказание всесторонней медикаментозной помощи. Непосредственная гибель наступала в большинстве случаев от отека легких, осложненного глубокой дистрофией печени и почек. Другие изменения (кровотечения, инфаркты, эрозии, язвы, иктеричность, катары) встречались редко или отсутствовали.

Таким образом, ассоциативное течение лептоспироза и бабезиоза характеризовалось выраженными токсико-инфекционными явлениями с нередко атипичной картиной и отсутствием ряда патогномичных признаков, свойственных обоим заболеваниям.

Быстрое развитие глубоких интоксикационных процессов не позволяет в ряде случаев с успехом осуществить комплексную специфическую, дезинтоксикационную, патогенетическую, этиотропную и другие виды терапевтического воздействия.

## **СМЕШАННЫЕ ИНФЕКЦИИ В ОВЦЕВОДСТВЕ**

Кадымов Р.А.

Азербайджанская сельскохозяйственная академия, г. Гянджа

В практике овцеводства часто встречаются инфицирование животных несколькими видами возбудителей. Это подтверждается нами при обследовании овец ряда хозяйств.

В овцеводческих фермах Самухского района ягнята болели с симп-

томами анаэробной дизентерии. При бактериологическом исследовании трупов павших животных изолировали культуры сальмонелл, эшерихий коли и перфрингенс. На другой ферме одновременно бактериологически и серологически диагностировали заболеваемость ягнят, обусловленную возбудителями энтеротоксемии, сальмонеллеза, колибактериоза и листериоза.

В ряде крупных овцеводческих хозяйств бактериологические и серологические исследования проводили в течении ряда лет. За этот период у овцеголовья регистрировали клиническую патологию, вызванную клостридиями, эшерихиями, сальмонеллами, листериями и патогенными кокками.

Движущими силами эпизоотологического процесса в овцеводческих фермах являются животные бактерионосители, грызуны, зараженные корма и пастбища. Анализируя эпизоотическую ситуацию следует предложить, что поголовье овец, содержащиеся на фермах, подвергаются постоянному риску заражения несколькими видами возбудителей. Стрессовые факторы (повышенная температура) делают животных более восприимчивыми к возбудителям инфекций.

Учитывая выше изложенное необходимо изучить и приготовить ассоциированные вакцины, разработав комплексные методы вакцинации.

Нами в течение ряда лет (1965-1999 г.г.) ведутся работы по приготовлению ассоциированных вакцин против клостридиозов и сальмонеллеза овец; против клостридиозов и оспы овец, против клостридиозов и колибактериоза овец из местных эпизоотических штаммов возбудителей этих инфекций.

## **РОЛЬ МИКРОБНЫХ АССОЦИАЦИЙ ПРИ СТРЕПТОКОККОЗЕ КУР**

Кадымов Р.А., Мамедов И.Б., Дуниялиев Г.Э.

Азербайджанская сельскохозяйственная академия, г. Гянджа

Успешное развитие птицеводства республики в значительной степени зависит от эпизоотического состояния специализированных хозяйств. За последние годы в птицеводческих хозяйствах появились новые, относительно малоизученные бактериальные инфекции, причиняющие хозяйствам экономический ущерб. К их числу следует отнести и стрептококкоз птиц.

При изучении эпизоотических особенностей болезни, а также при бактериологическом исследовании выяснилась роль биологических ассоциаций микроорганизмов в возникновении стрептококкоза кур. Как правило, стрептококкоз мы наблюдали в стадах, неблагополучных по колибактериозу, стафилококкозу и пастереллезу. Во время вспышек стрептококкоза кур мы чаще стали выделять одновременно два и более вирулентных