

РЕСПИРАТОРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ИНФЕКЦИОННОЙ ЭТИОЛОГИИ У ТЕЛЯТ В ХОЗЯЙСТВАХ КРЫМА

Гуренко И.А., Ковалев В.Л.

Крымский государственный аграрный университет, г. Симферополь

В животноводческих хозяйствах Крыма в осенне – зимний период число случаев падежа и вынужденного убоя телят резко возрастает, особенно с появлением заболеваний со сложной этиологией, обусловленной повышением вирулентности условно-патогенных микроорганизмов и воздействием на животных различных ассоциаций вирусов, бактерий, хламидий, риккетсий, микоплазм и патогенных грибов. Широта распространения этих микроорганизмов среди молодняка крупного рогатого скота, как в смешанной форме, так и в различных сочетаниях сравнительно велика, а вызываемые ими респираторные и желудочно – кишечные заболевания причиняют наиболее ощутимый экономический ущерб по сравнению с другими инфекциями.

Серологическими и вирусологическими исследованиями патологического материала от больных телят семи хозяйств полуострова, неблагополучных по заболеваниям органов дыхания, установлена циркуляция вируса парагриппа – 3, аденовируса и хламидий, которые вызывали клинико-эпизоотологическое проявление болезни как самостоятельно, так и в ассоциации.

Наряду с парентеральными введениями антибактериальных и витаминных препаратов, бронхорасширяющих и сердечных средств, с профилактической и лечебной целью использовали аэрозольный метод групповой обработки телят, при котором, как известно, обеспечивается максимальное проникновение лекарственных веществ в очаги поражения и создается тесный контакт с патогенными и условно-патогенными микроорганизмами.

В опытных группах телят (по сравнению с контрольной) не было зарегистрировано падежа и вынужденного убоя, отсутствовали симптомы диареи и клинические признаки респираторной патологии, нормализовались гематологические показатели.

АНТИГЕЛЬМИНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЦИКЛОСПОРИНА А И МЕБЕНДАЗОЛА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТРИХИНЕЛЛЕЗЕ

Давыдов В. В, Заяц Р. Г., Бутвиловский В. Э.

Минский государственный медицинский институт

Chappell и Wastling (1992) установили, что иммунодепрессант циклоспорин А обладает антипаразитарной активностью против широкого круга гельминтов. Возможный механизм такого действия Цс А - конку-