

Изучались свойства новых антигельминтиков широкого спектра действия универма и 2 % аверсектиновой пасты, разработанных НПО "Фармбиомед" (Россия).

Препараты задавали лошадям групповым методом с кормом после 12-часовой голодной диеты, двукратно с интервалом 24 часа.

Опыты проведены на 469 лошадях в хозяйствах Витебской, Могилевской, Брестской областей универмом в дозе 0,1 мг/кг массы (по ДВ) и 2 % аверсектиновой пастой в дозе 1 г на 100 кг массы тела животного. Перед началом опыта, предварительно была проведена аллергическая диагностика гастрофилеза лошадей. В качестве диагностикума применялся аллерген, изготовленный на кафедре паразитологии Витебской государственной академии ветеринарной медицины.

Экстенсэфективность препаратов при гастрофилезной инвазии составила 100%.

УДК 619:636.98:578.835.2:636.2-054

ТРОФОСОЛ КАК СРЕДСТВО РАННЕЙ ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ПНЕВМОЭНТЕРИТОВ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ

В.А.СЮСЮКИН, Г.А.ОБЪЕДКОВ, М.М.ГРИГОРЬЕВ, Л.К.КОРОЛЕВА

Белорусский НИИ экспериментальной ветеринарии им.С.Н.Вышелесского

В Белорусском научно-исследовательском институте экспериментальной ветеринарии им.С.Н.Вышелесского разработан препарат "трофосол" для ранней терапии и профилактики пневмоэнтеритов новорожденных телят, который применяется в ряде хозяйств республики.

Трофосол - комплексный препарат, в состав которого входят глюкоза, хлористый натрий, этиловый спирт, аскорбиновая кислота, кофеин, пантокрин, дистиллированная вода. На вид прозрачная, бесцветная или слегка желтого цвета жидкость, соленоватая на вкус. Препарат стоек при хранении, выдерживает стерилизацию с последующим добавлением спиртового экстракта пантокрина. Вводится внутривенно как патогенетическое средство, способствует нейтрализации токсинов, нормализует водносолевой баланс, повышает резистентность и биологическую активность.

Применяют трофасол новорожденным телятам и телятам старшего возраста для ранней терапии и профилактики пневмоэнтеритов неинфекционной и инфекционной этиологии. Препарат подогревают до температуры тела животного, вводят внутривенно струйно в дозе 150-250 мл через день. Если в хозяйстве отмечается тяжелое течение заболевания новорожденных телят, препарат вводят каждый день. Использование трофосола более эффективно с применением других химиотерапевтических средств и антибиотиков, противопоказаний для применения трофосола нет. Препарат выпускается в стеклянных флаконах по 400 мл, закрытых резиновыми пробками, обкатанных алюминиевыми колпачками. Хранят препарат в сухом, защищенном от света месте, в холодильнике при температуре +4 5о 0С. Срок годности 24 мес. со дня изготовления препарата.