

УДК 619:616.98:579.873.21-07

КРАТКАЯ ОЦЕНКА ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ В ХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

А.А.СОЛОНЕКО, А.А.ГЛАСКОВИЧ, А.Н.ПРИТЫЧЕНКО

**Витебская государственная академия ветеринарной
медицины**

В настоящее время в четырех областях РБ двадцать три хозяйства неблагополучные по туберкулезу.

Наблюдения показывают: - на проявление аллергии на туберкулин могут влиять ряд стрессовых факторов (длительная транспортировка морским, железнодорожным транспортом и др.); - в хозяйствах с неустановленным диагнозом выпадение туберкулиновых реакций при последующих проверках у большинства реагирующих животных и появление у новых животных, снижение интенсивности их проявления свидетельствует о заражении животных атипичными микобактериями; - увеличение общего количества реагирующих на туберкулин, нарастание степени проявления реакций, при выпадении их у незначительного количества ранее реагирующих животных, гнездное выявление реагирующих, т.е. в группах рядом стоящих, говорит о заражении микобактериями туберкулеза; - на раннем этапе развития туберкулезного процесса аллергическая реакция (проявляющаяся уже с 7-го дня после заражения) не может быть подтверждена патологоанатомическими и бактериологическими исследованиями; - видимые туберкулезные поражения не могут быть выявлены (не зависимо от времени после заражения) при инфицировании животных микобактериями человеческого и птичьего видов, а также атипичными микобактериями при наличии аллергии; - целесообразность применения БЦЖ для профилактики туберкулеза не находит практических подтверждений; - оздоровление неблагополучных стад лучше осуществлять полной одновременной заменой всего поголовья здоровыми животными; - в большинстве случаев хозяйства, в которых обнаруживают реагирующих на туберкулин и систематически сдают на убой, балансируют на грани благополучия и неблагополучия по туберкулезу.

УДК 619:616:995.7.73.4.

ГАСТРОФИЛЕЗ ЛОШАДЕЙ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМ

С.И.СТАСЮКЕВИЧ

**Витебская государственная академия ветеринарной
медицины**

Гастрофилез имеет широкое распространение в коневодческих хозяйствах нашей республики и наносит экономический ущерб, слагающийся из гибели, вынужденного убоя животных - недополучения мяса, кумыса, натурального желудочного сока.

Работа имела цель изучить инвазированность лошадей личинками оводов рода *Gastrophilus* в условиях Республики Беларусь, определить их видовой состав, разработать эффективные средства терапии и профилактики данного заболевания.

При обследовании лошадей на мясокомбинатах была установлена 100-процентная инвазированность личинками оводов I, II, III стадий *Gastrophilus*. Личинки разных стадий регистрировались в ротовой полости, пищеводе, желудке и двенадцатиперстной кишке. Полученные данные свидетельствуют о том, что все лошади поражены одновременно личинками двух видов: (*G.intestinalis* большого желудочного овода) и (*G.veterinus* желудочно-кишечного овода).

До настоящего времени нет препаратов отечественного производства с высоким противопаразитарным действием при гастрофилезе лошадей. Поэтому изыскание новых эффективно действующих средств и разработка методов их применения имеет актуальное значение.

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 пантокрин. 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.