

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.