

УДК 619:616:995.773.4

А. И. ЯТУСЕВИЧ  
С. И. СТАСШКЕВИЧ

### ФАУНА ГАСТРОФИЛИД ЛОШАДЕЙ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Гастрофилёз -- это одна из наиболее актуальных проблем на нынешнем этапе развития коневодства в Республике Беларусь. Это хроническая болезнь лошадей, вызываемая личинками желудочно-кишечных оводов, паразитирующими в желудочно-кишечном тракте и характеризующаяся воспалительными процессами в местах прикрепления личинок и общим патологическим состоянием организма (Непоклонов А.А., 1980).

У лошадей интенсивно инвазированных личинками гастрофилюсов, возникает нарушение моторной и секреторной функций пищеварительного тракта и ослабление деятельности сердечно-сосудистой системы (Абулацзе К.И., 1990). Может произойти даже гибель животного. В то же время очень велико значение лошадей в сельском хозяйстве. Они выполняют многие работы по перевозке грузов, обслуживанию животноводческих ферм. Жители села используют лошадей на личных подворьях для обработки земельных участков, заготовки кормов для скота, что обязывает учёных и практических врачей глубже осваивать современные научные данные о краевой эпизоотологии и в дальнейшем больше внимания уделять изучению вредных насекомых.

Наша работа имела цель изучить инвазированность лошадей личинками оводов рода *Gastrophilus* в условиях северо-восточной зоны Республики Беларусь и определить их видовой состав. Исследования проводились на мясокомбинатах Витебской области и в лаборатории кафедры паразитологии Витебской государственной академии ветеринарной медицины в 1993-94 годах.

При обследовании желудочно-кишечного тракта на мясокомбинатах Витебской области установлена 100%-ная инвазированность личинками оводов I, II, III стадий *Gastrophilus*. Видовой состав личинок установили по определителю Грунина К.Я. (1953). Личинки I стадии регистрировались нами с августа по октябрь в ротовой полости и пищеводе лошадей, личинки II стадии обнаруживали в пищеводе и желудке с сентября по ноябрь, личинки III стадии регистрировали с ноября по июнь месяца в различных участках желудка и двенадцатиперстной кишки. Полученные данные свидетельствуют о том, что все лошади поражены одно-

временно личинками двух видов *G. intestinalis* (большого желудочного овода) и *G. veterinus* (кишечного овода). Было установлено, что личинки III стадии овода *G. intestinalis* локализуются в основном в желудке лошадей, в то время как личинки III стадии *G. veterinus* как в желудке, так и в двенадцатиперстной кишке. Интенсивность поражения личинками оводов III стадии рода *Gastrophilus* составляла от 20 до 900 экземпляров на одно животное, из них *G. intestinalis* - 80%, *G. veterinus* - 20%.

Нами установлено, что у хорошо упитанных лошадей при слабой степени заражения личинками желудочного овода клинические признаки заболевания могут вообще не наблюдаться, а у животных, при интенсивной инвазии свыше 300 личинок отмечается истощение, взъерошенность шерсти, потеря её блеска, анемичность видимых слизистых оболочек, пониженность аппетита.

На слизистой желудка и кишечника личинки прикрепляясь образуют язвы глубиной 2-4 мм, могут достигать мышечного слоя, в качестве осложнения возможна и перфорация желудка, которая в дальнейшем сопровождается кровотечением и перитонитом. При паразитировании личинок на слизистой оболочке прямой кишки усиливается и расстраивается акт дефекации.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** При обследовании лошадей северо-восточной зоны Республики Беларусь установлена инвазированность пищеварительного тракта личинками оводов рода *Gastrophilus* I, II, III стадий. Личинки I стадии локализуются в ротовой полости и пищеводе в августе-сентябре, II стадии -- в пищеводе и желудке в сентябре-ноябре, личинки III стадии по июнь в желудке (*G. intestinalis*) и двенадцатиперстной кишке (*G. veterinus*).

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Абуладзе А.И., Демидов Н.В., Непоклонов А.А. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. - М.: Агропромиздат, 1990.
2. Грунин А.Я. Личинки оводов домашних животных СССР. - Москва-Ленинград.: Издательство Академии наук СССР, 1953.
3. Непоклонов А.А., Хипе Т., Шплистезер Х., Дорж Ц. Болезни животных, вызываемые оводами, - М.: Колос, 1980.