



ПАРАФИЛЯРИОЗ

Авторы: Ф. И. Василевич, В. В. Горохов

ПАРАФИЛЯРИОЗ, гельминтоз лошадей и крупного рогатого скота, вызываемый нематодами из подотряда Filariata, паразитирующими в подкожной клетчатке и межмышечной соединит. ткани. Наиболее изучен П. лошадей, вызываемый нематодой *Parafilaria multipapilosa*. Заражение происходит в пастбищный сезон, в период лёта летне-весенней генерации мух-гематобий (*Hematobia atripalpis*) – промежуточных хозяев нематод. П. проявляется клинически в весенне-летний сезон. В организме лошадей парафилярии становятся половозрелыми через 9 мес и живут неск. лет. Возбудитель П. крупного рогатого скота – *Parafilaria bovicola* (Tubanguí, 1934). Развитие с участием промежуточного хозяина – кровососущих мух сем. Muscidae. Диагноз: по клинич. признакам «сечения» (кожного кровотечения) и исследованию крови, вытекающей из ранок и бугорков на коже, а также обнаружению в ней яиц и личинок гельминтов. Лечение П. лошадей: эквалан-паста перорально 2 раза, с интервалом 1 сут. Препарат не дают лактирующим и жеребым кобылам. Лечение П. крупного рогатого скота: препараты ивермектина. Профилактика основывается на защите животных от нападения кровососущих насекомых (ночной выпас, обработка их кожно-волосяного покрова инсектицидами и др.). П. регистрируется в странах Европы, Азии и Африки. В РФ П. лошадей распространён в юж. и юго-вост. районах (степная зона), П. крупного рогатого скота – в Краснодарском крае, Воронежской обл.