

УДК 619:636.1:595.1

ВПЛИВ ПОРОДНОГО ТА СТАТЕВОГО ФАКТОРА НА ЗАРАЖЕННЯ КОНЕЙ СТРОНГІЛЯТАМИ І ПАРАСКАРИСАМИ

Д. В. Феценко, к. вет. н., доцент, О. А. Згозінська, к. вет. н., ст. викладач,
Т. І. Бахур, к. вет. н., ст. викладач
dolly-d@i.ua

Житомирський національний агроекологічний університет, м. Житомир

Важко переоцінити роль і значимість коня у сільському господарстві. Впродовж багатьох століть — це надійний і вірний помічник, якого не змогла замінити сучасна техніка. В Україні після деякого періоду скорочення чисельності поголів'я коней знову відмічається відродження конярства, нехай навіть за рахунок дрібних і середніх фермерських господарств. Закономірно, що й профілактика інфекційних хвороб коней все більше цікавить ветеринарних лікарів. Так, з-поміж паразитарних хвороб домінують кишкові нематодози, частіше у змішаній формі. Отже, пошук і подальша локалізація джерел паразитарних захворювань коней — це актуальний та перспективний напрям наукових досліджень.

Метою наших досліджень було встановити особливості поширення стронгілятозів і параскарозу коней залежно від статі та породи тварин.

Дослідження проводились на базі кінно-спортивного комплексу «Алюр» Житомирського району Житомирської області. Ступінь ураження коней гельмінтами визначали копроовоскопічним методом Фюллеборна та модифікованим методом Котельнікова-Хренова. Об'єктом досліджень були 47 жеребців та 30 кобил української верхової (n=57) та вестфальської (n=20) породи, спонтанно інвазовані нематодами.

У результаті досліджень встановлено, що нематодами шлунково-кишкового тракту (родини *Strongylidae*, види *Str. vulgaris*, *Str. edentatus* та *Str. equinus*) були інвазовані 18 жеребців (EI=38,29 %) і 16 кобил (EI=53,33 %). Параскарисами (родина *Ascaridae*, вид *P. equorum*) були уражені жеребці та кобили з EI — 46,8 та 50,0 % відповідно. Змішану інвазію реєстрували у 7 кобил (EI=23,3 %) та 13 жеребців (EI=27,65 %).

У період вивчення гельмінтологічної ситуації в господарстві ми відмітили, що 43,85 % коней української верхової породи були інвазовані *P. equorum*, 22,8 % — уражені *Strongylidae sp.*, а всіма іншими наявними видами збудників були уражені 33,35 % тварин. На противагу, екстенсивність стронгілятозої інвазії у коней вестфальської породи становила 47,0 %, інвазованість параскарисами сягала 27 %, інші тварини були уражені збудниками змішаного гельмінтозу.

Таким чином, отримані дані свідчать про варіювання ураження коней нематодами залежно від статі та породи. Найвища EI стронгілятами і параскарисами була зареєстрована у кобил вестфальської породи.

З огляду на це, рекомендуємо більш уважно слідкувати за показниками паразитичного ураження кобил вестфальської породи протягом року для вчасного застосування ефективних і адекватних заходів боротьби і профілактики шлунково-кишкових нематодозів.