

Порівняльна оцінка засобів дегельмінтизації цуценят проти нематод підряду *Ascaridata*

О. А. Дубова, А. М. Яблонська, К. С. Заріцька

oxdubova@gmail.com

Поліський національний університет,
м. Житомир, Україна

Гельмінтозні асоціації (поліінвазії) собак надзвичайно поширені. Цьому в багатьох аспектах сприяє спосіб життя собак, внаслідок якого зараження, особливо геогельмінтами, відбувається постійно. Інтенсивність інвазії у цуценят висока, що пов'язане насамперед з трансплацентарним зараженням, а також іншими механізмами передачі *Toxocara canis* (Werner, 1782) — аліментарним, трансмамарним. Для проведення дегельмінтизації собак запропонована велика кількість препаратів, але немає надійно забезпеченої терапевтичної схеми і не може бути шаблонних рішень проблеми.

Мета роботи — клінічне випробовування антигельмінтиків *Брованол-М™* та *Празицид™* плюс суспензія для дегельмінтизації цуценят.

Об'єкт досліджень — собаки віком 1–6 місяців, розподілені на дві групи: I (n=20) — дегельмінтизовані препаратом «Брованол-М», II (n=20) — препаратом «Празицид плюс суспензія». «Брованол-М» (НВФ ТОВ «Бровафарма», Україна) задавали в дозі 1 таблетка/4 кг маси тіла, «Празицид плюс суспензія» («Арі-Сан», Російська Федерація) — в дозі 1 мл на 3 кг маси тіла. Цуценят досліджували клінічно. Копроовоскопію проводили за методами послідовних промивань та Фюллеборна. Статистичну обробку отриманих результатів здійснювали на платформі *Statistica 13.3*.

Цуценята практично завжди є ураженими *Toxocara canis* завдяки шляхам міграції паразита. Окрім того, їх супутниками виступають аскариди *Toxascaris leonina* (Linstow, 1902). Обидва представники аскарид є лідерами гельмінтофауни цуценят і становлять 78% від усіх знайдених гельмінтів (54% — *T. canis*, 24% — *T. leonina*). Клінічні ознаки уражених цуценят визначали зниження маси тіла, порушення з боку шлунково-кишкового тракту, нервові розлади. Підставою для діагностики було виявлення та ідентифікація яєць гельмінтів, а також підрахунок інтенсивності інвазії.

До лікування середня інтенсивність інвазії становила відповідно: *T. canis* — $128,6 \pm 23,2$ екз/г фек., *T. leonina* — $32,3 \pm 3,2$ екз/г фек. За застосування «Брованолу-М» інтенсефективність (ІЕ) проти усіх видів становила 99%, а «Празициду» плюс — 97,8%. Таким чином, обидва антигельмінтики значно ефективні у боротьбі з аскаридозами цуценят. Проте ІЕ «Брованолу-М» на 7-у добу становила 87 та 91% відповідно до виду аскарид, а «Празициду плюс» — 79 та 100%. На 14-у добу ІЕ «Брованолу-М» була, відповідно, 100 та 96%, «Празициду плюс» — 96 та 100%.

Враховуючи більш серйозну патогенність *T. canis*, вважаємо препарат «Брованол-М» ефективнішим для дегельмінтизації цуценят проти аскарид, на відміну від «Празициду плюс», хоча ІЕ останнього проти *T. Leonine* становила 100% вже на 7-у добу. Надання переваги тому чи іншому препарату — це вибір лікаря ветеринарної медицини залежно від індивідуальних передумов.

У цуценят основними представниками гельмінтофауни є аскариди (78%): *Toxocara canis* (54%) та *Toxascaris leonina* (24%). Застосування «Брованолу-М» та «Празициду плюс» у рекомендованих дозах має значну ІЕ проти усіх видів аскарид (відповідно, 99 та 97,8%). «Брованол-М» вже на 7-у добу має значно вищу ІЕ проти *T. canis*, але меншу проти *T. leonina*. «Празицид плюс» має ІЕ 100% проти *T. leonine* і, відповідно, 79 та 96% — проти *T. canis*.