

# При трихурозній інвазії

Антіпов А.А., Бахур Т.І.,  
Гончаренко В.П.,  
Білоцерківський НАУ

Боротьба з трихурозом свиней — складний комплекс заходів, до яких входять лікування, дезінвазія приміщень.

**Д**ля боротьби з трихурозом свиней запропоновано багато антгельмінтиків широкого спектру дії. Однак проведення «сліпих» дегельмінтизацій без визначення виду збудника, інтенсивності й екстенсивності інвазії, безсистемне використання препаратів, порушення вимог щодо шляхів введення їх в організм та інтервалів між дегельмінтизаціями, зменшення доз призводить до зниження ефективності антигельмінтиків і відбору стійких рас паразитів.

Досліди по вивченню антигельмінтної дії фензолу 22%-го та фенбенату 4%-го преміксу проводили протягом 30 днів на 30 підсвинках 3–4-місячного віку, 100% уражених трихурисами. Інтенсивність інвазії коливалась від 35,6 до 38,2 екз. яєць у трьох краплинах флотаційного розчину.

Тваринам першої дослідної групи фензол 22% задавали дворазово з інтервалом 12 годин в дозі 33 мг на кг м.т. по діючій речовині або 136 мг на кг м.т. по лікарській формі. Тваринам другої дослідної групи задавали фенбенат 4%-ий премікс дворазово в дозі 33 мг на кг м.т. по ДР або 825 мг на кг м.т. по ЛФ. Препарати використовували груповим методом з вологою мішанкою у ранкову



### Хворіють з теплом

*Trichuris suis* — свинячий волосоголовець. Це дуже тонкі, світло-сірого кольору круглі гельмінти, завдовжки 33–53 мм. Найприйнятливіший до трихурозу молодняк тварин. Масове зараження спостерігається у теплу пору року. У свиней перебігає переважно в формі змішаної інвазії з аскарозом і езофагостомозом.

годівлю після 14-годинної голодної дієти. Після дегельмінтизації тварини задовільно приймали корм.

На 12-й день після останньої дачі антигельмінтних препаратів в обох групах тварин при дослідженні проб фекалій яєць трихурисів не виявили. **ЗТ**

### У ветаптечку

#### Ідеальний для групових обробок

**Фензол 22% порошок для перорального застосування** містить фенбендазол, що уповільнює метаболізм у гельмінтів, внаслідок чого порушується засвоєння ними поживних речовин, наступає повне виснаження і параліч. Володіє овоцидною дією. Застосовується для дегельмінтизації ВРХ, ДРХ, свиней, коней, м'ясоїдних тварин, хутрових звірів, птиці при гельмінтозах, викликаних шлунково-кишковими та легеневиими нематодами, трематодами та цестодами.



### Міжнародні проекти

#### Разом проти АЧС

Студентів Житомирського НАЕУ залучили до проекту щодо перевірки на продовольчих ринках свинини для моніторингу на АЧС у рамках Проекту «Підвищення обізнаності про африканську чуму свиней в Україні: II етап». Це унікальне дослідження, бо жодна АЧС-позитивна країна ще такого не робила. Для студентів знімали освітнє відео, проводилися тренінги щодо особливостей ПЛР-діагностики. Експерти ФАО та ЄБРР брали участь у перших заборах зразків, щоб закріпити теорію на практиці. Представники Житомирської РДЛ, викладачі-куратори та студенти ознайомилися з методикою проведення ПЛР у реальному часі на новому високотехнологічному обладнанні компанії «Thermo Fisher Scientific АЛТ-Україна». У 2018 р. Житомирщина отримала сучасне діагностичне обладнання для проведення аналізу полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі (RT-PCR) — єдиного надійного методу діагностики АЧС. **ЗТ**



### Сучасні казки

#### Притча про трьох поросят

Жили трое поросят. І добра та ласки  
Мали більше у стократ, ніж оті, із казки.  
Без турбот велось — братки росли-підросли  
Й непомітно для батьків підсвинками стали.  
Словом, трое поросят вже як справжні свині,  
Тож, як хоче кожен брат, поживає нині.  
Наймолодший Ніх-ніх-ніх, пригостившись в барі,  
Йде в під'їзді на нічліг з пляшкою у парі.  
Середульший Нюх-нюх-нюх від дурного зілля  
На горищі ловить мух у зв'язку з безділлям.  
А настарший часто вам потрапля на очі.  
Нах-нах-нах, нахаба й хам, в депутати скочив.  
Чи полізе вище він? Є у цім тривога.  
Бо, як кажуть, ще свині не дай, Боже, роги.

Михайло Степовий,  
Закарпатська область