

# ЗДОРОВ'Я ТВАРИН



## ЛІКИ

№3 (5) березень 2002 року

Ветеринарні препарати, лікування, профілактика, поради, нове в науці та практиці



### На ярмарок – з розробками, із ярмарку – з нагородами

Однією з найпомітніших виставкових акцій країни став другий агропромисловий ярмарок «Україна аграрна-2002», що проходив з 26 лютого по 1 березня у столичному Національному комплексі «Експоцентр України». Провідні підприємства, господарства агропромислового комплексу держави, 16 науково-дослідних інститутів продемонстрували на виставці свої досягнення і розробки. Ветеринарну галузь України поряд з іншими підприємствами гідно представили корпорація «Укрзооветпромпочтач» і зокрема ВАТ ВВП «Укрзооветпромпочтач». Великий інтерес до експозиції підприємства з боку спеціалістів ветеринарної медицини, керівників сільськогосподарських підприємств, студентів вищих навчальних закладів аграрного спрямування, фермерів, представників науки можна пояснити досить просто: представлена продукція ВАТ ВВП «Укрзооветпромпочтач» – високоякісна, недорога і край необхідна вітчизняним виробникам сільгосппродукції.



#### В НОМЕРІ:

На колегії Держдепартаменту  
ветмедицини **стор. 2**

Нові робочі місця для лікарів  
ветмедицини **стор. 4-5**

З яйця – курча, з преміксів –  
здоров'я **стор. 6-7**

Енрофлор у боротьбі  
з інфекціями **стор. 6, 8**

Як попередити післяродовий  
парез корів **стор. 9**

Дезінфектант нового покоління  
**стор. 11**

Котячий ворог № 1 **стор. 13**

Весняні клопоти пасічників  
**стор. 14**

НАШ ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС - **23509**



Санітарна обробка (мийка і дезінфекція) сільськогосподарських і допоміжних приміщень, устаткування, комунікацій та інших об'єктів є обов'язковою в процесі роботи, особливо з метою епідемічної безпеки. Для цього використовуються мийно-дезінфекційні засоби.

В даний час для дезінфекції у ветеринарії використовується традиційний перелік препаратів: кальцінована і каустична сода, хлорне вапно, дезокс, розчин формаліну. Усі ці препарати мають істотні недоліки і головними з них є агресивність до конструкційних матеріалів і висока летучість.

Фахівці ВАР ВВП «Укрзооветпромспостач» розробили і пропонують новий мийно-дезінфекційний препарат «Біодез», що належить до нового покоління дезінфектантів – високомолекулярних полімерних біоцидів. «Біодез» являє собою порошок із зеленуватим відтінком та запахом хвої. До його складу входять діючі речовини полігексаметиленгуанідин гідрохлорид і хвойна паста «Віта», неонол, ароматизатор. Антимікробну активність «Біодезу» встановлено відносно таких груп мікроорганізмів, як кишкова паличка, стафілокок, сальмонела, цвілеві гриби, дріжджі й актиноміцети. Робочі розчини дезінфектанту готують у концентраціях 0,5–5% по масі, ефективність зростає зі збільшенням рН розчину і температури (рН=10; t=50°C). Полімерна природа препарату забезпечує утворення на оброблених поверхнях полімерної плівки, яка довго зберігається та забезпечує пролонговану біоцидну дію.

По класу токсичності «Біодез» належить до третього класу помірно небезпечних речовин. Робочі водні розчини в концентраціях 0,5–1% не чинять місцево-подразнюючої дії на шкіру та слизові оболонки очей; 5% розчин при багаторазових аплікаціях викликає слабку місцево-подразнюючу дію. Препарат еко-

В.О. Чугуй,  
головний технолог ВАР ВВП «Укрзооветпромспостач»,  
кандидат технічних наук

## «Біодез»



логічно безпечний, не леткий, не агресивний стосовно нержавіючої сталі, алюмінію, пластмаси, гуми, кераміки. Препарат можна використовувати для ветеринарно-санітарної обробки залізничних вагонів і транспортних засобів, в яких перевозять тварин, с/г продукти і сировину тваринного походження. І, нарешті, «Біодез» можна застосовувати як добавку до водного розчину фарби для побілки з метою довгострокового протипліснявого і антимікробного захисту.

Порівняно невисокі затрати на обробку «Біодезом» одного квадратного метра цілком виправдовуються його перевагами щодо використання, транспортування та антикорозійною дією, що гідно оцінені споживачами.

А.А. Антіпов, асистент каф. паразитології та фармакології Білоцерківського ДАУ

## Аскарроз свиней та заходи боротьби з ним

Аскарроз (стара назва – аскаридоз) – гельмінтозне захворювання свиней, переважно молодняку до 5–6-місячного віку, збудником якого є свиняча аскарида білувато-рожевого кольору, довжиною від 15 до 35 см, що паразитує у тонкому кишечнику. Нерідко виявляють незвичайну локалізацію аскарисів у шлунку та жовчичних протоках печінки.

Аскарроз свиней є одним з поширених гельмінтозів у фермерських та приватних господарствах України, що завдає свинарству великих економічних збитків внаслідок відставання у рості й розвитку та загибелі молодняку, зниження продуктивності, перевитрат корму. Зараження свиней аскаррозом відбувається у приміщеннях, на вигулах і пасовищах, через корм, ґрунт та шкіру, що забруднені яйцями свинячої аскариди. Джерелом інвазії є хворі та перехворілі поросята, а також дорослі свині. Поширенню аскаррозу сприяють неповноцінна й недостатня годівля, незадовільне та несвоєчасне видалення гною з приміщень, а в теплу пору року – мухи та інші комахи. Яйця аскарисів здатні перезимувати із збереженням життєздатності понад два роки і надзвичайно стійкі проти дії хімічних дезінвазуючих речовин.

Що стосується клінічних ознак захворювання, то вони насамперед залежать від інтенсивності інвазії і локалізації паразитів. При легеневій формі хвороби клініка проявляється уже на 6–7-й день після зараження. У свиней виникає болісний кашель, хрипи, утруднене прискорене дихання, блювота, у більшості тварин піднімається температура тіла, поросята не їдять, лежать, зарившись в підстилку. В них відмічають періодичні судороги, висипи на шкірі. Кишкова форма найчастіше характеризується хронічним перебігом. Більшість хво-

рих поросят недорозвинені, погано ростуть, у них знижений і млиний апетит, пронос часто змінюється запорами, відмічається скреготіння зубами.

Прижиттєвий діагноз на аскарроз свиней ставлять з урахуванням епізоотологічних даних, клінічних ознак та лабораторних досліджень проб фекалій. Найчастіше з цією метою використовують флотажний метод Фюллеборна з насиченим розчином хлористого натрію. Яйця аскарисів середні за розміром, овальної форми, коричневого кольору, з товстою горбистою оболонкою.

Для дегельмінтизації свиней використовують один з названих препаратів:

- левамізол 7,5 %-ний – внутрішньом'язово у дозі 1 мл на 10 кг м. т. одноразово,
- левамізол 4% порошок – з кормом або питною водою в дозі 1г на 10 кг м. т.,
- івомек 1 %-ний – внутрішньом'язово у дозі 1 мл на 33 кг м. т. одноразово,
- івермін 1,0% – внутрішньом'язово у дозі 1 мл на 33 кг м. т. одноразово,
- інтерметин – внутрішньом'язово у дозі 1 мл на 33 кг м. т. одноразово,
- дектомакс – внутрішньом'язово у дозі 1 мл на 33 кг м. т. одноразово,
- аверсект-2 (цидектин) – внутрішньом'язово у дозі 1 мл на 33 кг м. т. одноразово,
- цидектин 1%-ний внутрішньом'язово дозою 1 мл на 33 кг м. т. одноразово,
- препарати піперазину (цитрат, фосфат, сульфат, адипінат, гексагідрат) два рази на день під час ранкової та вечірньої годівлі тварин в суміші з кормом без попередньої голодної дієти в разових дозах: молодняку до 50 кг – з розрахунку 0,3 г на 1 кг маси тіла, свиням масою понад 50 кг – 15 г на тварину,

- фензол-К – з профілактичною метою 250 мг препарату на 10 кг м. т. в суміші з кормом від початку вранішньої годівлі,
  - мебенвет гранулят 10% – з кормом у дозі 2 г на 10 кг м. т. одноразово,
  - тетрамізол гранулят 20%-ний – з кормом у дозі 5 г на 100 кг м. т. одноразово,
  - вермітан 20%-ний перорально індивідуально або для групового лікування у дозі 5 г на 100 кг м. т. одноразово,
  - універм 0,2%-ний з кормом у дозі 1 г на 10 кг м. т. дворазово з інтервалом 24 години та ін.
- Також крім хімічних препаратів можна використовувати і лікарські рослини:
- щавель кінський – відвар коренів (5 г або 2 столові ложки сировини на 200 мл окропу) використовують внутрішньо по 50–60 мл 2–3 рази на день за 30 хвилин до годівлі протягом 6–7 днів,
  - полин звичайний – використовують разом з квітками ромашки і корінням тирличу жовтого. Для цього беруть 1 столову ложку суміші (порівну), заварюють в 1 склянці окропу, настоюють 30 хвилин, проціджують і використовують по столовій ложці вранці і ввечері протягом 3–5 днів,
  - оман високий – відвар кореневища 1:10 у дозі 5–10 мл двічі на день протягом 3–5 днів,
  - материнка звичайна – настій готують 1:20 і призначають у теплом вигляді поросяткам по 20–30 мл 2–3 рази на день за 15–20 хвилин до годівлі протягом 3–5 днів.

До основних профілактичних заходів треба віднести регулярне видалення гною з приміщень та вигульних майданчиків, з наступним його знезараженням. Шільний гній знезаражують біотермічними методами або змішуванням 1 т гною з 20 кг суперфосфату. Крім цього, забезпечують свиней повноцінними раціонами, проводять періодичну дезінвазію приміщень, вигулів і обладнання гарячими (70–80°C) розчинами натрію гідрооксиду (4–5%-ним) при експозиції 6 годин дворазово з інтервалом 1 година, або емульсією ксилонату (5%-ного) при експозиції 3 години з розрахунку 1 л на 1 м<sup>2</sup> площі, що підлягає обробці.