

Вет 8/2003/СЕРПЕНЬ

передплатний індекс
23509

Здоров'я Тварин і Ліки

Газета для спеціалістів ветеринарної медицини та всіх, хто має тварин



*Перший Міжнародний конгрес
спеціалістів ветеринарної
медицини України*

*ЦЕНТР безпеки ветеринарної
медицини відзначив
річницю створення*

*Династія фахівців
ветмедицини*

*Бджільництво потребує
підтримки*

Розводимо цесарок



ветеринарні препарати ■ нове в науці та практиці
лікування ■ профілактика ■ поради ■

Ця інвазійна хвороба широко розповсюджена серед однокопитних (коней, ослів і мулів) і викликається личинками різних видів шлункових оводів і характеризується хронічним перебігом.

Тварини заражаються влітку на пасовищах, у період льоту оводів. У ротовій порожнині личинки оводів травмують слизову оболонку, викликаючи явища стоматиту, а нерідко і підслизову тканину глотки, м'якого піднебіння, кореня язика. При паразитуванні великої кількості личинок (до 1000 і більше в шлунку тварини) порушується моторна і секреторна функції травного каналу. Паразитуючи у шлунку та дванадцятипалій кишці, личинки викликають травматичні пошкодження, набряк та запалення слизової оболонки. Токсин, який виділяється личинками і надходить у кровоносне русло інвазованих тварин, призводить до розвитку явищ анемії з прогресуючим зниженням вмісту гемоглобіну, кількості еритроцитів та прискорення ШОЕ (швидкості осідання еритроцитів). У хворих тварин порушується процес травлення, розвиваються явища гастроентериту з частими нападами колік, відмічається виснаження та зниження процездатності.

Збудники гастрофіліозу – шлунково-кишкові оводи, які відносяться до таких видів: великий шлунковий овід (гачок); малий шлунковий овід (якірець); дванадцятипальник (кишковий овід); червонохвостий або гемороїдальний овід (вусоклей); східний овід або травняк; чорновусий овід (голоший); довговусий овід.

Дорослі оводи – це крупні двокрилі комахи довжиною 9–16 мм в залежності від виду. Самки оводів відкладають яйця на тіло тварин. Улюблені місця відкладання яєць – це міжщелепний простір, щоки, область губ, шиї, лопаток, грудей. Винятком є овід травняк, самка якого відкладає яйця на траву і тварини заражаються при поїданні трави з яйцями.

Розвиток личинок у яйцях триває близько тижня, вони можуть бути життєздатними у яйцях до трьох місяців. Личинки першої стадії при пересуванні по шкірі, викликають свербіж. При розчесуванні тваринами сверблячих місць губами і зубами личинки першої стадії потрапляють у ротову порожнину і під її слизовою оболонкою перебувають в середньому майже місяць. У подальшому вони відокремлюються і надходять у шлунок або

Білоцерківський державний аграрний університет
Шмаюн Сергій Степанович,
 кандидат ветеринарних наук, доцент
Антіпов Анатолій Анатолійович
 кандидат ветеринарних наук, асистент

Ефективне лікування Гастрофіліоз однокопитних

дванадцятипалу кишку, де паразитують протягом 9–10 місяців. За цей період два рази линяють, після чого личинки третьої стадії виходять з фекаліями тварин у зовнішнє середовище і занурюються в землю. Там вони перетворюються в лялечки і через 4–5 тижнів з них виходять окрилені оводи.

З метою профілактики необхідно насамперед захистити тварин від нападу окриленних оводів, а також знищити їх личинки на шкірних покривах. З цією метою ми рекомендуємо застосовувати інсекто-акарицидні препарати, зокрема, **аверсект купочний** та **інсекто-акарицидну пудру**, виробниками яких є ВАТ ВВП «Укрзооветпромстач». Аверсект купочний використовують методом дрібнокраплинного обприскування, розчин якого готують з розрахунку 4–5 мл препарату на 1 л води. Мінімальний об'єм робочого розчину для коня – 3 л. Діючою речовиною інсекто-акарицидної пудри є синтетичний піретроїд дельтаметрин. Препарат наносять із розрахунку 5–30 г на одну тварину шляхом припудрювання. Для кращої ефективності препарат можна витирати щіткою в глибокі шари волосяного покриву на шиї, спині та інших частинах тіла.

Для боротьби з оводами та їх личинками можна використовувати **розчин неостомазану** яким обрискують тварин та навколишнє середовище в розведенні 1:400 (1 л неостомазану на 400 л води). Повторюють обробку тварин через 3 дні.

На сьогодні високоєфективним препаратом у боротьбі з гастрофіліозом є **універм 0,2 %**, який виготовляє НВО «Фармбіомед», м. Москва. 1 г препарату містить 2 мг діючої речовини (ДР) – аверсектину С. Універм використовують у дозі 5 г на 100 кг маси тіла за лікарською формою або у дозі 0,1 мг на кг за ДР дворазово з інтервалом 24 години. Наважку препарату ретельно перемішують з невеликою кількістю корму (овес, комбікорм). Загальна доза корму не повинна переви-

щувати половину корму раціону. Ця ж фірма також виготовляє і **пасту еквісект**, яка випускається у шприцях-тубах по 14 г. 1 г містить 10 мг аверсектину С. Цю пасту використовують одноразово у дозі за діючою речовиною 0,2 мг/кг або 1 поділка шприца-дозатора на 100 кг маси тіла тварини за лікарською формою.

НВФ «Бровафарма» пропонує для лікування коней застосовувати **бровермерктин-гель** та **бровадазол-гель**.

Бровермерктин-гель має вигляд однорідної гелевої маси білого кольору, яка випускається у шприцях-тубах з дозатором по 30 мл. В 1 мл препарату міститься 4 мг діючої речовини – івермерктину. Застосовують бровермерктин з розрахунку 1 мл на 20 кг маси тіла одноразово.

Бровадазол-гель також представляє собою однорідну гелеву масу білого кольору, яка випускається у шприцях-тубах з дозатором по 30 мл. В 1 мл препарату міститься 150 мг діючої речовини – фенбендазолу. Застосовують цей препарат у дозі 1 мл на 20 кг маси тіла одноразово.

Пасту еквалан виготовляє фірма «Merc Sharp Dohme». Препарат випускається в шприцях-тубах і містить 1,87 % діючої речовини івермерктину. Доза препарату складає 200 мг/кг маси тіла. Кожна поділка шприца-туби розрахована на 100 кг маси тіла тварини.

Препарат **еквест** представляє собою прозорий гель, який повністю розчиняється у роті коня. Застосовують у дозі 0,4 мг моксидактину (ДР) на 1 кг маси тіла, при використанні каліброваного аплікатора одна маркіровка на 25 кг маси тіла.

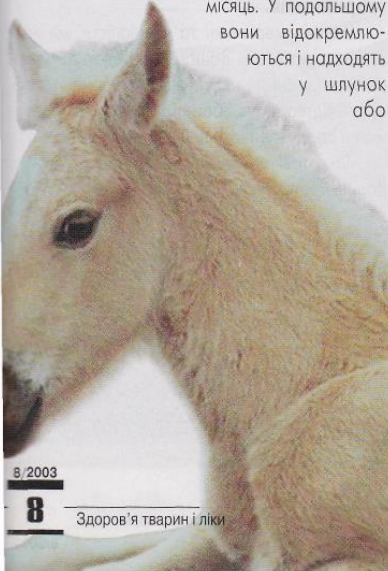
Забій тварин на м'ясо після використання універму 0,2 %-ного, пасту еквісект та еквалан, бровадазол-гелю дозволяється через 14 днів після останньої дози препарату, а бровермерктин-гелю – 30 днів.

Пасту та гель застосовують таким чином: відкривають ковпачок і витискують потрібну кількість препарату в ротову порожнину між зубами тварини в напрямку верхівки язика (на корінь язика). Негайно піднімають голову тварини на кілька секунд.

Для лікування тварин при гастрофіліозі також можна використовувати **тролен** у дозі 90 мг на 1 кг маси тіла через зонд.

Після проведення обробки коней їх бажано протягом тижня не використовувати на важких та інтенсивних роботах. Бровермерктин-гель не застосовують лошатам віком до одного року.

У профілактиці гастрофіліозу дівими та ефективними засобами є аверсект купочний та інсекто-акарицидна пудра виробництва ВАТ ВВП «Укрзооветпромстач»



1 мл діючої
 Препаратів гелів
 чинков
 порушу
 яєць ге
 ні в на
 вже не
 Застос
 та про
 - гелєм
 кишков
 - леген