

УДК 636.4.033

ЯМАЛИТДИНОВА Э.А., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Муллаярова И.Р.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
г. Уфа, Российская Федерация

ТРИХОДЕКТОЗ (ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА)

Триходектоз – заболевание собак, кошек, вызываемое паразитированием на коже власоедов *Trichodectes canis* и *Heterodoxus longitarsus* из семейства *Trichodectidae* отряда *Mallophaga*. Инвазия проявляется зудом, дерматитами, облысением и исхуданием животных. Собачьи власоеды — мелкие бескрылые насекомые длиной 1–2 мм, светложелтого цвета, полупрозрачные, поэтому обнаружить власоедов в шерсти невооруженным глазом практически невозможно. Их тело сплющено в дорсо-вентральном направлении, голова крупная, развитые челюстей, края которых имеют мелкие зубчики. При помощи челюстей и коготков, которые есть на всех 6 лапках, власоеды крепко фиксируются на кожном покрове животного, располагаясь вниз головой. Они обладают отрицательным фототаксисом, поэтому отсутствуют на оголенных участках тела хозяина, а при попадании на безволосую кожу умирают от переохлаждения в течение 2- 3 часов. Питаются эктопаразиты производными кожи — волосами, перьями, эпидермальными клетками, выделениями сальных желез, но также способны заглатывать кровь, лимфу, выступающую из ссадин расчесанной кожи].

Источником инвазии являются больные животные. Заражение происходит при контакте здоровых животных с инвазированными, а также через подстилку, предметы ухода и насекомыми, молодняк заражается от инвазированных матерей. Распространению способствуют антисанитарное состояние, сырость в помещениях и неполноценное кормление, количество зараженных увеличивается зимой и весной, а в теплое время она значительно уменьшается. Ползанием на коже, царапанием коготков и своими укусами власоеды вызывают сильный зуд, вследствие чего появляются потертости, язвы, раны, выпадение волос. Лишение отдыха, потеря сил на борьбу с насекомыми, нарушение физиологических отправлениях кожи отрицательно сказываются на общем состоянии организма, задерживается развитие молодняка и понижается резистентность организма к другим заболеваниям. Помимо этого власоеды являются переносчиками гельминтов, патогенных грибков, лептоспир, других опасных вирусов и бактерий. Клинические признаки: постоянный зуд, особенно в ночное время, из-за чего они грызут зубами пораженные участки кожи; шелушение кожи с большим количеством перхоти;

шерсть тусклая, всклокочена, возможно полное облысение животного; потеря аппетита, вялость, раздражительность и нарушение сна.

При постановке диагноза учитывают эпизоотологические данные и клинические признаки болезни, во время обследования на коже находят власоедов, их личинки и яйца. Для этого животное помещают вблизи отопительных приборов и уже через 10-15 минут на кончиках волос будут заметны шевелящиеся паразиты (вши, клещи и блохи на тепло не реагируют). Дифференцируют от вшивости, чесотки, экземы, демодекоза, дерматомикозов.

Лечение состоит в уничтожении насекомых с помощью инсектицидов в форме дустов, растворов, эмульсий или аэрозолей. Собак купают в растворах и эмульсиях, втирают в места поражения на коже инсектицидные препараты, например мазь аверсектиновая (Unguentum Aversectini), которую наносят наружно на пораженную поверхность. Можно применять такие препараты как: адвокат (Advocate) в виде раствора в пипетках, который содержит имидаклоприд (10%) и моксидектин (2,5%), а также вспомогательные средства, он распространяется по липидному слою кожи и проникает через кожу в кровеносное русло, а затем во все органы, барс форте (Bars forte) в виде раствора в пипетках-капельницах, содержащий в качестве действующих фипронил (45 мг/мл) и регулятор роста насекомых, больфо (Bolfo), который используют в форме растворов, шампуней, пудр и аэрозолей. Действующим веществом всех препаратов служит пропоксур. Адвантейдж (Advantage)-10%-ный раствор, содержащий в 1 мл 100 мг имидаклоприда в тубиках-пипетках. Механизм действия обусловлен взаимодействием его молекулы с постсинаптическими никотиновыми ацетилхолиновыми рецепторами ЦНС, в результате у насекомых развиваются параличи, которые приводят их к гибели]. Применяют также аэрозоли акродекс, дерматозоль и другие препараты, которые имеются в торговой сети ветеринарных аптек. При триходектозе собак высокоэффективным является 2%-ный раствор борной кислоты. Обработку повторяют в теплое время года через 8–12, в холодное — через 12–16 сут. В качестве дополнительной терапии при триходектозе могут быть назначены иммуномодуляторы, ферменты, антигистаминные, противовоспалительные средства.

Для предотвращения заражения паразитическими организмами очень важны профилактические мероприятия, которые заключаются в соблюдении правил личной гигиены, механической очистке и дезинсекции помещения, клеток, будок, вольеров, уничтожении блох и власоедов на животных, проводить ежеквартальные обработки животных от паразитов.