

Чесотка овец



Чесотка (Scabies) – хроническое инвазионное заболевание, вызываемое паразитическими клещами, клинически проявляется зудом кожи и симптомами дерматита. В зависимости от рода возбудителя чесотка может быть: а) зудневая, или головная, которая вызывается клещами из семейства Acaridae, рода *Acarus* (зудни), поражающими кожу головы у овец и козлят, а коз чаще нижнюю поверхность туловища и конечности; Чесотку овец, вызванную *Psoroptes ovis*, называют псороптозом овец или накожной чесоткой овец. б) накожная: ее вызывают клещи из семейства Psoroptidae Canest рода *Psoroptes Gerv.*, (накожники); у овец главным образом поражаются места с густой шерстью (спина, шея, крестец, плечи), а коз ушная раковина; в) кожедная, или ножная, которая вызывается клещами из того же семейства, что и накожники поражающие кожу ног. Чесотка известна с глубокой древности и встречается у домашних животных всех видов и человека. Чесотка овец наблюдается во всех странах мира и причиняет громадный экономический ущерб, так как вызывает снижение продуктивности животных, а иногда и падеж. Больные животные весят на 18-20% меньше, чем здоровые. Настриг шерсти нередко уменьшается на 30%. Кожи пораженные чесоткой обесцениваются. Возбудителем чесотки являются чесоточные клещи, которые у овец впервые были обнаружены в 1809 году.

Эпизоотологические данные.

Чесотка – сезонное заболевание, хотя может встречаться и в любое время года. Обычно признаки заболевания появляются в октябре – ноябре и прекращаются к апрелю – маю. Псороптозом могут заболеть овцы любых пород, но особенно подвержены заболеванию тонкорунные, так как их шерсть содержит много жиропота и в 2.5 – 3 раза больше влаги, чем шерсть грубошестных овец. Заболевание наиболее быстро распространяется зимой в сырых теплых овчарнях, распространению заболевания способствует скученное содержание, неполноценное кормление и заболевание овец. Появление чесотки у овец объясняется или заносом ее извне, или наличием в отаре скрытых носителей чесоточных клещей – овец, не вылеченных в предыдущий сезон, у которых клещи сохраняются на коже внутренней поверхности ушей, у основания рогов и ушей, в области подхвостовых складок, подглазничных впадинах и межкопытных щелях. Ягнята, как правило, инфицируются от овцематок в 1,5-2 месячном возрасте (летний период). Чесотка у них протекает хронически, с наступлением осени обостряется.

Клиническая картина.

Инкубационный период заболевания 14 – 90 дней. При псороптозе поражения возникают на местах с густой шерстью: шее, спине и крестце, а затем процесс распространяется на бока и плечи. При клиническом осмотре и пальпации у больных овец можно обнаружить красные пятна, узелки. Везикулы, пустулы, корочки, струпья, трещины и складки утолщенной кожи. Шерсть у овец становится взъерошенной, легко выдергивается. В некоторых местах у овцы отделяются клочки шерсти с корочками. В дальнейшем эти участки становятся лысыми. Больные животные в результате сильного зуда и беспокойства плохо поедают корм, начинают худеть. При далеко зашедшем процессе поражается большая поверхность кожи, в результате нарушения обмена веществ у больной овцы наступает истощение. Иногда от псороптоза овцы погибают.

Диагноз.

Чесотку у овец и коз устанавливают на основании клинических признаков, характерных для каждого из указанных видов болезни, и обнаружения соответствующего возбудителя – клеща (при исследовании соскобов кожи) с учетом эпизоотологических данных. При диагностике необходимо иметь в

виду, что у овец наибольшее распространение имеет псороптоз, особенно среди тонкорунных пород. Хориоптоз и саркоптоз встречается реже.

Лечение.

Для лечения чесотки у мелкого рогатого скота применяют инсекто-акарицидные препараты. В ветеринарных аптеках можно приобрести такие средства против чесоточных клещей:

- Неоцидол;
- Креолин;
- Гексалин;
- Гексаталп;
- Хлорофос (0,5%).

Данные препараты можно применять для обработки кожи овец путём опрыскивания, а также в виде ванн. Прежде чем приступить к лечению, необходимо размягчить и удалить корочки с поверхности кожи животного. Шерсть предварительно состригают. Обработку акарицидными препаратами проводят больным животным два или три раза с интервалом 10 суток. Условно здоровых особей обрабатывают один раз.

Внимание! Прежде чем приступать к лечению, внимательно изучите инструкцию к препарату.

Есть ещё один способ лечения чесотки у овец основан на введении противопаразитарных препаратов таких как Ивермек, Аверсект и их аналоги. Отдельные собственники мелкого рогатого скота не применяют этот способ лечения, так как считают его дорогостоящим.

Справка

Ивермек и Аверсект также применяют для профилактики чесотки и других заболеваний, вызванных кожными паразитами.