

ПАМЯТКА для населения ГИПОДЕРМАТОЗ

Гиподерматоз - хронически протекающее опасное заболевание крупного рогатого скота, вызываемое подкожными оводами, личинки которых длительно, в течение 6-9 месяцев, паразитируют в организме, травмируют жизненно важные органы, ткани и кожный покров животных, вызывая снижение молочной и мясной продуктивности. На крупном рогатом скоте паразитируют: обыкновенный подкожный овод и южный подкожный овод. Крупный рогатый скот является единственным их хозяином.

Источник инфекции - больные гиподерматозом животные. Заражение гиподерматозом животных происходит только в летнее время, в основном в период лета насекомых.

Важнейшим фактором, оказывающим влияние на численность оводов и пораженность животных личинками служит плотность расселения скота, а также климатические условия, влияющие на развитие и продолжительность жизни оводов. Взрослые животные поражаются личинками оводов в меньшей степени в отличие от молодых животных, в связи с тем, что имеют большую толщину кожи и менее нежные ткани. На меньший процент поражения взрослых животных оказывает и приобретенный иммунитет.

Клинические признаки - при внедрении личинок в кожу у животных появляются зуд, отек подкожной клетчатки, болезненность при пальпации этих мест. Сначала возникают плотные бугорки до 5 мм в диаметре с небольшим отверстием. Через 2-3 недели бугорки уже становятся заметны визуально, а свищевые отверстия достигают 3-5 мм в диаметре. По мере роста личинки из свищевого отверстия увеличивается выделение серозной жидкости, которая склеивает рядом расположенные волосы. 90% оводных желваков локализуются в области спины и поясницы.

ГИПОДЕРМАТОЗ – КАРАНТИННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ!

Лечение. Основное место в системе мер борьбы с гиподерматозом занимает ранняя химиотерапия, направленная на уничтожение личинок оводов 1-й стадии, мигрирующих в организме, и поздняя химиотерапия с целью уничтожения личинок, находящихся в свищевых капсулах (желваках). Раннюю химиотерапию проводят осенью после окончания лета оводов в сентябре-октябре. Обработке подлежат все поголовье скота, выпасавшееся на пастбище. Для этого применяют инсектициды системного действия: «гиподермин-хлорофос, диоксафос-К, ивомек, цидектин, аверсект и фасковерм. Гиподермин-хлорофос, диоксафос-К льют тонкой струйкой по обе стороны позвоночника от холки до крестца. Ивомек, цидектин и аверсект вводят однократно подкожно в дозе 0,2 мг/кг, фасковерм - подкожно 1 мл на 20 кг, но не более 10 мл на животное.

Меры профилактики. Для предотвращения гиподерматоза рекомендуется перед началом летнего выпаса обработать стадо специальными средствами: стомазаном, бутоксом, эктомином. Применяют препараты 1 раз в 20 суток.

Выпускать на пастбище коров лучше утром и вечером, в период малой активности оводов. При содержании в стойле нужно каждый день убирать фекалии, что позволит предотвратить размножение насекомых.

При обнаружении явного воспаления кожи крупного рогатого скота с характерными выпуклостями нужно обратиться к ветеринару.

ПОМНИТЕ!!!!

Гиподерматоз крупного рогатого скота проще предотвратить, чем лечить, так как диагностирование больных животных на ранних стадиях затруднено скрытым характером протекания заболевания. Своевременные обработки шкур животных лекарственными препаратами помогают снизить риск инфицирования КРС оводами до минимума.