

## Паразитарные болезни овец, вызванные кишечными паразитами

Составитель: Катрин Тяхепылд, доктор ветеринарных наук

Болезни, вызванные круглыми червями - одна из самых больших проблем у овец и главной из них является заражение круглыми червями кишечника. Способные к заражению личинки развиваются довольно быстро (1-2 недели) и один паразит может отложить тысячи яиц (обычно 2000-3000, а *Haemonchus contortus* 10000 яиц в день). Большинство круглых червей не нуждаются в промежуточном хозяине.

После заражения круглыми червями кишечника животное может худеть, иногда наблюдается понос, а при большом количестве паразитов животное может погибнуть. При заражении *Haemonchus contortus* у животного возникает анемия или малокровие. В некоторых случаях может развиваться отёк нижней челюсти, так называемый “подчелюстной зоб” (на английском „bottle jaw“).

Определение анемии у овец:



Картинки А и В, находящиеся внизу рисунка, демонстрируют цвет нормальной слизистой оболочки. При цвете, указанном на картинке С, стоит задуматься о проведении антипаразитарного лечения. При цвете на картинках D и E это надо сделать обязательно. При цвете слизистой оболочки с картинке E животное может не выжить.

Если Вы подозреваете, что Ваше стадо может быть заражено паразитами и у Вас есть животное для вскрытия, то паразита *Haemonchus contortus* следует искать начиная с сычуга. Паразит – красноватый нитевидный червячок примерно 1,5-2см в длину. Также в случае разных кишечных паразитов в грудной и брюшной полостях умершего животного имеется лишняя жидкость. Там всегда можно найти немного прозрачной желтоватой жидкости, но она не должна напрямую вытекать при вскрытии брюшной

полости. В случае паразитов воспаление наблюдается как в сычуге, так и в кишечнике. В этом случаи цвет стенок сычуга и кишечника будет от тёмно красного до лилового (нормальный цвет от светло розового до бежевого).

Антипаразитарные препараты стоит использовать только тогда, если ветеринар подтвердил инфекцию паразитами. Для этого ветеринар проводит клинический осмотр, исследует фекалии на количество яиц паразитов и проводит вскрытие умерших животных. Поскольку паразиты становятся нечувствительными к глистогонным препаратам, то для предотвращения и отсрочки возникновения резистентности их стоит использовать контролированно и продуманно. С паразитами животных нельзя справиться только с помощью лекартсв. При контроле болезней, вызванных паразитами, важную роль играют улучшение общего благополучия, организации кормления и планировки выпаса. Обязательно нужно посоветоваться со знающим ветеринаром или консультантом по овцеводству.

При выборе препарата обязательно известите ветеринара о следующем:

- Какое лекарство и когда использовали в последний раз?
- Могут ли животные быть суягными – некоторые препараты нельзя применять во время первой половины суягности (напр. альбендазол)?
- Когда животные будут забиты. Период ожидания используемых в Эстонии препаратов сильно различается и при выборе прапарата следует учитывать, когда животное пойдёт на реализацию на мясо (период ожидания на мясо ивермектина 42 дня, у альбендазола 4 дня)?
- Сделаны ли предварительные тесты на резистентность и имеется ли опасение, что тот или другой препарат не действует?

