

Ихтиол и скипидар в борьбе с маститами овец

Борьба с маститами имеет весьма крупное значение для овцеводческих хозяйств, особенно во время окотной кампании. Не останавливаясь на этиологических моментах маститов, не отменяя роли профилактики, значительно снижающей процент «вымячек», нам хотелось бы обратить внимание работников, интересующихся маститами, на результаты, полученные в Москаленском племях «Овцевод» в сезон оюта 1932 г. Овцы в племях — породы мериносов и прекосы — были ниже средней упитанности вследствие затруднений с кормом.

Проверяя рекомендуемые за границей медикаменты из отдела красок (дезинфекция) — риваноль, метиленовая синька, трипавфлавин, метилвиолет и др., мы одновременно на особой группе опытных маститных овец применили ихтиол со скипидаром.

Для опытов мы подбирали животных в различных стадиях болезни, начиная от острого свежего воспаления вымени до падежтов с застарелыми процессами — с полной гангреней почти всего вымени.

Краски риваноль и трипавфлавин мы вводили глубоко в растворы от 1% до 1% по 15—25 см³. Метиленовую и метилвиолет мы применяли, как рекомендуют немецкие авторы, снаружи.

Ихтиол со скипидаром мы применяли в следующих пропорциях: ихтиол — 45 частей, скипидар — 45 и вазелин — 10 частей. Ежедневно утром перед выгоном на пастбище этой мазью смазывали маститные матки, предварительно их сдоив. Затем на пастбище вновь продаивали 3—4 раза в день.

При прочих равных условиях краски не дали положительных результатов во всех группах овец.

Выпрыскивание красок в свежем процессе приостанавливало его — не наступало обычного повышения всего вымени и брюха у овец. Но в местах выпрыскивания медикаментов участки некрозизировались и впоследствии выпали. Следовательно, овца как племенная уже теряла свои свойства. Выпрыскивание красок при наличии некроза, разлитого по вымени, также приостанавли-

вало некроз, и затем также наступало выпадение всего умершего участка.

Применяя краски наружно, мы никакого улучшения не наблюдали. Процесс быстро шел на ухудшение и кончался обычно смертью овец.

Особо выделился лишь опыт с ихтиолом. На всех 25 животных мы получили хорошие результаты и после 5—6-кратного втирания обычно наблюдали значительное размягчение вымени, улучшение общего состояния животного и ни в коем случае не обнаружили наступления некроза.

Особо хорошо и быстро видны были результаты в свежих случаях, но и при некрозе нам удавалось получить хорошие результаты, за исключением случаев чрезвычайно запущенных, с общим слабым состоянием животного.

На подобной комбинации ихтиола со скипидаром нас заставили остановиться следующие соображения.

Важно было, не массируя вымя, дать возможность дезинфицирующим веществам проникнуть в ткань наиболее глубоко и ускорить процесс рассасывания. Опыт подтверждает, что ихтиол обладает очень большой рассасывающей силой, не говоря уже о его бактерицидных свойствах. К тому же ихтиол почти не раздражает ткань.

Преимущество скипидара — его растворимость в липоидах, чрезвычайно легкая вазелиность через кожу и напонец третье, что не менее важно, — его бактерицидность.

Незначительное количество подопытных животных не дает нам права определенно и решительно рекомендовать это средство в качестве лучшего. Но мы считаем долгом поделиться полученными нами результатами в надежде, что практические работники хозяйств, испытав данный способ лечения на большем количестве голов, поделятся своими наблюдениями и выводами. Это несомненно даст положительные результаты в изучении борьбы с маститами — злом окотных кампаний. Ведь второй мастит поражает 5—10% маточного состава. Помимо надеж овец и потери молочной продуктивности овцы много тратятся средств и энергии на воспитание ягнят от больных матерей, не говоря уже о недостатках искусственного вскармливания.

Необходимо добавить, что маститами страдают в большей степени овцы мериносы и прекосы. Особо дают себя знать маститы в племях.