

## ИХТИОЛ И СКИПИДАР В БОРЬБЕ С МАСТИТАМИ ОВЕЦ

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

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

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

Краски риваноль и трипазфлавин мы вводили глубоко в растворах от 1% до 1% по 15—25 см<sup>3</sup>. Метиленблау и метилвиолет мы применяли, как рекомендуют немецкие авторы, спаружи.

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 маститых маток, предварительно их сдоив. Затем на пастбище вновь продавливали 3—4 раза в день.

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

Вприскивание красок в свежем процессе приостанавливало его — не наступало обычного посинения всего вымени и брюха у овцы. Но в местах вприскивания медикаментов участки не покротизировались и впоследствии выпадали. Следовательно, овца как племенная уже теряла свои свойства. Вприскивание 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 овцы.

Особо выделялся 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 всасываемость через кожу и налокотец, третья, 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 доделиться полученнымими нами результатами в надежде, что практические работники созхозов, испытав данный способ лечения на большем количестве голов, поделятся своими наблюдениями и выводами. Это несомненно даст положительные результаты в изучении борьбы с маститами — злом скотных кампаний. Ведь порой маститы поражают 5—10% маточного состава. Помимо недожга овец и потери молочной продуктивности овцы много тратится 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 племхозах.