

Болезни овец

Колючие сорняки как причина, предрасполагающая к заболеванию ягнят паршой рта

■ Е. СТРОЧЕНКО

Сталинский инст. свд-ва

В конце лета 1932 г. в ряде овцеводческих совхозов и колхозов Ставропольского и Кавказского района появилась болезнь, именуемая паршой рта. Болезнь протекала энзоотически и в отдельных местах приняла большие размеры. Так например в овцеводческом учебном хозяйстве при учебно-производственном комбинате из 900 ягнят заболеванием было охвачено 180 (заболевали исключительно ягната), что составило 20% поголовья молодняка.

Из литературных данных видно, что вопросам этиологии и профилактики заболевания паршой серьезного внимания не уделялось. Ф. Гутер и И. Маре во II томе патологии и терапии домашних животных уделяют этому вопросу всего лишь несколько строк (стр. 24), и то в комплексе с другими болезнями. Т. Опперман («Болезни овец») уделил парше рта, правда, целую страницу (ст. 85—86), но в этиологии отсутствуют такие важные факторы, способствующие заболеванию паршой рта, как осот однолетний, чертополох колючий и курай обыкновенный. В то же самое время во всех руководствах взят упор на лечебные мероприятия и явно недооценивается профилактика. Этот пробел мы бы и хотели восполнить в настоящей статье.

Этиология. Причиной заболевания паршой рта являются, как это указано в руководстве Оппермана и других руководствах, главным образом бациллы некроза и различного вида грибы, а потому с этой стороны описывать болезнь нет надобности. Нужно лишь осветить фактор, предрасполагающий к

восприятию бацилл некроза и грибков. В прошлом году в Ставропольском районе большое количество осадков способствовало росту сорняков. Особенно в большом количестве на выпасах встречались: 1) осот однолетний, 2) чертополох колючий — татарник колючий многолетний, 3) курай обыкновенный.

Кстати следует оговориться, что отарам учхоза под пастбище были предоставлены залежные и целинные земли.

Упомянутые выше сорняки на концах листьев вооружены особыми иглами-колючками. К концу лета сорняки значительно подсохли, а их иглы становились значительно прочнее и остree и тем самым приносили вполне ощущимый вред отарам молодняка (как уже упоминалось выше, заболеваемость паршой рта ягнят в учхозе достигла 20%). Эпизоотия наблюдалась в следующем порядке: в августе чабаны замечали отдельные заболевания рта (главным образом губ) у ягнят. К первой половине сентября каждый пятый ягненок был поражен паршой рта. После обследования пастбищ оказалось, что пасущиеся ягната накалывали себе губы колючками осота, чертополоха и курая. В травматизированные места внедрялись бациллы некроза и грибки, после чего образовывались язвочки; последние через несколько дней покрывались потрескавшимися корочками и т. д.

Симптомы. Болезнь начиналась воспалительным процессом губ со всеми ему присущими общими явлениями. Затем процесс переходил на нос, нередко распространялся на все лицо ягненка, — в последнем случае процесс сопровождался конъюнктивитом (воспаление соединительной оболочки глаз). После этого прием корма затруднялся, а при сильном поражении прекращался совершенно. Здесь уместно будет добавить, что парша рта не только расстраивала процесс приема корма, но, по нашим наблюдениям, часто сопровождалась желтым поносом. Последний, надо полагать, появлялся секундарно (вторично) на почве проникновения возбудителей в кишечник. Желтый понос настолько усугублял положение, что нередки были случаи летального (смертельного) исхода. Дыхательный аппарат в большинстве случаев изменялся, при вскрытиях

имел патолого-анатомическую картину: плевропневмонию, т. е. приросшую к ребрам легочную плевру. В легких, часто находили инкапсулированные гнойники различной величины — от горошины до кулака включительно. Лимфатические узлы набухшие. В бронхах встречались в незначительном количестве глисты (лигиокаулюсы). Исследования на перипневмонию и геморрагическую септициемию дали отрицательный результат.

Произведенная (главная пробы) туберкулинизация дала отрицательный результат. Клинически со стороны дыхательного аппарата в пораженных случаях наблюдались типичные для плевропневмонии явления: при аускультации (выслушивании) воспринимались различные хрипы, преимущественно сухие — свистящие, журчащие и т. д. при перкуссии (выступкивании) — частичные притупления. Температура в течение хронического процесса оставалась субнормальной, т. е. 39,7—39,9. В острых случаях температура повышалась до 40,5—41,5°. Процесс сопровождался очень учащенным дыханием, доходящим

до 80—100 раз в минуту. Исследования заболеваний со стороны дыхательного аппарата продолжаются, тем не менее хочется высказать подозрение, что в поражении легких возбудителей парши играют далеко не последнюю роль.

Течение. По мере течения болезни появлялось постепенное истощение ягнят, ведущее нередко к смерти. В более легких случаях наступало выздоровление. В общем болезнь протекала от нескольких дней до 2—3 недель.

Профилактика и терапия

В целях профилактических мероприятий отару молодняка было предложено перегнать на мягкое пастьбище, на котором отсутствовал осот, чертополох, курай и т. д. Заболевание и падеж прекратились. Для лечения пораженных ягнят была применена креолиновая мазь (на вазелине). В результате корочки отпали и наступило быстрое заживление губ. Упитанность ягнят быстро возвращалась к норме.

СТРОИТЕЛЬСТВО

О РАСПЛАННИРОВКЕ УСАДЕБ, ФЕРМ И ЧАБАНСКИХ ХУТОРОВ

А. П. МАРКУШИН
Б. А. НИКОЛЬСКИЙ

(По материалам экспедиции Сар-
зооветинститута)

В обследованных нами совхозах (Горькореченский № 11, Алтайский № 14, Тингутинский № 1 и Приводжский № 18) распланировке усадьб-ферм и чабанских хуторов уделяется очень мало внимания. Если центральные усадьбы застраиваются по типовым проектам (которые тоже имеют недостатки), то для застройки усадьб, ферм

и хуторов никаких планов нет. Разные усадьбы и хутора по-различному строятся. Нет определенного принципа распределения построек на усадьбе; чаще всего они разбросаны в беспорядке, бессистемно, без соблюдения ветеринарно-санитарных правил и требований. Удаленность и взаиморасположение построек друг от друга разбросанное. Во всем этом сказываются субъективизм тех лиц, которые определяют место для подлежащих возведению новых помещений. Особенно плоха распланировка в бывших крестьянских поселках.

Для ферм и хуторов чаще всего не определен размер территории под усадьбу, поэтому в одних случаях они очень сжаты, а в других случаях занимают слишком большую площадь.

На усадьбах ферм чаще всего находятся следующие постройки: контора, жилые дома, кладовая, кооперативная лавка, брызгозаводы, кузница, тракторные мастерские, сарай для хранения с.-х. инвентаря, конюшня, воловня, коровник, ветамбулатория со службами, салотопня и на некоторых усадьбах или вбли-