

БОЛЕЗНИ ОВЕЦ

КОЛЮЧИЕ СОРНЯКИ КАК ПРИЧИНА, ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩАЯ К ЗАБОЛЕВАНИЮ ЯГНЯТ ПАРШОЙ РТА

Е. СТРОЧЕНКО

Ставропольский инст. свц-ва

В конце лета 1932 г. в ряде овцеводческих совхозов и колхозов Ставропольского и Кавказе 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 ягнята), 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 бактерии некроза и различного вида грибы, а потому с этой стороны описывать болезнь нет надобности. Нужно лишь осветить фактор, predisposing к

восприимчивости к бактериям некроза и грибов. 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 острее и тем самым приносили вполне ощутимый вред отарам молодняка (как уже упоминалось выше, заболеваемость паршой рта ягнят в учхозе достигла 20%). Энзоотия 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 ягнята накалывали себе губы колючками осота, чертополоха и курая. В травмированные места внедрялись бактерии некроза и грибки, после чего разрывались 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 нередко 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 (диктиокаулюсы). Исследования на перипневмонию и геморрагическую септицемию дали отрицательный результат.

Произведенная (главная проба) 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 (выстукивании) — 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 пастбище, 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 РАСПЛАНИРОВКЕ УСАДЕБ, ФЕРМ И ЧАБАНСКИХ ХУТОРОВ

А. П. МАРКУШИН
Б. А. НИКОЛЬСКИЙ

*(По материалам экспедиции Сар-
зоветинститута)*

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

и хуторов никаких планов нет. Разные усадьбы и хутора по-разному 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, брызозаводы, кузница, тракторные мастерские, сарай для хранения с.-х. инвентаря, конюшня, воловня, коровник, ветамбулатория со службами, салотопня и на некоторых усадьбах или вбли-