

В. Д. ЧЕРНИГОВ.
Г. А. СОКОЛОВ

ЗАРАЗНЫЙ ПУСТУЛЕЗНЫЙ ДЕРМАТИТ ОВЕЦ

Заразный пустулезный дерматит овец и коз зарегистрирован в ряде стран Западной Европы и в Египте.

Отдельные случаи заразного пустулезного дерматита овец в Советском Союзе описали ветеринарный врач З. М. Очаковский в 1961 г. (Молдавская ССР) и профессор К. Н. Бучнов и др. в 1963 г. (Алма-Атинский зооветеринарный институт).

В 1962 г. нами зарегистрирован случай массового заболевания овец в совхозе «Докшицкий» Витебской области, которое по течению и клиническим признакам напоминало заболевание, описанное в зарубежной и отечественной литературе как заразный пустулезный дерматит овец и коз.

Овцы романовской породы (72 головы) через Витебскую областную живконтору завезены в совхоз «Докшицкий» в октябре 1961 г. После 40-дневного содержания в карантине и соответствующих обработок их разместили в помещении, где раньше овцы не содержались. Местные беспородные овцы (1200 голов) находились на территории другого отделения и не имели никакого контакта с завезенными племенными.

В феврале 1962 г. (в период окота) среди завезенных овец вспыхнуло заболевание. Заболели ягнята 10—15-дневного возраста. Переболели 73 ягненка от овец романовской породы, из них 8 пало.

Из взрослых овец заболевали преимущественно те, у которых были больные ягнята. Среди взрослых овец без ягнят и баранов-производителей зарегистрированы единичные случаи заболевания.

В стаде местной породы заболело только 4 ягненка из 360 родившихся. Заболевание у них протекало легко и окончилось выздоровлением. У взрослых овец местной породы случаев заболевания не отмечено.

Наибольшее количество случаев заболевания ягнят и взрослых овец романовской породы было в период массового окота (февраль—март). Через месяц после окончания окота выделялись только единичные случаи, преимущественно среди взрослых

овец, и к концу мая заболевание в хозяйстве прекратилось. В конце августа единичные случаи заболевания появились вновь: заболели 2 барана-производителя, у которых были характерные поражения кожи в области губ.

Клинические признаки. У ягнят 15-дневного возраста и старше на коже губ, деснах и носовом зеркальце появлялись вначале небольшие красные пятна. Затем эти пятна сливались между собой, в результате чего покраснение носило диффузный характер. На покрасневшем участке кожи вскоре появлялись небольшие узелки, превращающиеся в пузырьки и пустулы. Через 3—5 дней пустулы лопались, в результате чего пораженные участки кожи покрывались жидкостью темного цвета, которая быстро подсыхала с образованием толстой корки. Корка постепенно увеличивалась и на 9—13-й день болезни отпадала. После отпадения корки рубцовых образований на коже не отмечалось.

Такие же поражения возникали у некоторых больных ягнят (10—15%) на коже век, ушах и в области подхвостовой складки. У трех ягнят поражения кожи были на запястных суставах обеих конечностей и у одного — в области межкопытной щели.

Общее состояние ягнят в начальный период течения болезни не изменялось или изменялось незначительно. В период образования корки у большинства больных ягнят повышалась температура до 40—41°, нарушался аппетит и учащалось дыхание.

У овцематок поражения кожи носили такой же характер, как и у ягнят, но появлялись они преимущественно на коже вокруг сосков. Общее состояние овцематок, как правило, не изменялось, но при сосании появлялась сильная болезненность сосков, в результате чего овцематки не подпускали ягнят. После отбивки ягнят у овцематок часто возникали маститы и течение болезни осложнялось.

Кроме кожи вокруг сосков, у овцематок поражались губы, десна и носовое зеркальце, у баранов-производителей — губы и десна, а у одного — кожа уха и затылка.

При осмотре и вскрытии трупов обнаружены очаги некроза на коже губ и слизистой оболочке ротовой полости. Подчелюстные, мезентериальные и бронхиальные лимфатические узлы, как правило, были увеличены, в легких образовались гнойно-некротические очаги.

Диагноз на заразный пустулезный дерматит овец был поставлен нами на основании клинических признаков заболевания и данных эпизоотологического обследования хозяйства. Оспа и некробациллез, которые протекают с аналогичными клиническими признаками у овец, были исключены на основании эпизоотологических данных и исследований, проведенных в Глубокской межрайонной ветбаклаборатории и в Витебском ветеринарном институте на кафедрах эпизоотологии, микробиологии и патологической анатомии.

Лечили больных животных следующим образом. Пораженные

участки кожи один раз в день обрабатывали рыбьим жиром в смеси с настойкой йода. На второй день эти же пораженные участки кожи обрабатывали эмульсией (сульфат цинка 10,0, биомицин в порошке 5,0 и рыбий жир 100). Такой метод лечения способствовал быстрейшему выздоровлению ягнят, а у овцематок было меньше случаев осложнений в виде маститов.

С целью ликвидации заразного пустулезного дерматита овец в совхозе проводились следующие мероприятия: больных ягнят отбивали от овцематок и изолировали, из общего стада выводили больных взрослых овец. Больных животных лечили вышеописанным методом. Отнятых ягнят выпаивали коровьим молоком из соски. Взрослых овец, у которых заболевание затягивалось или осложнялось маститами, выбраковывали и убивали на мясо.

В результате проведенных мероприятий заболевание овец заразным пустулезным дерматитом в совхозе «Докшицкий» прекратилось.