

зывает бактерицидное действие в отношении агалактичного стрептококка (0,78 мкг/мл), золотистого стафилококка (0,39 мкг/мл), кишечной палочки (1,56 мкг/мл).

Для лечения серозного, катарального и гнойно-катарального мастита, вводили гентоdiamаст внутримышечно в дозе 3 мл один раз в день в течение 3-5 суток. При этом гентоdiamаст обеспечивает лечебную эффективность при серозном мастите - 89,0 %, катаральном - 88,6 % и гнойно-катаральном - 83,4%, в среднем при различных формах мастита терапевтическая эффективность составила 88,95 %. Для лечения различных форм мастита у коз ветеринарным специалистам рекомендуем применять комплексный антимикробный препарат широкого спектра действия гентоdiamаст (Патент РФ 2345796, Бюл. N 4, 2008) в соответствии с наставлением, утвержденным Департаментом ветеринарии и животноводства МСХ РФ 10 марта 2007 года за №13-5-2/1910).

УДК 636.2.618

## МАСТИТ У КОЗ В ПЕРИОД ЛАКТАЦИИ

*Лукьянова О.А., Авдеенко В.С.  
Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова*

Мастит у коз имеет широкое распространение и наносит огромный экономический ущерб производителям козьего молока за счет его недополучения и снижения качества, преждевременной выбраковки коз и затрат на лечение. Мастит возникает в различные функциональные периоды молочной железы, но наибольшую опасность он представляет при заболевании животных в период лактации. Особенно остро проблема мастита встает у коз с высокой молочной продуктивностью.

Субклинический мастит у коз диагностировали с помощью 2%-ного раствора мастидина и молочно-контрольной пластинки ПМК-2. Клинически выраженные формы мастита выявляли по характерным изменениям секрета пораженных долей вымени и клинического состояния организма животного и молочной железы. При разработке эффективной системы лечебных мероприятий использовали материал собственных исследований, опыт работы практикующих ветеринарных врачей, а так же нормативные документы по использованию лекарственных аппаратов.

Полученные нами данные свидетельствуют о том, что заболеваемость коз маститом имеет сезонный характер. Наименьшее количество заболевших животных выявляется летом – 19,6%, а наибольшее весной, к концу стойлового содержания 29,3%. При лечении серозного мастита различными методами патогенетической терапии наиболее эффективным является параабдоминальная блокада тазового сплетения по Фатееву. При ее применении выздоравливает 73,7% животных. При сроке выздоровления 7 дней. При лечении катаральных и гнойно-катаральных маститов различными антибактериальными препаратами наиболее эффективным является гентоdiamаст и фармазин. При их применении выздоровело 82,9% и 78,9% животных со сроком выздоровления 8 и 10 дней соответственно.