

фунгиолом группе 3 семьи заболело. Степень поражения расплода составляла 15—17%, 2 семьи к концу сезона погибли.

Таким образом, профилактическая эффективность фунгиола при однократной обработке составляет 100% и исчисляется предотвращенным экономическим ущербом, что составляет стоимость двух пчелосемей.

Комиссионные испытания терапевтической эффективности фунгиола проводили на двух группах пчел. 1-я группа в количестве 90 пчелосемей была обработана фунгиолом в дозе 15—20 мл на улочку двукратно, с интервалом 7—10 дней. 2-я контрольная в количестве 10 пчелосемей обработана нистатином, согласно Наставлению.

Результаты испытаний показали, что фунгиол обладает выраженным фунгицидным действием. Его экономическая эффективность составила 90—100%, что на 30—40% превосходит лечебный эффект нистатина.

УДК 619:618.19-002:615

Эффективность тетра-дельта при лечении коров, больных катаральным маститом

К.Д. Валюшкин, В.В. Шиманович
*Витебская государственная академия
ветеринарной медицины*

При катаре альвеол вся пораженная четверть или ее участки увеличены в объеме, отмечается повышение местной температуры.

Для лечения коров с катаральным маститом мы применяли препарат тетра-дельта. Это новый комплексный препарат, предназначенный для лечения маститов, инфекций кожи, заболеваний слуховых и половых органов у животных. Он представляет собой беловатую маслянистую суспензию. Выпускается в одноразовых шприцах по 10 мл и содержит новобиоцин (новобиоцин натрий) — 100 мг, неомицина сульфат — 150 мг, прокаин пенициллин — 100 000 МЕ, дигидро стрептомицина сульфат — 125 мг, преднизалона агидрид — 10 мг. Перед употреблением содержимое шприца нужно тщательно встряхивать. Тетра-дельта обладает широким противомикробным действием против грамположительных и грамотрицательных бак-

терий. В племзаводе “Дружба” за 1997 год переболело маститом 89 коров из общего количества 400 голов, т.е. 22,2%, в том числе катаральным маститом 30 коров, или 33,7% от общего числа переболевших. Подогретый до температуры тела животного препарат тетра-дельта вводили интерцистернально, присоединив канюлю шприца к сфинктеру соска, один раз в сутки в течение 2—3 дней с интервалом 24 часа.

В опыте использовано 10 коров, больных катаральным маститом, лечение которых начинали сразу же после появления клинических признаков заболевания. Было поражено 13 долей, из которых вылечено 11. От начала лечения до выздоровления прошло в среднем 2,6 дня. На одну корову израсходовано 33,8 мл препарата.

Проведенная работа позволяет заключить, что эффективным препаратом для лечения коров, больных катаральным маститом, является тетра-дельта.

УДК 619:616:615:577.4:636

Ветеринарная фармакологическая политика периода мирового экологического кризиса

В. С. Бузлама
*Всероссийский НИВИ патологии,
фармакологии и терапии, г. Воронеж*

Одним из переломных достижений человеческого общества двадцатого столетия является создание высокопродуктивного животноводства. Его успешное ведение предусматривает соблюдение человеком по отношению к продуктивному скоту и птице ряда условий, практически отрывающих животных от природы и приближающих их к биологической машине, производящей целевую продукцию. Главными из них являются: защита от болезней и сохранение продуктивного здоровья; обеспечение воспроизводства; обеспечение питанием; утоление информационного голода.

Практика показывает, что выполнение этих условий невозможно без использования ветеринарных фармакологических препаратов. Их используют для лечения больных животных, количество которых, особенно среди молодняка, превосходит 50%-й уровень; профилактики заболеваний, охватывающей до 90% поголовья; улучшения продуктивности, ис-