

II – 4-5 лактации. Обе группы содержались в одинаковых условиях – привязно в подготовительный период и беспривязно с отдыхом в индивидуальных боксах – в опытной. Кормление животных осуществляли в соответствии с продуктивностью согласно потребности в питательных веществах и энергии.

В результате исследований установлено, что перевод коров на доение в доильном зале после продолжительного доения на установке линейного типа сопровождается в первые две декады проявлением стрессового синдрома у животных всех возрастов. Более выражен этот процесс у коров 4-5 лактации, что приводит к снижению удоев на 6-15%. Данная зависимость обусловлена меньшей реактивностью организма коров старших возрастов на изменение технологии доения и условий содержания. Следовательно, для комплектования реконструированных под интенсивную технологию производства молока ферм и комплексов не целесообразно использовать животных старше 2-й лактации.

УДК: 619:615.26

МЫСАК А.Р., кандидат ветеринарных наук, доцент
СЛОБОДЮК Н.М., кандидат ветеринарных наук, ассистент
Львовская национальная академия ветеринарной медицины имени С.З. Гжицкого

СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ СОБАК С ГАСТРОЭНТЕРИТОМ И ЭНТЕРОКОЛИТОМ

При изменении рациона или режима кормления собак, а также поедании ими некачественных кормов возникают заболевания органов пищеварения, а именно гастроэнтерит или энтероколит. В частности, за период 2003-2004 гг. в клинике мелких домашних животных Львовской национальной академии ветеринарной медицины имени С.З. Гжицкого проводилось лечение 112 собак с данными заболеваниями. Животные были разных пород, в основном в возрасте от 2 месяцев до года, хотя болели и собаки старших возрастных групп. Все животные содержались в домашних условиях.

При клиническом обследовании животных наиболее типичными признаками заболевания были рвота и понос. В кале была слизь и частицы непереваренного корма, а в некоторых случаях и с примесями крови. Всем больным животным назначали полуголодную диету. В небольшом количестве им также задавали слизевые супы, отвар льна, чай ромашки. В дальнейшем собак разделили на две группы и применяли разные способы лечения.

У животных контрольной группы проводили общепринятое лечение, а именно: задавали фталазол по 1/4 таблетке два раза в сутки, активированный уголь по 1-3 табл. 2 -3 раза в сутки, витамины группы В, выпаивали регидратационные растворы.

У животных опытной группы лечебные мероприятия заключались в применении антибиотика норфлокс - 200 (с таким расчетом: один грамм препарата растворяли в четырех литрах дистиллированной воды и задавали перорально в дозе 0,5-1,0 мл 15-20 раз в сутки), аэросил (одну столовую ложку адсорбента растворяли в 200 мл кипяченой воды), выпаивали по 20-30 мл на протяжении первых суток. Схема лечения включала обязательное применение витаминотерапии с помощью комплексного препарата интровит, который вводили подкожно в дозе 1-2 мл с интервалом 24 часа (две-три инъекции на курс лечения).

Срок выздоровления животных по рекомендуемому способу достигал 3 дня. Причем, обеспечивалось 100% выздоравливание животных, которые поддавались лечению, и не отмечалось рецидивов болезни. Собаки контрольной группы выздоравливали, в среднем, через 7 суток.

Указанная схема лечения собак с гастроэнтеритом и энтероколитом характеризуется высокой терапевтической эффективностью и может применяться специалистами ветеринарной медицины в повседневной клинической практике.

УДК 619:616. 36.014.463.

НАЗАР Б.И., кандидат ветеринарных наук, научный сотрудник
МУРСЬКА С.Д., кандидат ветеринарных наук, м. н. сотрудник
Государственный научно-исследовательский контрольный институт ветеринарных препаратов и кормовых добавок, г.Львов.

ПРИМЕНЕНИЕ НОВОГО АНТИОКСИДАНДА ФЕНАРОН В ВЕТЕРИНАРИИ

Антиоксиданты используют в лечебной практике в связи с их способностью ингибировать перекисное окисление липидов (ПОЛ), стабилизировать структуру и улучшать функции мембран клеток и, таким образом, создавать оптимальные условия для гомеостаза при воздействиях патогенных факторов на организм. Инициаторами ПОЛ выступают свободные радикалы, которые образуются в результате катаболизма веществ и окислительно-восстановительных реакций в организме.

В данной публикации представлен фрагмент комплексного