

поросятами опытных групп фосфора, цинка, меди, железа в среднем на 8,4—23,5%.

На основании изложенного можно сделать заключение, что бентонит Карасорского месторождения обладает адсорбирующим действием, выражающимся в снижении желудочно-кишечных заболеваний, повышении продуктивности и сохранности поросят, оказывает нормализующее действие на обменные процессы, не обладает токсическими свойствами и является эффективным профилактическим средством при желудочно-кишечных заболеваниях поросят.

БОЛЕЗНИ ТЕЛЯТ

УДК 619:616—085:615.32

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИТОТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ ПРИ НЕКОТОРЫХ НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЯХ

Абрамов С. С., Дроздовский А. А., Асетник С. О.

Витебская ГАВМ

Целью настоящей работы явилось — изучение возможности использования в комплексном лечении телят, больных бронхопневмонией, препаратов мать-и-мачехи и айра болотного, диспепсии — отваров листьев подорожника и корневища конского щавеля.

При изучении применявшихся растительных препаратов в процессе лечения телят, больных бронхопневмонией, было сформировано 3 группы животных с острым течением болезни, по 10 голов в группе в возрасте 1,5—2 мес. Телятам контрольной группы применяли базовое лечение: в/м бензилпенициллин 10 тыс. ЕД/кг три раза в день, в/в 60 мл 40%-ного раствора глюкозы 1 раз в день, внутрь кальция глюконата по 1,0 г 2 раза в день.

Телятам первой группы на фоне базового лечения ежедневно до выздоровления применяли 2 раза в день внутрь отвар мать-и-мачехи по 200 мл на прием и спиртовую настойку айра болотного по 10 мл.

Животных второй группы лечили по той же методике, что и телят первой группы, за исключением применения настойки аира болотного.

В процессе проведения работы изучали некоторые показатели микроклимата (температурный режим, относительная влажность воздуха, содержание аммиака), об общей реактивности судили по данным гистаминовой пробы по Поваку. Гематологические показатели определяли по общепринятым методикам в начале и конце лечения. Ежедневно учитывали клинический статус, в конце и начале лечения — среднесуточные изменения живой массы.

При лечении телят, больных диспепсией, создали 5 групп телят, по 10 голов в каждой.

1-я группа — контрольная — получала базовое лечение: лечебно-диетический режим, в/в 40%-ные растворы глюкозы 1 раз в день по 60 мл, 2 мл 4%-ного раствора гентамицина 2 раза в сутки, внутрь танин по 2,5 г на теленка 2 раза в день. После антибактериального лечения применяли бактерин по 250 мл 2 раза в день между выпойками молозива.

Телята 2-й группы на фоне базового лечения получали отвар из листьев подорожника по 60—100 мл 3 раза в день за 20—30 минут до кормления. Животные 3-й группы на фоне базового лечения получали отвар листьев конского щавеля по 40—50 мл 3 раза в день за 30—40 минут до кормления.

Телята 4-й группы на фоне базового лечения получали отвар из корней конского щавеля по той же схеме, что и из листьев этого растения телята группы № 3.

Телята 5-й группы получали базовое лечение и отвары из листьев подорожника и конского щавеля, аналогично группам № 2 и 3.

Гематологические и биохимические исследования крови проводили в начале и конце лечения.

Об эффективности терапии судили по лабораторным исследованиям крови, ежедневно исследуемому клиническому статусу, а также среднесуточным изменениям живой массы.

Использованные растительные препараты, примененные как при бронхопневмонии, так и диспепсии, обусловили повышение терапевтического эффекта по сравнению с базовыми группами. При лечении телят, больных бронхопневмонией, наилучший результат получен при включении в комплексное лечение отвара мать-и-мачехи по 200 мл на прием и спиртовой настойки аира болотного по 10 мл.

В комплексной терапии диспепсии новорожденных телят более эффективным оказалось лечение, основанное на базовом, с включением в последнее отвара из листьев подорожника по 60—100 мл 3 раза в день за 20—30 минут до кормления и отвара из листьев конского щавеля по 40—50 мл 3 раза в день за 30—40 минут до кормления.

УДК 619 : 616.33/34—085—053.31 : 636.22/28

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕГЛЮКОНАТА ПРИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ БОЛЕЗНЯХ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ

Алехин Ю. Н., Скрипицын А. Ю., Чурилова Г. Г.

ВНИВИПФит

Проведены комплексные исследования по изучению нового препарата — реглюконат, в состав которого входят глюкоза, метилурацил, сульфаниламид, диоксидин и электролиты.

Испытания нового препарата проводили в сравнительном аспекте. Были сформированы опытная и контрольная группы больных телят (диспепсия, колибактериоз). Всех подопытных животных подвергали комплексному лечению, включающему в себя щадящий диетический режим и применение фармакологических средств. При этом больным в группе контроля назначали регидратационные жидкости, противомикробные, витаминные, вяжущие и др. препараты. В опытной группе применяли только реглюконат. Последний в форме 2%-ного раствора назначали в зависимости от тяжести течения болезни внутрь или парентерально (внутривенно, внутривбрюшинно, подкожно) в дозе 25—30 мл/кг 2—3 раза в день.

Реглюконат оказывает противомикробное и иммуностимулирующее действие, нормализует водно-электролитный обмен, объем крови, осмотическое давление в жидкостях и тканях организма, улучшает функцию сердечно-сосудистой системы, печени, почек и желудочно-кишечного тракта, повышает энергетические ресурсы больного, снижает токсические явления, У больных животных при применении реглю-