

Опыт лечения телят при неоскарозе показал, что нередко применение только средств этиотропной терапии бывает недостаточно. Хороший результат дает назначение диетического кормления, руминаторных, дезинтоксикационных и других средств симптоматической и патогенетической терапии. При терапии животных необходимо помнить и тот факт, что неоскароз нередко протекает в ассоциации с эймериозом (реже – с другими гельминтозами), что значительно отягощает не только течение болезни, но и борьбу с данным заболеванием. В таких случаях необходимо применять не только антгельминтики различных групп, но и кокцидиостатики или комбинированные лекарственные средства.

Для профилактики неоскароза в неблагополучных хозяйствах мы рекомендуем: телят до 4-5-месячного возраста содержать изолированно от коров и телят других возрастов; пастьбу стельных коров проводить на пастбищах, где в течение последнего года не выпасали телят возрастом до 5 месяцев; телят дегельминтизировать поголовно, начиная с месячного возраста, после чего их содержать в течение 5-7 суток в помещении, а навоз ежедневно удалять и обеззараживать; навоз обеззараживать биотермически (целесообразно его смешивать с конским навозом).

Таким образом, неоскароз телят в Республике Беларусь является довольно актуальной проблемой, которая оставалась до настоящего времени в тени в силу невыявления этого заболевания. Учитывая то, что в Беларуси, на наш взгляд, созданы благоприятные климатические и метеорологические условия для более широкого распространения этой инвазии, необходимо выдвинуть детальное изучение неоскароза и разработку эффективных мероприятий по борьбе и профилактике этой инвазии в ряд первоочередных задач, стоящих перед ветеринарными специалистами.

УДК 619:616.33-008.3:615.32:636.2-053.2

ТАРАСЕВИЧ П.И., студент

Научный руководитель **АБРАМОВ С.С.**, доктор вет. наук, профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОРБЕНТА СВ-1 В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ДИСПЕПСИЕЙ

Целью нашего исследования была определение терапевтической и экономической эффективности использования сорбента СВ-1 в комплексной терапии новорожденных телят, больных диспепсией.

Для проведения работы были созданы две группы телят, больных диспепсией, по 10 голов в каждой, с приблизительно одинаковой тяжестью течения патологического процесса. Телята первой (контрольной) группы были подвержены лечению, согласно схеме, принятой в хозяйстве, а животным второй (подопытной) группы в лечение, принятое в хозяйстве, дополнительно вводился сорбент СВ-1 в дозе 3,0 грамма на животное. Предварительно сорбент суспензировали в слабом (1-3%) отваре крахмала (до 100 мл). Препарат задавали 3 раза в день между кормлениями. Телята обеих групп находились в одинаковых условиях кормления и содержания. Перед началом и в конце лечения определяли живую массу телят с целью определения среднесуточных её изменений. В процессе выполнения работы у больных телят ежедневно определялся клинический статус, а также динамика исчезновения симптомов диспепсии (понос, эластичность кожи, западение глазных яблок, матовость шерстного покрова и др.). Из лабораторных исследований были определены морфологические: содержание эритроцитов, лейкоцитов и гемоглобина; а из биохимических – содержание общего белка, альбуминов, билирубина, аспартат - и аланинаминотрансферазы.

В результате проведенной работы установлено, что основными причинами возникновения диспепсии у телят на фермах хозяйства являются грубые нарушения в содержании и кормлении стельных коров, а также несвоевременное получение телятами первой порции молозива, дача неполноценного молозива, выпаивание молозива и сборного молока от больных животных. Немаловажное значение в этиологии болезни имеют погрешности в получении телят, их содержании.

При проведении исследований в качестве лечебных средств мы применяли фуразолидон в порошке и 4%-ный раствор гентамицина сульфата (контрольная группа), а также сорбент СВ-1 (подопытная группа).

Контрольным животным применяли препараты с 2-3-дневного возраста. Им задавали по 0,2 г фуразолидона 3 раза в день в течение 3 дней подряд перорально и по 2 мл антибиотика гентамицина 2 раза в день в течение 5 последующих суток внутримышечно. Болезнь протекала в легкой форме, и выздоровление наступало через 13-14 дней. Прирост живой массы в данной подопытной группе составил 142 грамма в сутки.

В крови телят на протяжении заболевания и на 14-й день исследования отмечено увеличение количества гемоглобина, но количество лейкоцитов было прежним.

Также с целью лечения мы применяли Сорбент СВ-1, который использовали с 2-3-дневного возраста из расчета 3 грамма препарата + 98 мл крахмального клейстера на животное 1 раз в день. Диспепсия протекала в легкой форме, телята выздоравливали на 8-10 день.

Прирост живой массы в данной группе был 193 грамма в сутки. Существенных различий в морфологическом составе крови по сравнению с контрольной группой не выявлено. При биохимическом исследовании установлено статистически достоверное снижение показателей аспарат - и аланинаминотрансферазы у телят опытной группы.

Причинами возникновения диспепсии у телят в условиях хозяйства являются нарушения в кормлении и содержании стельных коров, в результате чего у телят уже в период внутриутробного развития наблюдаются отклонения в развитии. Большую роль в этиологии заболевания играют низкое качество молозива, несвоевременное его получение, дача молозива и сборного молока от больных животных.

Применяемый сорбент для лечения телят, больных диспепсией, способствует снижению интоксикации организма, повышению приростов живой массы до 193 г/сутки против 143 в контроле.

Включение сорбента в комплексную терапию диспепсии телят способствует быстрейшему выздоровлению животных. В опытной группе выздоровление животных наступает в среднем через 8-10 дней, а в контрольной группе - через 13-14 дней.

УДК 619:616.98:579.842.14:636.4:611

ТАРАТЫНОВА О.В., студентка
Научный руководитель **КУРИШКО О.М.**, ассистент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

НЕКОТОРЫЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПОРОСЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА

Снижение уровня и качества кормления свиней во многих свиноводческих хозяйствах и комплексах приводит к увеличению