

Терапевтическая эффективность пробиотического препарата «Ветом 1» при гастроэнтерите поросят

Е. Е. Мокринская

Новосибирский государственный аграрный университет

В лечении желудочно-кишечных болезней молодняка велико значение заместительной терапии, направленной на восстановление кишечного биоценоза путем регуляторного введения живых бактерий — представителей нормальной кишечной микрофлоры. Препараты, в состав которых они входят, известны под названием пробиотики.

Цель нашей работы заключалась в определении лечебной эффективности препарата «Ветом 1» при гастроэнтеритах. Для этого по принципу аналогов с учетом клинических признаков гастроэнтерита и тяжести течения заболевания было сформировано две группы: подопытная и контрольная, по пять поросят в каждой. Поросят подопытной группы лечили по схеме, традиционно применяемой в хозяйстве, с добавлением пробиотического препарата «Ветом 1» в дозе 75 мг/кг 1 раз в сутки в течение 15 дней. Животных контрольной группы лечили по традиционной схеме с использованием препаратов «Энромаг» в дозе 0,5 мл/голову и «Дюфалайт» в дозе 10 мл/голову 1 раз в сутки.

Результаты наших исследований свидетельствуют о том, что изучаемый пробиотический препарат обладает выраженным терапевтическим действием. При назначении «Ветом 1» заболевание у поросят протекало со средней степенью тяжести. Продолжительность лечения поросят подопытной группы составило в среднем 7 суток. У поросят контрольной группы заболевание протекало в более тяжелой форме, выздоровление наступало в среднем на 8-9 сутки.

За исследуемый период у животных опытной группы медиана десятичного логарифма колонеобразующих единиц бифидобактерий на 1 г фекалий повысилась на 21,28 %.

Интенсивность роста опытных поросят после выздоровления увеличилась на 21,2 % по сравнению с животными контрольной группы.

Таким образом, препарат «Ветом 1» в дозе 75 мг/кг 1 раз в сутки можно рекомендовать для лечения гастроэнтеритов поросят.

Научный руководитель — канд. ветеринар. наук, доц. О. Л. Савченко