

Отзыв

на автореферат «Эффективность пробиотика «ветом 15.1» в профилактике и лечении диспепсии новорожденных телят»

Акимова Дениса Алексеевича

Актуальность выполненной работы: Получение и сохранение новорожденных телят – важнейшая задача животноводства. Новорожденные телята нуждаются в создании особо благоприятных условий содержания и кормления. Применение в профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта живых микроорганизмов, эволюционно сложившейся симбионтной микрофлоры, оказывает положительное влияние на пищеварение, а также выполняет защитную функцию от патогенных микроорганизмов, попадающих в желудочно-кишечный тракт с кормом.

В связи с вышесказанным, актуальность работы не вызывает сомнений и направлена на изучение лечебно-профилактической эффективности пробиотика «Ветом 15.1».

Нужно отметить, что применение пробиотических препаратов должны повышать устойчивость животных к бактериальным и вирусным заболеваниям, что исключает лечение животных антибиотиками и как следствие отсутствие антибиотиков в получаемых продуктах питания, а также предотвращает развитие резистентности микроорганизмов.

Были сформулированы и решены задачи, которые полностью отвечают цели исследования.

Научная новизна проведено сравнительное исследование действия антибиотиков, пробиотика «Ветом 15.1» и сквашенного молозива (сборного молока) муравьиной кислотой, в лечении и профилактике диспепсии новорожденных телят. Изучено действие «Ветом 15.1» на морфологические и биохимические показатели крови, а также на клинический статус новорожденных телят при диспепсии, проведена оценка уровня иммуноглобулинов в молозиве дойных коров и в крови полученных от них телят.

Методология и методы: клинико-экспериментальные исследования проведены в двух хозяйствах Алтайского края, на стельных коровах – аналогах черно-пестрой породы на последнем месяце стельности и на телятах, полученных от этих коров до десятидневного возраста; лабораторные исследования проведены на кафедре терапии и фармакологии ФВМ ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ» и в Алтайской краевой ветеринарной лаборатории. Материал для исследования получен от достаточного количества животных (27 коров и 30 телят). Проведена статистическая обработка данных.

