

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Апиевой Эльзы Жумабековны «Коррекция метаболических нарушений у телят при диарейном синдроме с применением консервированного молозива», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В настоящее время для профилактики и лечения болезней органов аппарата пищеварения сельскохозяйственных животных существует немало средств и способов. Перед ветеринарной наукой и практикой стоят задачи изыскания и внедрения высокоэффективных способов профилактики и терапии диарейного синдрома, действующих на специфические и неспецифические механизмы защиты организма. В связи с указанным, диссертационная работа Э.Ж. Апиевой, посвященная коррекции метаболических нарушений у телят при диарейном синдроме с применением консервированного молозива, является актуальной и практически значимой для ветеринарии.

Автором впервые доказана эффективность комплексного лечения диареи у телят с использованием сквашенного молозива. Уточнены технологические аспекты процесса сквашивания молозива. Исследовано его воздействие на уровень аминокислот в крови, биохимические процессы и показатели крови. На основе полученных данных предложена усовершенствованная схема терапии диарейного синдрома, включающая в себя применение сквашенного молозива.

Теоретическая значимость исследования состоит в изучении специфических свойств сквашенного молозива и его влияния на организм телят. В работе расширены представления об особенностях гомеостаза у телят с диарейным синдромом, а также проанализировано воздействие комплексного лечения и сквашенного молозива на их физиологическое состояние. Практическая значимость подтверждается целесообразностью использования разработанной схемы лечения диарейного синдрома у телят.

Достоверность полученных результатов подтверждена использованием традиционных и современных методов исследований с использованием сертифицированного лабораторного оборудования и проверенных реактивов. Полученные результаты подвергали статистической обработке, логическому анализу и последующей интерпретации.

Выводы и предложения вытекают из достоверных результатов и согласуются с аналогичными данными исследований в области ветеринарии. По материалам диссертационных исследований опубликовано 9 научных работ, в том числе 4 статьи – в журналах, входящих в список изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, результаты исследований доложены на национальных и международных конференциях.

По актуальности, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа «Коррекция метаболических нарушений у телят при диарейном синдроме с применением консервированного молозива» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ, а ее автор Апиева

