

## Отзыв

на автореферат диссертации

**Суворова Богдана Вячеславовича** Оценка состояния организма коров при алиментарной остеодистрофии и терапия с использованием ископаемых минеральных соединений представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Большой экономический ущерб молочному животноводству наносят болезни, связанные с нарушением обмена веществ. Патология минерального обмена, в частности остеодистрофии, влекут серьезные последствия для всего организма, которые проявляются нарушением функционирования опорно-двигательного аппарата, пищеварительной, сердечно-сосудистой, иммунной и других систем. Для профилактики остеодистрофии существуют различные способы фармакокоррекции, однако, это не исключает возможность поиска новых эффективных комплексных лечебных и профилактических средств. Заслуживают внимания препараты, разработанные на основе природных минеральных соединений.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследований, которые реализованы экспериментальными и научно-хозяйственными опытами. Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается тем, что для решения поставленных задач использованы мониторинговые, клинические, рентгенологические, гематологические, биохимические, иммунологические методы, полученные результаты обработаны статистически.

Впервые предложен способ усовершенствования терапии алиментарной остеодистрофии лактирующих коров с использованием препаратов на основе минеральных природных ископаемых, позволяющий восстанавливать биохимический состав и морфологические характеристики крови, положительно влиять на физические свойства костей осевого скелета. Предложен способ посмертной диагностики тяжести патологии минерального обмена по физическим характеристикам позвонков основания хвоста.

Выводы и предложения диссертанта полностью обоснованы материалами исследований. Они показывают умение автора проводить научные исследования и анализировать полученные результаты.

Диссертационная работа по своей актуальности, объему исследований, научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Суворов Богдан Вячеславович заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Кандидат ветеринарных наук,  
доцент кафедры терапии, хирургии,  
ветакушерства и фармакологии

[ludsimon306@yandex.ru](mailto:ludsimon306@yandex.ru)  
89532870252

Симонова Людмила  
Николаевна  
17.04.2019

ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ»  
Брянская область  
п. Кокино  
ул. Советская 2А  
8-48-341-24-631 [cit@bgsha.com](mailto:cit@bgsha.com)

