

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тебеньковой Татьяны Владимировны на тему:  
«Влияние янтарной кислоты на физиологические показатели крови у лисицы  
в поствакцинальный период», представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство  
и охотоведение

Рассматриваемая диссертационная работа актуальна и имеет научно-практическое значение. Автором лаконично обозначена основная цель и задачи исследования. Научная новизна работы бесспорна. В исследовании использован ряд оригинальных методик, умело примененных автором в получении опытных данных, в их обработке и аналитическом обобщении. Тема диссертации раскрыта полностью, и она соответствует шифру заявленной научной специальности.

В исследованиях автор установила, что физиологические показатели крови у лисицы в поствакцинальный период имеют более высокий уровень при использовании живой вакцины, чем инактивированной. Показано, что янтарная кислота, введенная в рацион зверей в течение 5 дней до или 5 дней до и 3 дней после вакцинации, активизирует белковый обмен за счет увеличения общего количества белка на 29%. У животных изменяется состояние ферментной системы за счет оптимизации отношения АСТ/АЛТ, повышения активности ЩФ на 18% и ЛДГ – на 36%. Отмечено повышение уровня факторов неспецифической клеточной резистентности за счет активизации фагоцитоза на 5 – 7%, увеличения количества лимфоцитов на 26% и уменьшения числа эозинофилов в лейкограмме.

Янтарная кислота способствует снижению реактивности организма, активизации обмена веществ и формированию более напряженного иммунитета у лисиц в поствакцинальный период при введении в корм в течение 5 дней до иммунизации инактивированной вакциной, и в течение 5 дней до и 3 дней после иммунизации живой вакциной.

Рассматривая диссертационную работу по существу, отмечаю, что она отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а сама автор Тебенькова Т.В. после публичной защиты заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Лебедев Егор Яковлевич

243365, Россия, Брянская область, с. Кокино, Брянский ГАУ, ул. Советская, 2а  
8-483-41-24-225, birkka@mail.ru

ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Профессор кафедры кормления животных и частной зоотехнии,  
специальность 06.02.04 — частная зоотехния,

технология производства продуктов животноводства



Е.Я. Лебедев

