

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Тебеньковой Татьяны Владимировны на тему :”Влияние янтарной кислоты на физиологические показатели крови у лисицы в поствакцинальный период”, представленную в диссертационный совет Д 006.024.02 при ФБНУ “Всероссийский научно – исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова”, на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 — звероводство и охотоведение.

Тебенькова Т.В. впервые разработала схему применения янтарной кислоты молодняку и взрослым лисицам в поствакцинальный период и установила снижение реактивности организма в ответ на введение инактивированной и живой вакцины против сальмонеллеза.

Автором доказано, что янтарная кислота оказывает положительное воздействие на показатели обмена веществ, ферментной системы, перекисного окисления липидов антиоксидантной системы, гуморального и клеточного иммунитета.

Тебеньковой Т.В. установлено, что янтарная кислота, введенная в рацион зверей, в течении 5 дней до или 5 дней до и 3 дня после вакцинации, не зависимо от возраста лисиц в поствакцинальный период, активизирует белковый обмен на 29%, содержание  $\gamma$ -глобулина на 18%, повышается интенсивность ЩФ на 18% и ЛДГ- на 36%, при этом уменьшается содержание продуктов ПОЛ, малонового диальдегида и увеличивается уровень SH-групп и циркулоплазмина. Фагоцитарная активность лейкоцитов повышается от 5 до 7%, число лимфоцитов увеличивается на 26%, отмечено, что в лейкограмме уменьшается количество эозенофилов относительно контролю.

Исследования Тебеньковой Т.В. актуальны, представляют собой теоретический и практический вклад в науку звероводства и охотоведения. Работа выполнена методически правильно, с использованием современных методов исследований, результаты исследований обработаны биометрически. Результаты исследования доложены и обсуждены, и доложены на Всероссийских и Международных научных конференциях, опубликованы 9 научных работ, из них 4 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 патент РФ на изобретение.

Работа Тебеньковой Т.В. отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9 “Положения о порядке присуждения ученых степеней” ВАК при Минобрнауки РФ, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук 06.02.09 — звероводство и охотоведение.

Доктор биологических наук, профессор кафедры “Эпизоотология, патология и фармакология” ФГБОУ ВО Самарский ГАУ В.С. Григорьев

21 марта 2016 год

