

ОТЗЫВ

на диссертацию по автореферату

Тебеньковой Татьяны Владимировны на тему:

«Влияние янтарной кислоты на физиологические показатели крови у лисицы в поствакцинальный период» представленную к защите в диссертационный совет Д 006.024.02 при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.09 – звероводство и охотоведение

Актуальность темы исследования. В настоящее время изучение вопроса доместикации зверей и условия адаптации имеют большое значение для повышения воспроизводства, плодовитости, резистентности и др. Наиболее простым способом определения этих приспособлений является исследование физиологических показателей крови и оценка метаболических реакций в организме животных. Большое внимание при этом уделяется предупреждению возникновения и распространения инфекционных болезней, проведению плановых вакцинаций, которые часто оказывают стрессовое воздействие на организм зверей. Поэтому поиск и апробация препаратов, обладающих большой биологической активностью и способных уменьшить негативное воздействие на организм животных в этих условиях, является актуальной проблемой в звероводстве.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Целью исследования Тебеньковой Т.В. явилось изучение влияния янтарной кислоты на динамику физиологических показателей крови у лисицы в поствакцинальный период.

Установлено, что введение янтарной кислоты в рацион лисиц на фоне применения вакцинации против сальмонеллеза оказывает положительное влияние на метаболические процессы и способствует повышению резистентности организма зверей: увеличению количества общего белка на 29%, общих иммуноглобулинов на 22%, Y-глобулинов на 18%; БАСК – на 31%, титров антител на 37% и др. При этом автор отмечает, что физиологические показатели крови у молодняка лисицы в поствакцинальный период имеют более высокий уровень при использовании живой вакцины, чем инактивированной, а изменение в крови у молодняка лисицы достигает максимальных значений в основном на 7 день, у взрослой лисицы – на 14 день поствакцинального периода.

Научные положения, выводы и практические предложения, сформулированные в работе, соответствуют поставленным целям и задачам.

Достоверность и научная новизна выводов и практических предложений. Работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Россельхозакадемии по заданию 06.02.01.01, осуществлена методически правильно с использованием современных средств и методов исследования. Полученный материал

подвергнут биометрической обработке в программе Biostat с применением общепринятых статистических констант.

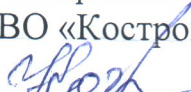
Научная новизна заключается в том, что автором впервые были проведены исследования по влиянию введения вакцин против сальмонеллеза на физиологические показатели крови у лисицы, разработана оптимальная схема введения янтарной кислоты зверям разного возраста и изучено воздействие янтарной кислоты на физиологические показатели крови у лисицы в поствакцинальный период.

Результаты исследований Тебеньковой Т.В. прошли апробацию на научно-практических конференциях в гг. Киров, Москва, (2009, 2017 гг.), в 4-х рецензируемых изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ. Имеется патент РФ на изобретение № 2431498 (20.10.2011г.).

Ценность для науки и практики проведенной диссертантом работы. Результаты научной работы могут быть использованы в зверохозяйствах при вакцинации лисицы, и применение янтарной кислоты будет способствовать снижению реактивности организма, активизации обмена веществ и формированию более напряженного иммунитета у зверей в поствакцинальный период.

Стиль диссертации корректный с научной точки зрения, изложение в содержательной части объективное, целостное, заключение обосновано и соответствует представленному материалу.

Диссертационная работа Тебеньковой Татьяны Владимировны по актуальности, научной новизне, практической значимости и современному методическому подходу соответствует критериям п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.09 – звероводство и охотоведение.

Профессор кафедры внутренних незаразных болезней,
хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»,
Доктор биологических наук  Наталья Анатольевна Кочуева

Адрес: 156530, Костромская область, Костромской район, пос. Караваяево, Учебный городок, д. 34, ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА», kafvnb@yandex.ru. Тел.: 8 (4942) 629130-1521

Подпись профессора, доктора биологических наук Кочуевой Натальи Анатольевны заверяю.

Начальник отдела кадров и управления закупками
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА  Елена Владимировна Смирнова

28 марта 2019 г.

