

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Приходько Ольги Вячеславовны на тему «Транспортный стресс у голубей: диагностика и лечебно-профилактические мероприятия», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Учение о стрессе было сформировано на основании результатов исследований, проведённых преимущественно на млекопитающих. Однако дальнейшее углубление знаний показало, что, несмотря на общие закономерности стрессорных реакций, у птиц имеются существенные отличия, которые необходимо учитывать при работе с ними. При этом наиболее интересным объектом исследования межвидовых различий являются не сельскохозяйственные, а одомашненные птицы, в частности голуби, у которых сохранились исходные поведенческие реакции вида. Поэтому рецензируемая работа актуальна и представляет интерес как в плане углубления знаний о голубях и оптимизации работы с ними, так и для расширения информации об межвидовых особенностях нервной системы и рефлексологии.

Автор, используя клинические, биохимические, иммунологические и морфологические методы исследования, получил достаточно объективного материала для формирования комплексного представления о каскаде патофизиологических изменений, происходящих при транспортном стрессе у голубей. При этом особый интерес представляют постстрессовые нарушения, в частности, изменения системы иммунитета и гемостаза, которые создают риск развития вторичных патологий. В работе подтверждены недавно полученные данные об участии в реакции на стресс щитовидной и поджелудочной желез, что ранее вызывало споры.

Прикладное значение работы состоит в том, что на основании новых сведений о патогенезе транспортного стресса были выбраны направления коррекции обмена веществ, нервной и иммунной систем и предложены соответствующие средства для профилактики. По материалам диссертационной работы опубликовано 10 научных работ, из них 3 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В процессе ознакомления с работой у нас возник ряд вопросов:

1. Выявленные вами морфологические изменения являются симптомами стресса или последствиями его, какой механизм их развития в разных органах?
2. Какие исследования стали основанием для назначения АСД-2 и ГидроЭлектроВитал?

Заданные вопросы не снижают значимость работы, но носят познавательный характер и подтверждают её научную и практическую значимость.

Заключение. Автореферат формирует полноценное представление о диссертационной работе и отвечает требованиям «Положение о присуждении учёных степеней». В целом, диссертационная работа Приходько Ольги Вячеславовны на тему «Транспортный стресс у голубей: диагностика и лечебно-профилактические мероприятия», является актуальной, по объёму, новизне исследований и полученным результатам, имеет высокое научное и практическое значение. Работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, достоин присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. отделом экспериментальной терапии ГНУ Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института патологии, фармакологии и терапии
Россельхозакадемии, доктор ветеринарных наук

(Гражданин Российской Федерации, 394087 г. Воронеж.
ул. Ломоносова 114-б; (473)2536210; exterapi@yandex.ru)

Алёхин Юрий Николаевич

Подпись Ю.Н. Алёхина заверяю:

Учёный секретарь ГНУ ВНИВИПФиТ Россельхозакадемии

кандидат биологических наук, доцент

20.04.2018.

Т.И. Ермакова

