

## Отзыв

на автореферат диссертации **Лазаревой Елены Эдуардовны** на тему «Морфология селезёнки и клоакальной бурсы уток пекинской породы в селендефицитной зоне и при коррекции рациона препаратом ДАФС-25К», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В настоящее время изучение влияния новых антиоксидантных препаратов на морфологическое и функциональное состояние различных систем органов у птиц является актуальной задачей и имеет важное научное и практическое значение. Литературные данные свидетельствуют о том, что препараты с селеном оказывают выраженное антиоксидантное действие, защищая организм от накопления продуктов перекисного окисления липидов. Однако, до настоящего времени недостаточно изучены морфологические изменения в органах иммунной системы птиц при использовании селеносодержащих препаратов. Исследования же в этой области имеют большой научный интерес. Внимания заслуживают как центральные, так и периферические иммунные органы. В связи с этим целью исследований Лазаревой Е.Э. явилось изучение морфологии селезёнки и клоакальной бурсы уток пекинской породы в селендефицитной зоне и при коррекции рациона препаратом ДАФС-25к.

Для достижения поставленной цели автору необходимо было освоить гистологические и морфометрические методики и умело использовать их в своей работе.

На основании полученных результатов исследований установлены закономерности роста и развития селезёнки уток в постэмбриональном периоде развития (по 120-й день жизни). Показано, что применение селеноорганической добавки способствовало повышению сохранности поголовья и интенсивности роста птиц, увеличению конверсии корма, коррекции минерального обмена.

Практическое значение работы состоит в том, что на основании экспериментальных материалов диссертации обосновано применение препарата ДАФС-25к с целью профилактики болезней различной этиологии, усиления иммунного статуса, укоренения роста и развития уток.

Диссертационная работа Лазаревой Е.Э. выполнена на современном научно-методическом уровне, полученные результаты достоверно

подтверждены большим количеством грамотно спланированных исследований и не вызывают сомнений.

Автореферат диссертации объективно свидетельствует о высоком уровне подготовки диссертанта Лазаревой Е.Э.

Диссертационная работа Е.Э. Лазаревой «Морфология селезёнки и клоакальной бурсы уток пекинской породы в селендефицитной зоне и при коррекции рациона препаратом ДАФС-25К», представляет собой теоретический и практический вклад в науку и по своей актуальности, научной новизне, полученным результатам, конкретности выводов и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор, Лазарева Елена Эдуардовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

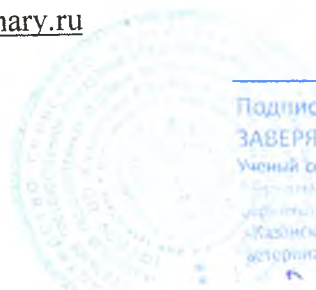
Доктор биологических наук  
(06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией),  
доцент, заведующий кафедрой фармакологии,  
токсикологии и радиобиологии  
ФГБОУ ВО «Казанская государственная  
академия ветеринарной медицины  
имени Н. Э. Баумана»

Медетханов Фазил Акберович

Ассистент кафедры фармакологии,  
токсикологии и радиобиологии  
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,  
кандидат ветеринарных наук

Конакова Ирина Александровна

Контактные данные: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 35. ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, тел. раб. (843)-273-96-17; сот. +7 927-417-83-51; e-mail: [ffazilak2@mail.ru](mailto:ffazilak2@mail.ru); сайт – <http://kazanveterinary.ru>



Подписи: *Медетханов Ф.А., Конакова И.А.*  
ЗАВЕРЯЮ:  
Ученый секретарь: *И.И. Николаев*  
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»