

В диссертационный совет Д 220.059.05  
При ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный университет  
ветеринарной медицины» (196084, г.  
Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5)

### ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Гончаровой Анны Витальевны на тему:  
«Клинико – офтальмологическое обоснование диагностики, патогенеза и  
способов лечения лошадей с первичными и вторичными кератопатиями»

Актуальность избранной темы диссертации не вызывает сомнения, т.к. основной задачей лечения кератопатий является восстановление оптических свойств роговой оболочки глаза, сокращение сроков регенерации и минимизация осложнений, таких как перфорация роговицы, иридоциклит и кератомалация. В связи с этим, важным представляется поиск новых способов терапии нарушений биомеханических свойств роговицы у лошадей, подразумевающих восстановление волокон стромального коллагена и межколлагеновых связей от которых зависит состояние ее биомеханических и прочностных свойств. Одним из таких способов является процедура кросслинкинга роговичного коллагена (КЛРК), основанного на сшивании коллагеновых волокон под воздействием фотосенсибилизирующего вещества рибофлавин.

Целью работы А.В. Гончаровой было представить научно-обоснованный подход к диагностике, патогенезу и лечению первичных и вторичных кератопатий у лошадей.

В задачи исследований входило:

1. Изучить распространение и факторы риска возникновения и развития первичных и вторичных кератопатий у лошадей;
2. Установить клинические дифференциально-диагностические критерии первичных и вторичных кератопатий и изменения гематологических показателей;
3. Установить цитоморфологические критерии динамики заживления с обоснованием стадии репаративного процесса в мазках-отпечатках с поверхности роговицы в зависимости от формы течения кератопатии;
4. Дать характеристику микробному пейзажу переднего отрезка глазного яблока в зоне повреждения с целью определить характер течения патологического процесса и его прогноз в зависимости от формы течения кератопатии;
5. Установить роль антиоксидантной активности слезной жидкости в патогенезе первичных и вторичных кератопатий и представить концепцию патогенеза;
6. Дать клинико-офтальмическое обоснование и разработать метод лечения первичных и вторичных кератопатий у лошадей с использованием коктейлей бактериофагов;
7. Дать клинико-офтальмическое обоснование и разработать метод лечения первичных и вторичных кератопатий с использованием



кросслинкинга роговичного коллагена, основанного на сшивании коллагеновых волокон под воздействием фотосенсибилизирующего вещества рибофлавин;

8. Представить алгоритм терапевтического подхода ведения лошадей с первичными и вторичными кератопатиями.

Диссертантом впервые на основании разработанных научных положений, полученных в результате клинических, офтальмических, цитоморфологических, микробиологических, гематологических и хемилюминесцентных исследований разработана научная концепция патогенеза, разработаны способы диагностики и лечения первичных и вторичных кератопатий у лошадей. Установлен комплекс факторов, позволяющий обосновать две клинические формы, основанные на состоянии физиологических барьеров глазного яблока.

На основании изложенного считаем, что диссертационная работа А.В. Гончаровой «Клинико – офтальмологическое обоснование диагностики, патогенеза и способов лечения лошадей с первичными и вторичными кератопатиями» представляет законченное научное исследование. Экспериментальная работа выполнена с использованием современных методов исследования, а полученные автором результаты имеют как научное, так и практическое значение.

Все это дает основание для заключения, что работа А.В. Гончаровой отвечает п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» от 24.09. 2013 г. № 842 предъявляемым к докторской диссертации, а её автор заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия.

Заведующий кафедрой анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет им И. Т.

Трубилина, доктор ветеринарных наук, профессор Назаров Михаил Васильевич ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет им И. Т. Трубилина 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 +7(861)221-59-42, [mail@kubsau.ru](mailto:mail@kubsau.ru),



Профессор кафедры анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет им И. Т.

Трубилина, доктор ветеринарных наук, профессор ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет им И. Т. Трубилина 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 +7(861)221-59-42, [mail@kubsau.ru](mailto:mail@kubsau.ru),

Родин Игорь Алексеевич



Подпись профессоров Кубанского ГАУ М.В. Назарова и И.А. Родина, заверяю:

ЛИЧНО ПОДПИСАТЬ ТОМ  
ЗАВЕРЯЮ  
СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ



М.В. Назаров  
И.А. Родина  
И.А. Родина