

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Гончаровой Анны Витальевны
«КЛИНИКО-ОФТАЛЬМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ДИАГНОСТИКИ, ПАТОГЕНЕЗА И СПОСОБОВ ЛЕЧЕНИЯ
ЛОШАДЕЙ С ПЕРВИЧНЫМИ И ВТОРИЧНЫМИ
КЕРАТОПАТИЯМИ»

на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук
по специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия

Актуальность темы. 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, что составило актуальность выбранной темы.

Гончаровой А. В. были поставлены **цель и задачи:**

- представить научно-обоснованный подход к диагностике, патогенезу и лечению первичных и вторичных кератопатий у лошадей.

Научная новизна исследований. 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. Разработан способ лечения с использованием локального кросслинкинга, основанный на сшивании коллагеновых волокон и уплотнении ткани стромы, способствующий заживлению роговицы без формирования новообразованных сосудов, с восстановлением прозрачности роговой оболочки. При этом, применение кросслинкинга роговичного коллагена позволяет значительно сократить срок лечения

Результаты исследований представляют теоретическую и практическую ценность. Исследования актуальны как в теоретическом отношении, так и в практическом плане. Полученные результаты исследований статистически обработаны. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований. Материалы диссертации опубликованы в 41 научной работе, в том числе 19 рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ, 3 статьи – в журналах, индексируемых в международной базе Scopus. Опубликовано 1 монография,

2 учебно-методических пособия, 1 рекомендации, утвержденные на секции «Зоотехния и Ветеринария» ОСХН РАН, 2 патента (№ 2707792, 2019 г.; № 199825, 2020 г.) и 1 положительная заявка на патент (№ 2020138229, дата приоритета 20.11.2020). Автореферат соответствует основным материалам диссертации.

Диссертационная работа **Гончаровой Анны Витальевны**
«КЛИНИКО-ОФТАЛЬМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ, ПАТОГЕНЕЗА И СПОСОБОВ ЛЕЧЕНИЯ ЛОШАДЕЙ СПЕРВИЧНЫМИ И ВТОРИЧНЫМИ КЕРАТОПАТИЯМИ» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук соответствует требованиям Положения ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности **06.02.04 – ветеринарная хирургия**

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
06.02.02-ветеринарная микробиология, вирусология,
эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

«30 ноября 2021 года»

Ольга Григорьевна Петрова

Доктор ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
06.02.02- ветеринарная микробиология ,
с микотоксикологией и иммунология
«30 ноября 2021 года»

Михаил Иванович Барашкин

Кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
06.02.02- ветеринарная микробиология ,
вирусология, эпизоотология, микология
с микотоксикологией и иммунология
«30 ноября 2021 года»

Игорь Маркович Мильштейн

620075, Россия, Свердловская область,
Екатеринбург, ул.Карла Либкнехта,42
Тел. (343) 371-33-63, факс: (343) 221-40-26
e-mail: rector@urgau.ru

Подпись О.Г. Петровой М.И. Барашкина, И.М. Мильштейна заверяю :
секретарь Ученого совета, доктор сельскохозяйственных наук,
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



Ольга Александровна Быкова