



СТАНОВИЩЕ

Върху дисертационен труд на д-р Светозар Желев Кръстев на тема
„Клинико-експериментални проучвания върху рецидивирания увеит при конете и
уеита при кучетата“

**За придобиване на научната и образователна степен „ДОКТОР“ в научна
специалност „Ветеринарна хирургия“, професионално направление „Ветеринарна
медицина“**

От доц. Малчо Господинов Петров, д-р

Дисертационният труд е написан на 183 стандартни машинописни страници
и има следните раздели

- Съдържание – 3 стр.
- Списък на използваните съкращения – 2 стр.
- Увод – 2 стр.
- Литературен обзор – 50 стр.
- Материал и методи – 9 стр.
- Резултати – 45 стр.
- Обсъждане – 32 стр.
- Изводи – 2 стр.
- Приноси и препоръки за практиката – 3 стр.
- Литература – 30 стр.

В увода накратко е описано разпространението на рецидивирания увеит при
конете /РУК/ и уеита при кучетата въобще и у нас.

Използваният клиничен материал – 590 коне от 30 породи с офталмологични
проблеми от 28 конни бази в 9 региона у нас и 329 кучета от над 30 породи с
офталмологични заболявания, лекувани в клиниката за дребни животни при ВМФ на
Тракийски университет.

Изследваните коне и кучета са достатъчни за предвидените изследвания и получаване на достоверни резултати.

На всички изследвани коне е направено първично подробно офталмологично изследване – инспекция, палпация, изследване с фокално осветление, биомикроскопия, флуоресцинова проба и индиректна офталмоскопия.

При кучетата с офталмологични проблеми са правени морфологични и биохимични изследвания на кръв и серологични тестове за наличие на Ерлихиоза. Направено е и експериментално възпроизвеждане на РУК и изследване на локалните концентрации на цитокина IL-17 и ретинален антиген CRALBP.

Приложени са 48 схеми, фотоснимки, микрофотоснимки с много добро качество.

Резултатите са представени подробно, описателно и графично.

Обсъждането е на високо професионално ниво. Въз основа на получените резултати се правят 10 извода; 4 оригинални и 4 потвърдителни приноса и 4 препоръки за практиката.

Направени са важни изводи за теорията и практиката у нас по отношение на РУК като:

- Боледуват предимно коне над 16 годишна възраст, а много по-малко кончета до 5 години, независимо от пола, предназначението и района на отглеждане.
- Преобладава повече хроничната форма, която води 72,2 % от случаите до ослепяване.
- Увеитът при кучетата се среща в 24,9 процента от очните им заболявания, като най-честа причина е катаракта.
- Хроничната форма на експериментален увеит се демонстрира с признаци, характерни за хроничен РУК, като дълбока васкуларизация, левкома, предни и задни синехии, катаракта и ослепяване.
- Най-често срещаните клинични признаци на увеита при кучето са тиндалов ефект /56.09 %/, зачервяване на конюнктивата /51.22 %/ и миоза /47.56 %/. Това заболяване води до загуба на зрението при 46.34 % от изследваните животни.

В предложния дисертационен труд има много малко незначителни грешки и неточности.

Заключение: Предложеният дисертационен труд отговаря на изискванията за присъждане на образователна и научна степен „ДОКТОР“ и предлагам на почитаемото научно жури да присъди ОНС „ДОКТОР“ на д-р Светозар Желев Кръстев по научна специалност „Ветеринарна хирургия“, област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

09.05.2016 г.

Доц. Малчо Петров, двм

Научна специалност

„Хирургия, рентгенология и физиотерапия на животните

