

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Димитър Любомиров Костов, д-р

Ръководител на катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“,
Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет - Стара Загора

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност “Морфология“, ВМФ на ТрУ, град Стара Загора

Автор на дисертационния труд: ас. Камелия Димчева Стаматова-Йовчева

Тема на дисертационния труд: „Приложение на някои неинвазивни образноанатомични методи за макроскопско изследване на черния дроб при белия новозеландски заек“

Научен ръководител: доц. д-р Росен Стефанов Димитров – ВМФ, ТрУ

Основание за представяне на становището: участие в състава на научното жури по защита на дисертационния труд съгласно Заповед № 1372/27.05.2016 г. на Ректора на ТрУ

1. Информация за дисертанта

Ас. Камелия Димчева Стаматова-Йовчева е била докторант в самостоятелна форма на обучение в катедра „Анатомия, хистология и ембриология“, ВМФ на ТрУ по научна специалност “Морфология“, област на висшето образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

Обучението е осъществено през периода 2014 – 2016-та година.

2. Характеристика на представения дисертационен курс.

Дисертацията е структурирана съобразно изискванията на Чл. 44(2) на ПРАСТрУ, а именно: заглавна страница, съдържание, въведение, литературен преглед, цел и задачи, материал и методи, резултати, обсъждане, изводи и приноси, библиография. Общият обем е 243 страници и е онагледена със 104 фигури (снимки и графики). В библиографията са включени 312 литературни източника, от които 13 са на кирилица и 298 на латиница.

2.1. Оценка на литературния преглед.

От посоченото в раздел „Литературен преглед“ е видно, че докторанта задълбочено познава съвременните теоретични параметри на изследвания проблем, а така също и неговата фундаментална ретроспекция. Коментарът на литературата е изнесен с типичните за научния стил маркери – информативност, точност и яснота. Използваната литература е систематизирана по раздели, всеки от които обхваща отделен метод, и завършва с логическа заключителна част съдържаща оценка на неизвестното и/или разнопосочното по проблема. Въз основа на

аналитичния литературен преглед, докторантката е извела и формулирала ясно целта на дисертационния труд, а именно: да се проучат и сравнят постморталните анатомични и някои прижизнени образноанатомични особености на черния дроб при заека. В изпълнение на поставената цел са заложили и изпълнени 11 задачи.

Всичко това показва добрата осведоменост на докторанта по разглежданата тема, поради което давам висока оценка на раздела.

2.2. Оценка на целта и задачите.

С настоящата дисертация докторантът си е поставил ясно формулирана цел – да извърши сравнително проучване на постморталните анатомични и прижизнени образноанатомични особености на черния дроб при заека.

Поставените за изпълнение 12 (дванадесет) основни задачи са много добре обосновани и достатъчни за постигане на целта.

2.3. Оценка на раздел „Резултати и обсъждане“

Резултатите от проведените изследвания са обединени в няколко основни направления:

1. Анатомични резултати
2. Резултати – 2D US
3. Резултати – 2D US хисто
4. Резултати – 3D US
5. Резултати – Doppler US
6. Резултати – CT Axial
7. Резултати – CT helical
8. Резултати – MRI
9. Резултати радиологично и корозионно изследване

Дисертантът е отразила постигнатите резултати с нужната яснота и професионална прецизност. Резултатите са илюстрирани с общо 109 фигури, таблици и графики, всички с високо качество на информативност.

В раздел „Обсъждане“ със стегнат научен стил са анализирани резултатите от отделните етапи на експерименталния протокол. Използваната литература е аналитично дискутирана, допълнена и обобщена с получените резултати, като естествено и плавно постига ясно откряване на собствените приноси и води до дефиниране на конкретни изводи.

3. Оценка на изводите, препоръките и приносите в дисертацията.

Направените 8 извода произтичат от получените резултати. Те са добре формулирани и представят в синтезиран вид получените основни резултати.

Приемам приносите като форма на самооценка на реализираното от дисертационния труд. Считам, че те са безспорни и допълват ветеринарномедицинската наука с прижизнени дефинитивни образи на черния дроб при заека, които по своя методологичен мащаб са изключително разнородни и просторни и с успех биха могли да бъдат прилагани в клиничната практика.

4. Оценка на научните публикации във връзка с дисертацията.

По дисертацията са представени три публикации, в които докторанта е водещ. Две от тях са публикувани на английски, като едната е с IF – 0,186. Третата е на български, докладвана на конференция на СУБ. Всички статии имат качеството на задълбочени научни трудове с тематика съответстваща на разработената дисертация.

5. Оценка на автореферата.

Авторефератът е с обем от 81 страници. Структурата и съдържанието му отговарят на общоприетите изисквания и отразяват в синтезиран вид основната част от изследванията в дисертационния труд.

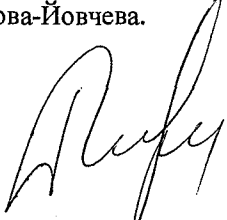
6. Заключение.

Представеният дисертационен труд представлява задълбочено научно изследване за приложението на неинвазивни образноанатомични методи за макроскопско изследване на черния дроб при заека. Разработен е в строгото научен стил с добре онагледени и интерпретирани резултати. Вземайки предвид актуалността на разработвания проблем, обхватността на изследването, получените резултати, приносите и препоръките за практиката и обучението по анатомия считам, че дисертацията отговаря на всички изисквания на ПРАСТрУ – Стара Загора. Това е основанието ми, напълно убедено, да дам своята **положителна оценка** на дисертационния труд и да препоръчам на членовете на уважаемото Научно жури при ВМФ на ТрУ – Стара Загора, да гласуват положително за присъждане на ОНС „Доктор“ по научна специалност “Морфология“ на ас. Камелия Димчева Стаматова-Йовчева.

21.06.2016 г.

Стара Загора

Подпис:


/доц. д-р Д. Костов/