



## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Васил Костадинов Манов, д-р,

Факултет по Ветеринарна медицина към Лесотехнически университет – София,  
член на Научно жури, утвърдено със Заповед №1717/10.07. 2020 на Ректора на Тракийски  
университет - Стара Загора

**Относно:** дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“  
в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално  
направление 6.4. Ветеринарна медицина, по научна специалност „Морфология“ към  
катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ на ВМФ, ТрУ – Ст. Загора.

**Автор:** асистент Хисто Рачев Христов

**Тема:** „Възрастово морфологично и образноанатомично проучване на жлезистата  
част на стомаха при домашния канар (*Serinus canaria*)“

**Научен ръководител:** доц. д-р Дияна Иванова Владова, д-р

**Научен консултант:** доц. д-р Димитър Любомиров Костов, д-р

### Обща характеристика

Дисертационният труд е написан на 152 страници и е правилно и пропорционално  
структуриран, съгласно изискванията посочени в чл. 44, ал. 2 от ПРАСТРУ.

### Актуалност и значимост

Извършените подробни проучвания визират обособените от възрастта промени в  
органите на храносмилателния тракт, включително *proventriculus gastris*, при един от най-  
популярните любимци – домашния канар (*Serinus canaria*). Докторантаът е насочил своите  
усилия в научни проучвания, свързани с класически морфологични методи, съпоставими с  
взаимосвързани съвременни образнодиагностични подходи. Същите предоставят  
информативност, която може да бъде интерпретирана, както в контекста на клиничната  
практика, така и в полза при съставянето на подходящи дажби и диети при отглеждането  
на птиците.

## **Литературна осведоменост и обоснованост**

В литературния обзор подробно са анализирани резултати от подобни изследвания у нас и в чужбина, като са цитирани 243 заглавия, от които 22 на кирилица. Използваната терминология е съобразена с *Nomina Anatomica Avium* (1993). Библиографският преглед показва добра осведоменост на автора, умение да анализира и обобщава публикуваните данни.

На базата на обстояния обзор целта на дисертационния труд е точно и ясно формулирана, а именно: да се извърши възрастово морфологично проучване на жлезистата част на стомаха при домашния канар, като се съпоставят данните с тези, получени чрез някои методи на образната анатомия. За достигане на поставената цел са посочени и прецизно изпълнени четири задачи.

## **Оценка на използваните материали и методи**

Методиката на проучването е добре подбрана и подробно описана. Използвани са класически морфологични и съвременни прижизнени образноанатомични методи за изследване на прицелния орган. Получените резултати са обработени със статистически методи, допринасящи за достоверност и убедителност при тяхното тълкуване и прилагане при извеждане на изводите.

## **Оценка на резултатите**

Резултатите от изследванията са представени прегледно и са добре онагледени с две таблици и 40 фигури, и всички със завидно качество и информационна стойност.

## **Обсъждане на резултатите**

Анализираните резултати от отделните етапи на експерименталния дизайн са дискутирани с актуалните литературни данни. Това спомага за извеждането и формулирането на изводите от научния труд, описващ дефинитивни образи на жлезистата част на стомаха при домашния канар. Изводите представят конспективно основните резултати от проведените изследвания. Те са формулирани стегнато и ясно и произтичат логично от докладваните резултати. Собствените приноси на докторанта са безспорни и

имат научно-теоретичен и научно-приложен характер. Четири от тях са оригинални, а останалите три са потвърдителни.

### **Публикации във връзка с дисертацията**

Част от получените резултати са публикувани в три списания, реферирани по Scopus и Web of Science. Забелязани са две цитирания в списания с IF, съответно 0.994 и 0.260.

### **Придобити компетентности, съгласно изискванията на ОНС „Доктор“**

Представеният дисертационен труд показва, че докторантът притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения като демонстрира качества за самостоятелно провеждане на научни изследвания. Той е надградил подготовката си по конвенционална и образна анатомия, което несъмнено ще бъде в полза на неговата преподавателска практика.

### **Критични бележки и препоръки**

Нямам по същество критични бележки към докторанта. Препоръчвам по-голяма активност в реализацията на научни проекти и скорошно хабилитиране.

### **Заключение**

Считам, че дисертационният труд на асистент Христо Рачев Христов е с научна и практическа значимост и покрива всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане.

Това ми дава основание да дам положителна оценка за качествата на дисертационния труд на тема *„Възрастово морфологично и образноанатомично проучване на жлезистата част на стомаха при домашния канар (Serinus canaria)“* и предлагам на членовете на уважаемото Научното жури, да бъде присъдена образователната и научна степен **„Доктор“** на Христо Рачев Христов.

17.08.2020 г.

София

Изготвил становището:

  
/доц. В. Манов, дкм/