



СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Георги Йотов Василев, д.в.м. върху научен труд - Дисертация със заглавие "Проучване върху динамиката и значението на кръвни показатели при кучки по време на бременност" за присъждане на образователна и научна степен "Доктор", представена от Цветелина Добромирова Иванова, докторант по докторска програма "Акушерство и гинекология на животните и болести по новородените животни"

Представеният дисертационен труд за становище е преминал през изискващите се етапи на обсъждане, с което са спазени нормативните изисквания за окончателната защита. Това е видно от представените общо 11 документа, с които са изпълнени изискванията залегнали във вътрешните правила на Тракийски университет и закона за развитие на академичния състав в Р. България.

Самата дисертация е написана на 194 страници, включващи в тях 29 таблици, множество графики, патологоанатомични и патохистологични снимки и ехограми.

Всичко казано по-горе в съчетание с богатата литературна справка от 239 автора, а и познанията ми по третирания въпрос ми дават основание да приема, че дисертантът е успял да проникне в същината на разглеждания проблем.

Известно е, че нормалната репродуктивна дейност е всъщност биологичната закономерност, която следва всеки жив организъм независимо дали е от животински или растителен произход. Това всъщност е живата природа, от която сме заобиколени и с която сме принудени да съществуваме съвместно. В редица случаи, обаче нормалната репродуктивна дейност се влияе от различни фактори и условия. Затова нееднократно е потвърждавано, че промените в кръвните показатели, а оттам и промените в различните органи и системи променят изцяло функционалното състояние на живия организъм. Също така е вярно, че всички системи в този организъм функционират заедно и всяко нарушение в нормалното им функциониране засяга най-напред репродуктивната система и то по-специално образуването на гамети, фертилизацията, имплантирането на зародишите, тяхното съхранение и развитие до плод. Такива задачи, свързани с интимната същност в репродукцията, си е поставил да проучи дисертантът.

За да се реализират тези цели при животните и в частност при кучките, правилно е проследявана динамиката в нивото на различни кръвно-серумни показатели в умелото съчетание с нивото на някои репродуктивни хормони. По този начин дисертантът в значителна степен е успял да докаже как може да се допълнят оскъдните методи на външното и ултразвуково изследвания при кучките с резултати от изследванията на кръвта.

Всичко това разбира се, се прави с една единствена цел: бременните кучки да родят здрави и жизнени плодове и да им се помогне своевременно чрез откриване на здравословни проблеми.

Към научния труд могат да се направят и някои бележки и препоръки за бъдещи изследвания, а те са:

- Акцентът на дисертацията е проучването на кръвните показатели при 107 кучки от 22 породи. Като мащабност на изследването е видно, че е извършена огромна по обем работа. Не трябва, обаче да се игнорира факта, че многообразието от породи при кучетата са въз основа на множество различия, характерни за дадена порода. Тук се включват не само външните признаци като телесна маса, цвят на космена покривка, плодовитост, агресивност и майчино поведение, но и различия в кръвните показатели и редица други признаци, които я характеризират като порода.

- Би било по-добре да се спомене в раздел "Обсъждане" и за ролята на мъжките разплодници. Разбира се приемаме тяхната роля и значението в целия размножителен процес със значително по-малка тежест. Тя обаче съществува, що се отнася до причини за незаплождането или обратно до стимулиране на оволяторния процес и повишаване на плодовитостта, покривните инфекции, абортите при кучките и редица други.

- Приемам, че извършените патологоанатомични и патохистологични изследвания са като възможна находка при отделен индивид, а не като закономерност при определени кръвни показатели на кучките или нещо характерно за дадена порода кучета.

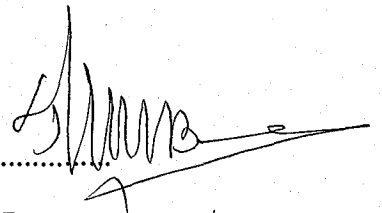
В заключение считам, че от представените материали е видно, че приетите препоръчителни критерии за оценяване на кандидатура за получаване на научни степени и длъжности по Ветеринарна медицина са спазени.

Ето защо, изхождайки от всичко казано до тук и независимо от направените критични бележки, приемам че са налице всички условия да препоръчам на Научното жури да оцени по достойнство дисертационния труд и да присъди научната и образователна степен "Доктор" на кандидата Цветелина Добромирова Иванова.

17.02.2021 г.

гр. Стара Загора

Изготвил становището:.....



/доц. д-р Георги Василев, д.в.м./