

С т а н о в и щ е

от чл.кор Радомир Радомиров, дмн

относно: Дисертационен труд на асистент Нели Димитрова Недялкова на тема „Физиологични аспекти на невро-медирана моторна дейност на колон“

Със Заповед № 118/ 14.02.2014 год на Директора на Институт по Невробиология съм включен в състав на Научно жури за публична защита на дисертационен труд на асистент Нели Димитрова Недялкова на тема „Физиологични аспекти на невро-медирана моторна дейност на колон“ представен за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“. В Научното жури съм включен като научен ръководител на асистент Нели Димитрова Недялкова.

Съгласно „Правила за работата на научните журита“ на Институт по Невробиология на БАН и процедурите за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“, ал. II, чл. 16, становището на научния ръководител „има характер на мнение и е насочено главно към проявените от докторанта качества в хода на докторантурата, в становището от научния ръководител не се прави оценка на характера на научните приноси“.

Асистент Нели Димитрова Недялкова е завършила „Биология“ в Биологически факултет на Софийски Университет, Св. Климент Охридски“ през 1996 год. Продължително време е работила като преподавател по биология в системата на учебни институции на средното образование. В Институт по Невробиология на Българска Академия на Науките постъпва през м.Февруари 2009 год като специалист в направление „Синаптична сигнализация и комуникации“.

Асистент Нели Недялкова прие да работи в моята група в момент в който тя се формираше в нов състав и се актуализираше научната тематика. Асистент Нели Недялкова прояви интерес към изследванията за функционална роля на лонгитудиналния и циркуларния гладко-мускулни слоеве на интестиналната система в коло-ректо-аналната област. В тези изследвания, които се явяваха като нов етап на проведените съвместните проучвания с Департамента по фармакология на Университета в гр. Охфорд, въз основа на подписан през 2009 год „Договор за сътрудничество“ с Медицински Университет, гр. Плевен, се влючи активно и д-р Галя Ставрева /понастоящем доц. Г.Ставрева, дм/. Асистент Нели Недялкова прояви интерес към изследвания за функционалната координация на лонгитудиналния и циркуларен слоеве в моторната невро-медирана дейност на колон. Тази тематика се оформи като подходяща за разработване на дисертационен труд.

В изминалия период, в който асистент Нели Недялкова работи по посочената тема бих могъл да разгранича няколко етапа. В първия етап, асистент Нели Недялкова следваше да се запознае в детайли със съвременните схващания за анатомичната организация и функционалната роля на колона като транзитен или резервоарен орган за чревното съдържимо в дисталните отдели на интестиналната система. След набиране на заслужаващи внимание съвременни данни, които дадоха възможност за формулиране на основна цел и програмни задачи по разработване на дисертационен труд, пред асистент Нели Недялкова се постави задачата за овладяване на методичните подходи, използвани в експерименталната работа на нашето изследователско звено.

Едновременно с посоченото, асистент Нели Недялкова следваше да постави и лично да формулира и изпълни заслужаващи внимание задачи, които да направят изследванията комплексни, логични и защитими в дисертационен труд. Това тя изпълни много добре и положи същевременно, със заслужаваща внимание много висока оценка, необходимите по изискванията за докторантура изпити.

Обобщено, мога да представя моето мнение за асистент Нели Недялкова по следния начин. За асистент Нели Недялкова, при постъпването в института, научната дейност не беше позната територия /никой не се е родил научен и знаещ/. Оценявам високо нейното непреснаващо желание да покаже и докаже своите възможности за научна работа /въпреки моето проявено в известна степен недоверие в началото на съвместната ни работа/. Постепенно, не без помощта на колегите от нашата група, асистент Нели Недялкова овладя методичните подходи, прояви находчивост и проведе поредица от сполучливи експериментални програми и показа отчетливо участие в незавършени и недообработени изследвания. По моему, това беше развитие в нарастваща положителна насока, което даде резултат с представянето на настоящия дисертационен труд.

В заключение мога убедено да изразя следното. По време на съвместната работа с колегите от нашата група и с мен, асистент Нели Недялкова израстна професионално много и се изгради като експериментатор и логично мислещ и пиещ учен. Оценявам изключително високо изразената от асистент Нели Димитрова в автореферата благодарност „на моите учители, колеги и приятели за подкрепата и съпричастността за осъществяване и завършване на това изследване”. За мен лично това говори за уважение към колегите, за добросърдечност, коректност и съпричастие с древната мисъл „уважи миналото, за да те уважи бъдещето”. Научната стойност на дисертационния труд на асистент Нели Димитрова Недялкова оставям да бъде оценена по достойнство от уважаемите членове на Научното жури. Аз лично ще гласувам положително за присъждане на асистент Нели Димитрова Недялкова на образователна и научна степен „Доктор”.

04.03.2014 год.

