

СТАНОВИЩЕ

От доцент д-р Искра Георгиева Райнова, „доктор“,
Национален център по заразни и паразитни болести (НЦЗПБ)

Член на научно жури (заповед № 452/29.10.2019 г.)

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор'

професионално направление: **4.3. Биологични науки**

докторска програма: **“Паразитология и хелминтология“**

Автор: Елеонора Маринова Кънева

Форма на докторантурата: самостоятелна подготовка

Отдел: Паразитология и тропическа медицина, НЦЗПБ

Тема: „Разработване и приложение на серологични диагностични методи и оценка на тяхното значение за определяне на стадия на токсокарната инвазия при хората“

Научен ръководител: доц. д-р Искра Георгиева Райнова, „доктор“, НЦЗПБ

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с Чл. 31 (2) от Изисквания за придобиване на ОНС „доктор“ в НЦЗПБ, София от правилника за приложение на ЗРАСРБ в НЦЗПБ от 12.05.2011 г. и включва следните документи:

- заявление до директора на НЦЗПБ за разкриване на процедура за защита;
- заповед за зачисляване –оригинал;
- протокол на НС за отчисляване с право на защита;
- протоколи за издържани изпити по индивидуалния учебен план;
- диплома за висше образование –копие;
- творческа автобиография;
- списък на публикациите с подпис на кандидата;
- публикации, свързани с дисертацията;
- дисертационен труд;
- автореферат;
- авторска справка за съответствие с минималните национални изисквания.

Изготвянето и подреждането на необходимите документи е коректно и прецизно. Освен дисертационния труд и автореферата към него Елеонора Кънева е приложила списък с 15 публикации в научни издания и 58 участия в конгреси и конференции. Прави впечатление, че въпреки формата на докторантурата (самостоятелна подготовка) дисертантката завърши изследванията по темата на дисертационния труд в предвидения от ЗРАСРБ срок.

Елеонора Маринова Кънева е завършила СУ „Св. Климент Охридски“ като магистър по молекулярна биология, като уменията, придобити в по време на обучението и помогнаха много бързо да навлезе в спецификата на работата в отдел „Паразитология и тропическа медицина“, в който постъпи като биолог през 2006 г. Тя владее отлично методите за серологична и молекулярно-биологична диагностика на паразитозите. През 2016 г. е

зачислена за докторант на самостоятелна подготовка в ОПТМ, като темата на дисертационния труд е съобразена с нейната квалификация и умения.

2. Оценка за личното участие на докторанта в дисертационния труд

Темата е насочена към съществен в здравно отношение проблем и има за цел подобряване на диагностиката на токсокарозата, която все още не е добре позната и проучена в нашата страна. Всички получени резултати и приноси са изцяло лична заслуга на Елеонора Кънева. Като научен ръководител мога да кажа, че потвърдителните лабораторни тестове ELISA IgG1-4 изцяло са разработени от нея – от получаването на антигена до отчитането на реакциите. По време на обучението си дисертантката се справи много добре с проучването на литературните източници, необходими за изучаването на отделните аспекти на токсокарозата и особено методите за диагностика на тази паразитоза. За това говори и обема на библиографията – 306 авторски заглавия на кирилица и латиница, от които 15% са публикувани след 2005 г. Елеонора Кънева се представи отлично на изпитите за докторантски минимум, участва активно в провежданите курсове по СДО и за периода на докторантурата има общо 350 кредитни точки, което още веднаж показва нейното участие в изпълнението на заложената учебна програма.

3. Оценка на получените резултати и тяхната научна стойност

Извършена е значителна по обем и вид експериментална и приложна работа, която по същество покрива поставените задачи в дисертацията. Методите, използвани в изследването са адаптирани според изследвания материал и като вид са: серологични, клинично-лабораторни и статистически.

Използването на статистически методи за обработка на данните, със система SPSS, версия 20.0 обективизира резултатите и избягва субективната оценка. Затова проучването е добре аргументирано и научно обосновано. Получените научни резултати и тяхното обсъждане са отразени в две основни глави – IV и V на дисертацията и са развити на 126 страници. Резултатите са отразени в ясен и добре оформен табличен вид (36) и фигури (54), в които се проследяват етапите на изпълнение по отделните задачи. Обсъждането на резултатите е ясно, аналитично и обобщаващо получените резултати, като дава пълна представа за извършената изследователска работа и съответства на крайната цел.

Голяма част от приносите са оригинални (6) и показват научната стойност на разработения дисертационен труд и възможностите за приложение на новите лабораторно диагностични реакции за определяне на стадия на инвазията и подпомагане на отграничаването на остра от хронична токсокароза.

Във връзка с дисертационния си труд Елеонора Кънева е публикувала 4 статии в научни издания, от които 3 в нашата страна и 1 в чуждестранно списание, като в 3 от тях е първи автор. Две от работите са с IF и общо той е 2.353. Представила е и 4 резюмета от участия с доклади и постери в научни форуми по темата където е първи автор, от които едно е изнесено в чужбина.

Авторефератът е в обем 70 стр., онагледен с 19 таблици, 30 фигури и резюме на български и английски език. Той по същество отразява съдържанието на дисертационния труд.

Като научен ръководител бих искала да посоча и някои лични качества на Елеонора Кънева. Тя е много амбициозна, организирана и комуникативна, системно следи новостите в литературата по отношение на медицинската паразитология и взема активно участие в различни научни форуми у нас и в чужбина.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд съдържа научни и научно-приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на всички на изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на НЦЗПБ. Представените материали и дисертационни резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на НЦЗПБ за приложение на ЗРАСРБ.

Дисертационният труд показва, че докторантката Елеонора Маринова Кънева притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност „Паразитология и хелминтология, като демонстрира качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, убедено давам своята положителна оценка за проведеното изследване, постигнати резултати и приноси, и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен ‘доктор’ на Елеонора Маринова Кънева в докторска програма по „Паразитология и хелминтология“.

04.12. 2019. г.

Изготвил становището:

Доц. д-р Искра Райнова, „доктор“.

