

До

Научно жури,

определено със Зап № Р-109-172/27.05.2024

на Ректора на Медицински университет

„Проф. П. Стоянов“ - Варна

Проф. д-р Димитър Райков, д.м.н.

На Ваш протокол №: 21/16.05.2024

Приложено представям:

СТАНОВИЩЕ

относно дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“

от Доц. д-р Деян Людмилов Дженков, д.м., хабилитиран към Катедрата по Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология на МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна

определен за член на Научното жури/заповед № Р-109-172/27.05.2022 г. на Ректора на МУ „Проф. П. Стоянов“ Проф. д-р Димитър Райков, д.м.н.

Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт. Професионално наравление 7.1 Медицина. Научна специалност 03.01.03 „Патологоанатомия и цитопатология“

Тема: „Промени в глиални популации на човешки теленцефалон след исхемична увреда“

Автор: д-р Виктория Детелинова Михайлова

Форма на докторантурата: редовна форма

Катедра: Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология

Научен ръководител: Доц. д-р. Ирина И. Стоянова - ван дер Лаан, д.м.

I. Кратки биографични данни за кариерното развитие на кандидата

Виктория Михайлова е завършила езикова гимназия „Гео Милев“ в гр. Добрич с профил френски и английски език през 2010г. и магистратура по медицина в Медицински университет – Варна през 2016 година. През септември 2016г е избрана за хоноруван асистент към Катедра по анатомия, хистология и ембриология, МУ - Варна. Започва специализация по Обща и клинична патология през февруари 2017г към МБАЛ „Св. Анна“ – гр. Варна, като придобива специалност през 2021година. През 2018г зачислява като докторант по специалност „Патологоанатомия и цитопатология“ към Медицински университет – Варна с тема на дисертационния труд : „Промени в глиални популации на човешки теленцефалон след исхемична увреда.“ Към настоящия момент е редовен асистент към Катедра анатомия и клетъчна биология, МУ- Варна и патолог със специалност към Клиника по обща и клинична патология на УМБАЛ „Св.Марина“ – Варна.

Научните интереси на д-р Михайлова са фокусирани основно върху заболяванията на централната нервна система.

Като асистент д-р Михайлова участва в учебната работа на Катедра анатомия и клетъчна биология, провежда практически занятия на медици и дентални медици на български и английски език.

През 2018 година със заповед на ректора Р-109-52/15.01.2018 започва работа по настоящата докторантура, в редовна форма, с научен ръководител доц. д-р Петър Иванов Генев и научен консултант доц. д-р. Ирина И. Стоянова - ван дер Лаан, д.м.

През 2020 със заповед на ректора Р-109-588/15.12.2020 научния консултант доц. д-р. Ирина И. Стоянова - ван дер Лаан, д.м. се определя като научен ръководител вместо проф. д-р Петър Генов д.м. предвид решение по протокол N:366 от 18.11. 2020г. на катедрения съвет на катедра по Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология и решение по протокол N:34/04.12.2020г. на факултетния съвет на факултет „Медицина“ към МУ Варна.

Д-р Михайлова е отчислена през 2023 година с право на защита със заповед на ректора Р-109-180/01.03.2023 и съгласно, заповед 109-172/27.05.2024 съм определен като редовен вътрешен член на научното жури.

Д-р Михайлова членува в Българското дружество по Патология, Българско анатомично дружество, Български лекарски съюз.

Имам удоволствието да познавам д-р Виктория Михайлова, като специализант и впоследствие и като млад специалист към клиниката по Обща и клинична патология на УМБАЛ Света Марина-Варна. През този период съм впечатлен от нейната любознателност, методичност и отговорност в ежедневните дейности, с които е ангажирана в професионален и научен план.

II. Общо представяне на кандидата

Представените материали на електронен и хартиен носител отговарят на изискванията на Правилника за развитието на академичния състав в МУ Варна от 2018 година по Процедура за придобиване на ОНС „доктор“ в МУ Варна. Докторантът е положил изпит за докторантски минимум по специалност „Обща и клинична патология“ на 28.09.2020 с много добра оценка. Покрити са изискуемите наукометрични показатели. Докторантът е отчислен с право на защита със Заповед № Р-109-180/01.03.2023г.

III. Оценка на дисертационния труд

Представените ми за становище дисертационен труд (на английски и български език) и приложеният към него автореферат (на английски и български език) отговарят на общоприетите научни и институционални норми за оформяне на дисертационен труд в сферата на медицината. Дисертационният труд е оформен върху 158 стандартни машинописни страници, заедно с литературните източници, като е подкрепен от 49 фигури, 6 таблици и 358 литературни източника, всички на латиница. Структурата и съдържанието на дисертационният труд е както следва: По-често срещани съкращения (3 стр.), където авторът е изредил, подредени по азбучен ред, съответно на кирилица и на латиница, увод(2стр.), в който е представена основната идея за глиалните клетки в мозъчната тъкан, тяхното състояние в норма и тяхната пластичност при патология, каквато е и исхемията в мозъчната тъкан, литературен обзор (40 стр.) – тук дисертантът се е спрял на различните глиални клетки и тяхното разпознаване в мозъчната тъкан, както и на еволюцията на познанието за промените в глиалните клетки при мозъчна исхемия. Клиничното понятие мозъчен инсулт съответства по-често на морфологичните промени при локална мозъчна исхемия с морфология на мозъчен инфаркт, поради което се уточнява като исхемичен мозъчен инсулт, но то се използва и за случаи с мозъчна хеморагия, като хеморагичен мозъчен инсулт съответстваща морфологично на мозъчен кръвоизлив. Цел и задачи (1 стр.) – кратко и ясно са дефинирани целите на дисертационният труд и задачите които са си поставили за изпълнение дисертантът и научният ръководител. Материал и методи (9 стр.) – тук детайлно е представен аналитичният подход, в съответствие с поставените цели и задачи, като методологията на работният процес, позволяват възпроизводимост и верификация на постигнатите резултати, като са използвани и контролни оцветявания, както и дигитализация на микроскопските материали. Резултати (46 стр.) са подкрепени от 13 оригинални фигури. Дискусия (15 стр.) – освен разглеждане на оригиналните резултати постигнати в дисертационният труд на фона на научната периодика, авторът включва и заключителни глави към дискусията за бъдещи насоки и ограниченията на дисертационният труд. Заключение (1 стр.) – тук в кратка форма са синтезирани изводите, което е свързано основно с увеличение на експресиращите ZBTB20 клетки около увредените от исхемията зони, както и се предлага класификация на периневронна сателитна глия на базата на експресия на молекулярни маркери спрямо ZBTB20 и SOX10. Изводи (1 стр.) – изводите са 11 на брой и са свързани основно с експресията на транскрипционен фактор ZBTB20, като напълно отговарят на научната периодика, както и на оригиналните резултати на дисертантът. Приноси (1стр.) – приносите са разделени на такива с оригинален и потвърдителен характер, като отговарят изцяло на заложените цели, методологията и постиганите от дисертацията резултати. Публикации по темата (2 стр.). Благодарности (1 стр.) с индивидуални послания, тук дисертанта благодари на своите ръководители, ментори, колеги, приятели и семейство. Литературни източници (31 стр.) – както вече бе споменато, представени тук са общо 358 литературни заглавия от научната периодика, от които всички са на латиница. Източниците обхващат предимно научни публикации, като са цитирани и монографии, дисертации, доклади от конференции, учебни помагала, учебници, специализирани учебници

и класификации, статистически доклади на национални структури и онлайн бази данни. Заглавията са подредени по реда на поява в основния текст, което позволява лесното им намиране при необходимост за справка в специализираните научни бази данни.

IV. Оценка на публикациите и личния принос на докторанта

Д-р Михайлова представя общо 3 публикации по темата, в две от които е първи автор, също така 6 научни доклада 2 национални и 4 с международно участие. Във връзка с темата на дисертационния труд са спечелени два научни проекта.

V. Автореферат

Авторефератът на дисертационния труд е изготвен съгласно изискванията на Правилника на академичния състав на МУ-Варна, като отразява адекватно и в достатъчен обем състоянието на изучавания проблем, поставените цел и експериментални задачи, използваните методи за тяхната практическа реализация, получените резултати, тяхното аналитично описание и интерпретиране на собствените данни, както и направените авторски изводи и приноси.

VI. Обща оценка за съответствието по отношение на задължителните условия, количествените критерии и наукометричните показатели, съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за приложението му.

Спазени са количествените наукометрични критерии за ОНС „Доктор“, съгласно ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника на МУ-Варна - необходим е общ сбор от 30 точки.

Заклучение

Като член на научното жури, давам убедено положителна оценка за придобиване на научна степен „доктор“ от д-р Виктория Детелинова Михайлова. Представените дисертационен труд, автореферат и публикувани научни трудове отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ) и Правилника на МУ-Варна. Дисертационният труд засяга актуален в научно и клинично отношение проблем, а направените заключения са част от еволюцията за медицинското познание на промените при исхемичната патология на централната нервна система и са катализатор за бъдещи проучвания в областта, поради което предлагам и на останалите членове на научното жури също да гласуват положително за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ на д-р Виктория Детелинова Михайлова.

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

01.07.2024 год.

доц. д-р Деян Дженков, д.м