

До
Научно жури,
определено със Зап № Р-109-71/04.02.2022
на Ректора на Медицински университет
„Проф. П. Стоянов“ - Варна
Проф. д-р Валентин Игнатов, д.м.

На Ваш протокол №: 1/08.02.2022

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-109-71/ 04.02.2022 г. на Ректора на МУ
„Проф. П. Стоянов“ Проф. д-р Валентин Игнатов, д.м.

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

Тема: “Прогностични и предиктивни фактори при мултиформен глиобластом”

Автор: Георги Стоянов Стоянов

Форма на докторантурата: редовна форма

Катедра: Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология

Научен ръководител: Проф. д-р Петър Генев, дм

Научен консултант: Доц. д-р Стоян Павлов, дм

I. Кратки биографични данни за кариерното развитие на кандидата

Д-р Георги Стоянов Стоянов е роден на 25.12.1992г. в гр. Шумен. Завършва средното си образование в гимназия по изкуствата – СОУ Сава Доброплодни, гр. Шумен през 2011 и магистратура по медицина в Медицински университет – Варна през 2017 година с награда за абсолвент с най-високи научни постижения по време на следването. В хода на следването си д-р Стоянов е демонстратор в Катедра анатомия и клетъчна биология, като паралелно и в Катедра обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология на студенти българо и англоезично обучение, с профил медицина, дентална медицина и фармация. В два последователни мандата е бил съответно Секретар и Заместник председател на асоциация на студентите медици Варна (АСМБ-Варна) и член на съвета по контрол и качество на национално ниво. Организатор на научната програма и отговорник на редакторският колектив за млади учени (BSYSB).

След завършването си през 2017г. д-р Стоянов започва работа като хоноруван асистент в Катедра анатомия и клетъчна биология и Катедра физиология и патофизиология, УС по патофизиология, където води упражнения на български и английски език на студенти по медицина и дентална медицина. През 2018 е назначен като ординатор и започва специализация по Обща и клинична патология към клиниката на УМБАЛ Св. Марина – Варна и редовен асистент в катедра Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология към Факултет медицина, Медицински университет – Варна.

Научните интереси на д-р Стоянов са разнообразни, фокусирани основно върху заболяванията на централната нервна система, заболявания в областта на главата и шията, аутопсионна и инфекциозна патология. Като свидетелство за качеството на научната му работа са повече от 80 пълнотекстови научни труда, в мнозинството си на английски език, публикувани в международни индексирани списания. Трудовете на кандидата са цитирани повече от 350 пъти, а личният му импакт фактор е над 25. д-р Стоянов има и публикувана глава в международен учебник – Handbook of Clinical Neurology. Кандидатът има успешно положени четири курса към Web of Science и е член на редокторската колегия на Cureus Journal of Medical Science - международен индексирани журнал. В периода на 2018-2019 година е член на редакторският колектив на журнала Scripta Scientifica vox Studentium издаван от МУ-Варна.

Извън научната работа кандидата притежава и два специализирани сертификата за работа – The clinical autopsy с модул за биобанки, издаден от Университета Овиедо, Испания и MMR/MSI professional expert course на Targos Molecular Pathology GmbH.

Като асистент д-р Стоянов участва в учебната работа на Катедрата, провежда практически занятия по Обща и клинична патология на медици и дентални медици на български и английски език.

През 2019 година със заповед на ректора Р-109-51/01.02.2019 започва работа по настоящата докторантура, в редовна форма, с научен ръководител проф. д-р Петър Генев, дм и научен консултант доц. д-р Стояно Павлов, дм. Във връзка с изпълнението на дисертационният труд д-р Стоянов успешно получава и разрешение от комисията по етика на научните изследвания, МУ-Варна във връзка със заложените в дисертационния труд дейности, както и печели проект към фонд наука на МУ-Варна. Темата на дисертационният труд – прогностични и предиктивни фактори при мултиформен глиобластом, в края на докторантурата съвпада с въвеждане на нова класификация за туморите на нервната система на СЗО през 2021 година, която значително променя дефинициите на голяма част от туморните единици, включително и на глиобластома.

Д-р Стоянов е отчислен през 2022 година, в заложения срок на докторантурата, със заповед на ректора Р-109-71/04.02.2022 съгласно, която съм определен като редовен вътрешен член и председател на научното жури.

Д-р Стоянов членува в Българското дружество по Патология, Български лекарски съюз и съюз на учените – Варна.

Имам удоволствието и честа да познавам д-р Георги Стоянов, още като студент по време на обучението му по Обща и клинична патология в началото като негов преподавател, а впоследствие и като ръководител на специализацията му. През този период съм впечатлен от неговата активност, любознателност, методичност и отговорност в ежедневните дейности, с които е ангажиран особено в професионален и научен план. Всички постигнати от него впечатляващи резултати в научната дейност са следствие на огромното му желание поддълтени със специфични умения, които той притежава за постигането им.

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 и многократно надхвърлени изискуемите наукометрични показатели. Докторантът е отчислен с право на защита със Заповед № Р-109-41 от 21.01.2022 г.

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 113 стандартни машинописни страници, заедно с литературните източници, като е подкрепен от 65 фигури, 13 таблици и 250 литературни източника, от които 11 на кирилица и 239 на латиница. Структурата и съдържанието на дисертационният труд е както следва: По-често срещани съкращения (2 стр.), където авторът е изредил, подредени по азбучен ред, съответно на кирилица и на латиница. Литературен обзор (23 стр.) – тук дисертантът се е спрял на еволюцията на познанието за туморите на централната нервна система, с особен фокус върху най-честия от тях и свързан с темата на дисертационния труд - мултиформен глиобластом. В детайли е разгледана историята на медицинското познание в тази сфера с хистологичното дефиниране на този вид тумори от Рудолф Вирхов, първите класификации на Бейли и Кушинг, до последната класификация на туморите на нервната система на СЗО от 2021 година. В кратка форма (1 стр.) са представени и част от българските приноси за мултиформения глиобластом. С илюстративна и диагностично насочена цел в обзорът са приложени 15 оригинални фигури, както и превод, без съкращения, на последната класификация на СЗО за туморите на нервната система от 2021 година. Цел и задачи (1 стр.) – кратко и ясно са дефинирани целите на дисертационният труд и задачите които са си поставили за изпълнение дисертантът, научният ръководител и консултанта на дисертационният труд. Материал и методи (7 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. С илюстративна цел авторът е представил и 4 фигури в тази част от дисертацията, демонстриращи начина на работа на използваните автоматизирани програми за анализ на дигитализирани микроскопски изображения. Резултати (24 стр.) са подкрепени от 46 оригинални фигури и 13 таблици. Дискусия (16 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 от наличната научна литература по въпроса, както и постигнатите резултати. Изводи (1 стр.) – изводите са в синтезиран и стегнат вид, като напълно отговарят на научната периодика, както и на оригиналните резултати на дисертантът. Приноси (1 стр.) – приносите са разделени на такива с клинично-диагностичен и терапевтичен 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 е благодарил са своите ръководителни, ментори, учители, колеги, приятели и семейство. Литературни източници (17 стр.) – както вече бе споменато, представени тук са общо 250 литературни заглавия от научната периодика, от които 11 бр. (4.4%) на кирилица и 239 бр. (95.6%) на латиница. Обхвата на използваните литературни източници е от периода 1860-2021 година. 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. Броят на използваните литературни източници от последните 5 години (2017-) е 134 заглавия (53.6%). Заглавията са подредени по азбучен ред, като първо за изредени заглавията на кирилица, което позволява лесното им намиране в специализираните научни бази данни.

IV. Оценка на публикациите и личния принос на докторанта

Д-р Стоянов представя общо 14 публикации по темата, от които една (7.14%) на български, под формата на устен доклад на конференция и 13 (92.86%) пълнотекстови публикации, всички на английски език в журналы с импакт фактор (2 бр., 14.29%), международни реферирани журналы (6 бр., 42.86%), международни нереперирани журналы (3 бр., 21.43%) и национални списания (2 бр., 14.29%). Д-р Стоянов е първи автор в 11 (84.62%) от представените публикации и трети автор в 2 (15.38%). В една (7.14%) от посочените статии д-р Стоянов е единствен автор. Представените публикации са в периода 2017-21 година, т.е. предхождат работата по дисертационния труд и показват високото ниво на предварителна подготовка на дисертанта във връзка с темата на дисертационния труд.

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: показател Г (публикации и доклади) - $150+10 = 160$ точки.

Заклучение

Като член на научното жури, давам убедено положителна оценка за придобиване на научна степен „доктор“ от д-р Георги Стоянов Стоянов. Представените дисертационен труд, автореферат и публикувани научни трудове отговарят и многократно надхвърлят 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 туморите 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 Георги Стоянов Стоянов.

23.03.2022 год.



доц. д-р Деян Дженков, д.м