

С Т А Н О В И Щ Е

От Доц. д-р Чавдар Христов Бъчваров д.м., интервенционален рентгенолог в Клиника по образна диагностика на УМБАЛ "Света Марина", град Варна, определен със Заповед № Р-109-176/03.06.2020 г. на Ректора на Медицинския университет „Д-р Параскев Стоянов“ - Варна, за вътрешен член на жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи)“ за нуждите на преподаването по дисциплината „Образна диагностика“ в Катедрата по образна диагностика и лъчелечение на Медицинския факултет на Медицинския Университет „Д-р Параскев Стоянов“ - Варна, по обявения конкурс в ДВ. брой бр. 8/28.01.2020 г.

В законово установения срок, след обявяването на конкурса за участие в него е подал документи и е допуснат един кандидат – Д-р Георги Николаев Вълчев, д.м., асистент към катедра „Образна диагностика, интервенционална рентгенология и лъчелечение“, Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна. Необходимите документи, изготвени от кандидата, са според изискванията на Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на МФ на МУ-Варна.

Кратки биографични данни

Д-р Георги Николаев Вълчев, д.м., е роден на 24.07.1987 г. в град Варна. Висшето си образование получава в Медицинския факултет на Медицинския Университет в гр. Варна. Дипломира се успешно през 2012 г., а през 2018г. му е призната специалност „Образна диагностика (Рентгенология)“.

Кариерата си започва през 2012 година като лекар ординатор в Клиника по Образна диагностика към УМБАЛ „Света Марина“. През 2013 година става лекар специализант към същата клиника, а от месец октомври 2013 година е назначен като асистент към висше училище в УС „Рентгенов лаборант“ на МК Варна към МУ „Проф. Д-р Параскев Стоянов“. За този период усвоява всички рутинни рентгенологични процедури.

Академичното развитие на д-р Георги Николаев Вълчев започва през 2013 година като редовен докторант към „Катедра по образна диагностика, интервенционална рентгенология и лъчелечение“. През 2018 година получава научна степен "доктор" по специалност "Медицинска радиология и рентгенология", като темата на дисертационния труд е „Класификация и подбор на образно дефинирани рискови фактори при невробластом“.

Д-р Вълчев владее английски език с ниво C2 със сертификат от University of Cambridge от 2006 година и немски език с ниво C2 и сертификат от TestDaF Institut от 2005 година.

През 2008 година е награден с почетния знак на МУ Варна за илюстрации в чуждестранно списание, връчен на 24 май.

Печели бронзов медал на Европейския конгрес по радиология през 2016 година с тема „Pulmonary - Renal Syndromes - Comprehensive Review“.

Преподавателска дейност

Като асистент д-р Георги Николаев Вълчев, д.м. извършва активна преподавателска дейност и участва в обучението на студенти и специализанти по медицина на български и английски език, както и участва в обучението на рентгенови лаборанти и акушерки.

Той е активен търсец специалист по Образна диагностика, насочил интересите си главно в областта на неврорентгенологията и гастрорентгенологията.

От представената справка за периода 2013-2019 година се установява значим хорариум от аудиторна и извънаудиторна заетост.

Участва в написването на 1 учебник по клинична рентгенология, както и е автор на редица публикации в национални и международни научни списания.

Материалите, представени за рецензиране, отразяват научно – изследователската дейност за периода 2013 – 2020 г. В тях са включени един самостоятелен монографичен труд, една глава от преводен учебник по клинична радиология, 9 реферирани статии и 28 неферирани статии.

Всичко това личи от публикационната му активност като 4 от публикациите са фокусирани върху невробластом, 5 с утвърждаване на авангардни диагностични методи, 6 с урологична насоченост и публикации, свързани със студентска активност и обучение.

Представената научна продукция може да бъде обединена в следващата таблица:

Публикации	Всичко
Отпечатани в пълен текст	37
Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (Показател Г8, включително и публикациите за дисертационния труд)	27
Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Показател Г7, включително и публикациите за дисертационния труд)	5
Допълнително реално отпечатани пълнотекстови публикации	5

Приноси:

1. Извършен е съвременен и особено подробен обзор (792 източника, като 23% са от последните пет години, включително 2020) на наличната литература, касаеща всички диагностични, епидемиологични и известни патогенетични аспекти на невробластома, включително потенциални рискови фактори (принос с познавателен характер).
2. Поставен е ясен акцент върху образнодиагностичните аспекти на невробластом с изчерпателно представяне на всички потенциални находки при различните образни методи, както и с подробни указания за оптимална интерпретация и установяване на образно дефинираните рискови фактори, имащи значение за резектабилността и потенциално за дългосрочната прогноза (принос с познавателен и научно-приложен характер).
3. Представен е собствен опит с невробластом, илюстриран с обобщени оригинални статистически данни, като е обърнато внимание на откритите зависимости между наличието на определени образно дефинирани рискови фактори и дългосрочната преживяемост (принос с оригинален и научно-теоретичен характер).
4. Представен е актуален обзор на състоянието вродена липса на долна празна вена, особено богато илюстриран с оригинални собственооръчно дигитално изработени анотирани анатомични схеми и компютъртомографски и магнитнорезонансни

изображения от собствената практика (принос с оригинален, познавателен и научно-приложен характер).

5. Представени са две подробни обзорни статии, касаещи рядко срещаната бъбречна аномалия олигомеганефрония и нейния относително непознат компютърнотомографски образ, илюстрирани със случай от собствената практика (принос с оригинален, познавателен и практико-приложен характер).

6. Представени са две актуални и особено подробни обзорни публикации, свързани с вродените уринарни аномалии при деца, едната, в международна платформа, поставя силен акцент върху ембриологичните етапи на развитие на отделителната система и приложението на магнитнорезонансната томография при пренатална диагностика, втората - с акцент върху ултрасонографската постнатална диагностика; втората статия е цитирана 3 пъти в реферирани списания.

Заклучение

На основание на горното считам, че Д-р Георги Николаев Вълчев, д.м. отговаря напълно на наукометричните критерии и показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент“, определени с Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на МФ на МУ-Варна. Базирайки се на личните си впечатления от кандидата, както и на горепосочените данни за научната продукция, отразяваща закономерно разнообразието и трудностите на клиничната практика и носеща приносен характер за страната считам че Д-р Георги Николаев Вълчев, д.м. има необходимите качества и научна продукция. Това ме кара да дам убедено своя положителен вот и да предложа на почитаемите членове на определеното със заповед на Ректора на Медицинския университет „Д-р Параскев Стоянов“ - Варна научно жури да утвърдят на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи)“ за нуждите на преподаването по дисциплината „Образна диагностика“ в Катедрата по образна диагностика и лъчелечение на Медицинския факултет на Медицинския Университет – Варна, Д-р Георги Николаев вълчев, д.м.

Доц Чавдар Бъчваров, д.м.

21.07.2020

