

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Никола Йорданов Колев, д.м.н.

Катедра Обща и оперативна хирургия

Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна

ОТНОСНО

Обявен конкурс за заемане на академична длъжност: „ДОЦЕНТ” в област на Висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност Образна диагностика за нуждите на Катедра Образна диагностика, интервенционална рентгенология и лъчелечение, факултет „Медицина“, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, обнародван в Държавен вестник, брой 17/26.02.2021 г.

В изпълнение на Заповед на Ректора на Медицински университет – Варна № Р-109-179/26.04.2021 г. и решение на първото заседание на Научното жури, проведено на 10.05.2021 г. съм определен да изготвя официална рецензия като вътрешен член на Медицински университет – Варна.

Единствен кандидат по обявен конкурс за придобиване на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ към Образна диагностика, интервенционална рентгенология и лъчелечение, факултет „Медицина“, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, е д-р Георги Николаев Тодоров, д.м. В електронната справка съобразно актуалния ЗРАКСРБ е видно, че д-р Маринов отговаря на изискванията за заемане на академична длъжност “Доцент”. Кандидатът е представил всички изискуеми документи, посочени в правилника за развитие на академичния състав на МУ – Варна. Всички останали задължителни документи са актуални и съответстват на изискванията.

1. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Д-р Георги Николаев Тодоров, д.м. е роден на 28.12.1988г. в гр. Стара Загора. Завършва средно образование в СОУ „Иван Вазов“ – гр. Стара Загора – завършва с пълно отличие. През 2007 година е приет специалност “Медицина”, като през 2013 г. завършва Медицински университет - Варна. Провежда магистратура по специалност „Здравен мениджмънт” в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - гр.Варна.

През 2014 г. е на длъжност „Лекар-ординатор“ в Ангиографски сектор към Клиника по „Образна диагностика”, УМБАЛ „Св. Марина” – Варна, където специализира и придобива специалност „Образна диагностика” през 2018 г. Провеждал е специализации по интервенционални процедури върху хепатобилиарната система в Университетската болница в гр. Бърно, Чехия през 2014 г., през 2017г. проведена специализация по „Невроаскуларни интервенции” в Университетска болница „Каролинска” - Стокхолм, Швеция, а през 2018г. курс по интервенционална процедури при заболявания на черн дроб, панкреас и стомах в Дъблин, Ирландия.

През 2016 г. защитава дисертация на тема “Интервенционални подходи и диагностика при злокачествени заболявания на хепатобилиарната система ” в Катедрата по Образна диагностика, интервенционална рентгенология и лъчелечение.

Академичното му развитие започва през 2013 г. като „Хоноруван преподавател“ към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - гр. Варна. След конкурс е назначен за Асистент, а от 2018 г. до момента е Главен асистент.

Според представената справка по специалността “Хирургия” д-р Маринов има трудов стаж от 7 години и 3 месеца.

Към задължителните документи за участие в конкурса д-р Тодоров е предоставил и сертификати от Проведени индивидуални обучения на тема: „Доплерова сонография“, „Неваскуларни интервенционални процедури под образен контрол“, „Инвазивна образна диагностика и интервенционална рентгенология“.

Личи определен интерес към професионална насоченост в областта на инвазивната рентгенология. Декларира умения за работа с най-високо технологично оборудване. Владее добре Английски език.

2. НАУКОМЕТРИЧНИ ДАННИ

Д-р Г. Тодоров, д.м. представя ксерокопия, оригинали на резюмета и пълнотекстови публикации както следва:

1. Монографии: една глава 1 бр. с общ обем от 10 стр.
2. Учебници: една глава 1 бр. с общ обем от 19 стр.
3. Студии: 1 бр. с общ обем от 6 стр.
4. Статии: 39 бр. с общ обем от 177 стр.
5. Доклади: над 15 бр.

Д-р Тодоров представя равностойни на хабилитационен труд научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 10 бр.; Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 2 бр.; Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 10 бр.; Публикувана глава от колективна монография – 1 бр.

От представената авторска справка за приносите на научните трудове, кандидатът извежда приноси, които признавам. Следва да се отбележи, че принос представлява и защитеният дисертационен труд – “ Интервенционални подходи и диагностика при злокачествени заболявания на хепатобилиарната система ”, в която са анализирани резултатите от приложението на множество съвременни интервенционални процедури върху бенигнени и малигнени заболявания на хепато-билиарната система.

Представена е официална справка от Библиотеката към МУ-Варна, в която е видно наличието на 3 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове и 1 в нереферирани списания с научно рецензиране. Кандидатът е представил списък с участия в 35 научни форума в България и чужбина.

3. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИ ПРИНОСИ

Признавам следните приноси на д-р Георги Тодорорв, д.м., които са разпределени в три категории:

3.1. Приноси на защитения дисертационен труд на тема “Проучване върху хирургичното лечение на хроничния панкреатит и неговите усложнения”.

- За първи път в България се прави комплексен анализ на резултатите от прилаганите четири различни мини инвазивни (перкутанни и ендоваскуларни) методи за лечение на злокачествени чернодробни заболявания.
- За първи път в България се извърши ендоваскуларна предоперативна перкутанна емболизация на порталната вена с цел чернодробна хипертрофия на ОЧО.
- Въведена в практиката и отчетени резултати от „фрее хандс” техниката.
- Приложена в практиката перкутанна термоаблация в съчетание с хирургично поведени, като мултимодален при чернодробни метастази.
- Въведена в практиката и отчетени резултати от Рандеву техниката при комбинираните рентгенолочно-ендоскопски методи
- Извършването на билиарен дренаж като “бриджинк” процедура при пациенти със злокачествени заболявания на хепато-панкреатичната система, като незаменима перкутанна процедура в хирургичния подход на радикално лечение.

3.2. Приноси свързани с проучвания, упоменати в публикации

Глава от колективна монография

Публикации: Г9.1

1. Направен е подробен литературен обзор за приложенията и показанията на съдовата ехография на периферни артерии като диагностичен метод (принос с познавателен и методологичен характер).
2. Представени са обстояйни и актуални данни върху историческата част на доплеровата ултразвукова диагностика, както и обстояйно задълбочаване във физичните принципи на действи както и анализ на получения образ, скали и криви (принос с познавателен, практикоприложен и методологичен характер).
3. Представени са подробни указания за интерпретация на образните находки (принос с познавателен, практико-приложен и методологичен характер).

Статии с онкологична и интервенционална насоченост

Публикации: В4-1, В4-2, В4-3, В4-4, В4-5, Г7-1, Г8-3, Г8-4, Г8-7, 1. Направен е обзор на епидемиологичните, патогенетичните и клинични аспекти на злокачествените заболявания. В световен мащаб са втората причина за смърт, като изместиха мозъчно-съдовите заболявания като причина за фатален край. Под общия знаменател за раково заболяване се крият повече от 150 различни злокачествени процеси със сходен механизъм на развитие, като неконтролируем растеж, метастазиране, инфилтрация на околни органи и тъкани, клетъчна смърт и редица др (принос с познавателен характер).

2. Мултидисциплинарен екип начело с интервенционални рентгенолози представя оригинални статии, базирани на собствен опит (принос с оригинален, познавателен и практико-приложен характер).

3. Същият екип представя статия, отново базирана на собствен опит, относно интервенционални процедури под образен контрол при механичен иктер, РФА, емболизация при злокачествени заболявания на черния дроб (принос с оригинален, познавателен и практико-приложен характер).

4. Представени са оригинални случаи на емболизация на артерии при животозастрашаващо кървене (принос с оригинален, познавателен и методологичен характер).

Статии, касаещи авангардни диагностични и хирургични техники

Публикации: В4-6, В4-7, В4-7, В4-9, В1-1, Г8-5,

1. Направен е съвременен и изчерпателен обзор на използваните съвременни хирургични техники при лечението на онкологични заболявания в областта на коремната хирургия- акцент върху онкологичните заболявания на черния дроб и ГИТ (принос с познавателен и научно-приложен характер и с оригинален характер).

2. Изработени статии с фокус върху иновативни и утвърдени методи за диагностика на рака на ректума с акцент в ендоректалната диагностика (принос с познавателен и научно-приложен характер, теоретико-методологичен и научно-приложен характер).

Статии с неврорентгенологична и сърдечно-съдова насоченост

Публикации: В4-10, Г7-2, Г8-1, Г8-3 Г8-7,

1. Съставен е особено подробен обзор, фокусиращ се върху диагностиката и лечението на мозъчно-съдовите заболявания и в частност на интракраниалните аневри, АВМ и последици от САХ (принос с познавателен и научно-приложен характер, принос с познавателен и методологичен характер).

2. Мултидисциплинарен екип докладва случай на кортикална ламинарна некроза след субарахноидална хеморагия (принос с познавателен характер).
3. Мултидисциплинарен екип докладва оригинални случаи при животозастрашаващо кървене което в различните случаи е овладяно с различни интервенционални подходи (принос с оригинален, познавателен и методологичен характер).
4. Мултидисциплинарен екип докладва случай на оригинален и иновативен метод за имплантиране на постоянен съдов достъп за хемодиализа директно в дясно предсърде (принос с оригинален и иновативен характер).

Статии със студентско участие

Публикации: Г8-2, Г8-7, Г8-8

1. Стимулирани са студенти от няколко последователни курса от специалност "Рентгенов лаборант" да участват като пълноценни съавтори в обзорни научни трудове, касаещи образнодиагностични методики, физични принципи на рентгеновите методи и основни нозологични единици (принос с познавателен, научно-теоретичен и методологичен характер).
2. Постигнато е високо ниво на мотивираност на студентски колектив, създадени статии по собствена инициатива под редакцията и с участието на кандидата (принос с методологичен характер).
3. Една от иницирираните от студентския колектив статии е цитирана два пъти от чуждестранни колективи в нереферирани списания (принос с познавателен и теоретико-методологичен характер).
4. Колаборативните трудове са представени от студентите при техни участия в няколко научни конференции в България (принос с познавателен, научно-теоретичен и методологичен характер). Оригинално проучване за ефекта от онлайн справочна платформа

Публикации: Г8-2

1. Проведено е оригинално вътрешно проучване сред Клиниката по образна диагностика в УМБАЛ „Света Марина“ Варна по отношение на мнението на рентгенолозите спрямо справочната система StatDx след едногодишно активно ползване на същата. Съставена е оригинална статия, дискутираща резултатите, които са предимно позитивни. Статията е цитирана два пъти в реферирани списания(принос с оригинален, познавателен и практико-приложен характер).

Други

Публикации: Г8-6, Г8-10, и две статии извън минималните наукометрични

1. Мултидисциплинарен екип представя публикация относно оригинално проучване, касаещо автофагията и Некропотоза (принос с оригинален и научно-приложен характер).
2. Представени са оригинални случаи тежък ОХС с дадени препоръки за повечение (принос с оригинален, познавателен и методологичен характер).

4. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

От 2013 до 2016 г. д-р Тодоров е „Хоноруван преподавател“ към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - гр. Варна. След конкурс е назначен за Асистент през 2016 г., а от 2018 г. до момента е Главен асистент. За периода 2016 – 2020 г. годишната му учебна натовареност е съответно 165, 155 178 и 155 уч. часа. Преподава по специалностите: Образна диагностика на студенти от специалност „Медицина“; Образна диагностика на студенти от специалност „Медицинска сестра“; Образна диагностика на студенти от специалност „Акушерка“; Образна диагностика на студенти от специалност „Физиотерапевт“; СИД по Ултразукова диагностика на студенти от специалност „Рентгенов лаборант“; Обработка на образите на студенти от специалност „Рентгенов лаборант“; Основи на образната диагностика на студенти от специалност „Рентгенов лаборант“; Клинична образна диагностика на студенти от специалност „Рентгенов лаборант“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от Д-р Георги Тодоров, д.м. документи и неговото професионално и академично развитие напълно отговарят на изискванията за придобиване на академична длъжност „ДОЦЕНТ“, определени в правилника на развитие на академичния състав в Медицински университет „Проф. П. Стоянов“- Варна. Предвид безспорно високото ниво на професионализъм на д-р Тодоров, както на преподавател, така и на съвременен интервенционален рентгенолог, предлагам на научното жури да гласува позитивно за избирането му на академична длъжност „ДОЦЕНТ“.

10.06.2021 г.
гр. Варна

Проф. д-р Н. Колев, д.м.н.
/ подпис /