

До: Председателя на Научното жури
при Медицински университет - Варна

СТАНОВИЩЕ

Относно: Обявен конкурс за заемане на Академична длъжност „Доцент“ , област висше образование 7. “Здравеопазване и спорт“ по професионалното направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи)“ за нуждите на Катедра по Образна диагностика и лъчелечение на МФ на МУ-Варна

от проф. д-р Боян Добрев Балев д.м.,
Началник Клиника по Образна диагностика на МБАЛ "Света Марина"-Варна и
ръководител на Катедрата по образна диагностика и лъчелечение на МФ на МУ-
Варна.

Сведения за процедурата:

След решение на ФС/АС на МУ – Варна и Заповед на Ректора на МУ - Варна конкурсът за АД „доцент“ по „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи) ” е обявен в ДВ бр. 42/03.06.2016 г.

На заседание на Факултетния съвет на Факултет „Медицина“ при МУ – Варна с протокол № 22/ 07.07.2016 г. и с последваща заповед на Ректора на МУ-Варна № Р-109-273/ 19.07.2016 г. съм определен за член на научното жури, а със заповед № Р-109-321/ 12.08.2016г. съм определен да изготвя становище.

За участие в конкурса са подадени документите само на един кандидат:
д-р Радослав Йосифов Георгиев д.м

Получих от отдел „Научна дейност и кариерно развитие“ при МУ - Варна всички материали, необходими за изготвяне на настоящото становище.

Становището ми е съобразено със Закона за развитието на академичния състав в Р. България (ЗРАСРБ), Правилника за приложението му и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински Университет „Проф. Д-р П. Стоянов“ – Варна

1. Професионални данни на кандидата

Д-р Радослав Йосифов Георгиев е роден на 07.04.1976 г в гр. Добрич. Завършва медицина през 2001 г. в МУ-София. Започва работа като рентгенолог през 2002 година в рентгеновото отделение на Окръжна болница - Добрич. От 2003 г. след спечелен конкурс д-р Радослав Георгиев е избран за асистент в катедрата по Образна диагностика и лъчелечение на МФ на МУ „Проф. Параскев Стоянов“ Варна, а от 2011 е главен асистент. От 2007г има призната специалност по рентгенология.

Д-р Георгиев е първия български специалист, който притежава Европейски Сертификат по Неврорадиология от 2011 г., който от 2014г е еквивалент на Европейска диплома по Неврорадиология.

През 2015 г. защитава дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор“ на тема „Магнитно-резонансна дифузия и перфузия за диференциране и оценка на първичните глиални мозъчни тумори“.

През годините д-р Георгиев системно повишава квалификацията си чрез участие в образователни и научни събития в Турция, Гърция, Италия, Унгария, Австрия, Испания, Германия, Швейцария.

Д-р Георгиев членува в БАР (Българска Асоциация по Радиология), European Society of Radiology и European Society of Neuroradiology.

Неизменно участва в последните национални конгреси на БАР. Номиниран за най-добър лекар за 2012 г. по специалността си по проекта на Дарик радио и Gallup International “Кои са най-добрите лекари” за гр. Варна.

Д-р Георгиев владее английски и руски език, ползва немски език.

2. Оценка на количествените и качествените показатели на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата

Д-р Георгиев участва в конкурса със 88 научни труда, разделени тематично в 4 раздела - невроонкология, неврорадиология, образна диагностика в гастроентерологията и конвенционална образна диагностика. Безспорно място в трудовете му заемат дисертационният труд „Магнитно-резонансна дифузия и

перфузия за диференциране и оценка на първичните глиални мозъчни тумори” и монографията „Съвременни невроизобразителни магнитно-резонансни техники. Клинично приложение” отпечата през 2016г. За разлика от публикациите и конгресните участия, този тип на научна продукция в по-пълна степен изразяват преподавателските заложи и умения и следва да имат приоритетна тежест в цялостната оценка на кандидата за доцент. Обединяващото на всички тези трудове е тяхната задълбоченост, дидактичност, научнопрактическа актуалност и признатите приноси.

Научната продукция на кандидата покрива впечатляващ спектър от проблематика на образната диагностика, с насоченост предимно към неврорадиологията.

Общи наукометрични показатели

Публикации	Всичко
1.Дисертационен труд	1
2.Монография	1
3. Отпечатани в пълен текст	59
3.1. Статии в български списания и сборници	52
3.2. Статии в чуждестранни списания	6
3.3. Участия в учебници, ръководства	1
4. Участия в научни прояви с отпечатани резюмета	27
4.1. Национални научни прояви	21
4.2. Международни научни прояви	6
Общ брой публикации	88

Цитираност

Съгласно академичната справка изготвена от Библиотеката на МУ – Варна въз основа на прегледани de viso източници, предоставени от кандидата Доц. Боян Балев и на автоматизираната информация от чуждите база данни Web of Knowledge, Scopus и Google Scholar са открити общо **3** цитирания на 2 статии.

Импакт фактор

Общият импакт-фактор на д-р Георгиев, съгласно предоставената справка от Библиотеката на МУ – Варна е 4.917.

3. Учебно преподавателска дейност на кандидата

Преподавателската работа на д-р Георгиев е значителна. Според справката, от Медицинския университет - Варна д-р Георгиев води упражненията и част от лекциите в преподаването по образна диагностика на студенти-медици. В медицинския колеж води лекционен курс по образна анатомия, клинична образна диагностика и основи на образната диагностика и упражнения за студенти рентгенови лаборанти, както и курса по образна диагностика на студенти от специалностите: медицински сестри, акушерки, рехабилитатори.

Д-р Георгиев е редовен лектор и в Основните и тематичните курсове за специализиращи образна диагностика, провеждани в Катедрата по Образна диагностика на Медицинския университет – Варна от 2014 г. Участва в разработването на учебни програми, тестове и материали, свързани с аудиторната и извънаудиторна преподавателска дейност. Постоянен лектор и участник е в образователните събития, организирани от Българската асоциация по радиология.

4. Основни научни и научноприложни приноси и тяхната значимост

Д-р Георгиев показва определен стремеж към въвеждането на нови методики в сферата на образната диагностика, както и разширяване и детайлизиране на вече известни приложения, по-специално в сферата на невроонкологията, неврорадиологията и конвенционалната образна диагностика.

Д-р Георгиев изследва и утвърждава магнитно-резонансната дифузия и перфузия като част от оптималния МР протокол в невроонкологията у нас, което допринася значително за подобряване и усъвършенстване на диагностиката, оценката и проследяване на терапевтичния ефект при пациенти с мозъчни тумори. Д-р Георгиев за първи път в България провежда проучване с цел изследване ролята и значението на дифузионните и перфузионни магнитно-резонансни образни техники при диагностиката, диференцирането и оценката на степента на глиалните тумори, като доказва, че те подобряват оценката за степента на тумора. С научен и практичен принос са изчислените прагови стойности за диференциране на ниско от високостепенен глиален тумор.

Д-р Георгиев изследва ролята и значението на МР дифузия и перфузия с техните качествени и количествени показатели ADC и rCBV за диференциалната диагноза на мозъчни лезии - тумор, лимфом, абсцес, метастаза, туморовидна МС лезия, дермоид, епидермоид и др. Приносен характер имат и разработките върху диагностицирането и диференциалната диагноза на демиелинизиращите

заболявания на ЦНС, терапевтичния отговор и усложненията на ЦНС след лъчетерапия на мозъчни тумори,

Приносен характер имат публикациите върху детекцията, диференциалната диагноза и проследяване на терапевтичния ефект при редица редки синдроми и заболявания в неврологията като антракс менингоенцефалит, луетичен спинален пахименингит, невросифилис, орбитален псевдотумор, синдром на Fahr, церебеларна атаксия, болест на Хънтингтън, болест на Wilson, PRES синдром, туберозна склероза, съчетание на МС с глиален тумор, синхронно развитие на краниофарингеом и хороиден плексус карцином в детската възраст.

Д-р Радослав Георгиев е част от екипа на д-р Й. Георгиев, чиито принос е задълбоченият анализ и оценка на радиационния риск и лъчевото натоварване на пациентите при рентгеновите изследвания в Добричка област за 29г. период.

Приносен характер имат публикуваните нови случаи на редки заболявания и синдроми като остеопетроза, остеопойкилия, диастрофичен нанизъм, спонгиозен хемангиом на тибията, синдром на Maffucci, епифренични дивертикули.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. Д-р Радослав Георгиев, д.м е утвърден и перспективен български образен диагностик със значителна по обем и качество научна продукция с определен приносен характер в теоретическата и практическата образна диагностика, изграден академичен преподавател и изследовател.

Предвид покритите изискуеми критерии на МУ-Варна по ЗРНС, личните професионални и делови качества на кандидата, считам, че Д-р Радослав Георгиев, д.м е една достойна кандидатура за званието "Доцент" и убедено препоръчвам на почитаемите членове на научното жури да му присъдят академичната длъжност "Доцент" по научната специалност „Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи) за нуждите на Катедра по Образна диагностика и лъчелечение на МФ на МУ-Варна

Варна, 31.08.2016 г

Проф. д-р Боян Балев, д.м.

