

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Тихомир Радомиров Даскалов, дмн

Член на Научното жури за конкурс за академична длъжност „Професор“ по научна специалност 03.01.47 „Кардиология“ за нуждите на Клиниката по кардиология на МБАЛ „НКБ“ ЕАД – София, определен със заповед №372/10.10.2018 г. на Изпълнителния директор на МБАЛ НКБ

Относно: Конкурс за академична длъжност „Професор“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност 03.01.47 „Кардиология“, за нуждите на Клиниката по кардиология, Отделение по кардиология, на МБАЛ „НКБ“ ЕАД – София, обявен в ДВ, бр. 52/22.06.2018 г.

За участие в конкурса е допуснат един кандидат: доц. д-р Чавдар Николов Шалганов, дм, ръководител на дейност по диагностика и лечение на ритъмни и проводни нарушения към Клиниката по кардиология на МБАЛ „НКБ“.

Кандидатът е представил в срок цялата документация, необходима за изготвяне на становището, съобразно с изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на МБАЛ „НКБ“.

I. Кратки биографични данни

Доц. Чавдар Шалганов е завършил медицина през 1990 г. Впоследствие е придобил специалности по вътрешни болести през 1996 г. и по кардиология през 2000 г. Притежава сертификати за инвазивна кардиология и за инвазивна електрофизиология – експертно ниво, издадени от Медицински университет – София.

От 1991 г. работи в МБАЛ „НКБ“ – последователно в Интензивното кардиологично отделение, Клиниката по клапни пороци, Клиниката по сърдечна хирургия, а от 1992 г. и до сега – в Отделението по кардиология на Клиниката по кардиология. Успоредно от 1993 г. до 2006 г. е извършвал сърдечни катетеризации и интервенции в Отделението по инвазивна диагностика и терапия на болницата, и от 1995 г. и до сега извършва катетърни аблации в електрофизиологичната лаборатория на НКБ.

Има три специализации в чужбина – през 1993 г. по инвазивна кардиология във Франция, през 1999 г. по инвазивна електрофизиология в Холандия, и през 2004-2005 г. в Унгария по комплексни електрофизиологични интервенции с триизмерен мепинг, криоаблации, интракардиална ехография, програмиране и проследяване на пейсмейкъри, имплантируеми кардиовертер-дефибрилатори и ресинхронизиращи устройства.

През 2009 г. придобива ОНС „доктор“ след защита на дисертация на тема „Електрофизиологични параметри за диференциране на макрориентри от фокални предсърдни тахикардии и за определяне на предсърдието-източник на аритмията“, а през 2010 г. – научно звание „ст. н. с. II степен“, специалност „Кардиология“.

Член е на Дружеството на кардиолозите в България, като понастоящем е избран за трети път за член на Управителния съвет; членува и в Съсловното сдружение по кардиостимулация и електрофизиология (също като член на УС) и Българското дружество по интервенционална кардиология, както и в Европейското Кардиологично Дружество (ESC) и в European Heart Rhythm Association (EHRA) към ESC. Член е на редакционната колегия на официалното издание на ДКБ „Българска кардиология“. Рецензент е в няколко международни издания: EP Europace (официално издание на EHRA, ISSN 1099-5129), Journal of Electrocardiology

(ISSN 0022-0736), Clinical Cardiology (ISSN 0160-9289), International Journal of Cardiology (ISSN 0167-5273).

II. Научно-изследователска дейност

Доц. Шалганов представя списък с общо 144 публикации (вкл. автореферат на дисертационния труд), от които 82 реални публикации в пълен текст (73 статии и 9 глави в учебници и монографии) и 62 научни резюмета. Тридесет и две от реалните публикации са в международни издания, 25 от които в издания с импакт-фактор.

След заемане на академичната длъжност „доцент“ кандидатът има 39 реални публикации в пълен текст и 12 научни резюмета. От реалните публикации 3 са самостоятелни глави в монографии и 16 са статии в международни издания, от които 13 в издания с импакт-фактор. От научните резюмета 5 са представени на международни конгреси и са публикувани в издания с импакт-фактор. Първи автор е в 27 реални публикации и в 4 резюмета, самостоятелен автор е в 8 реални публикации.

Междувременно, след подаване на документите за конкурса, кандидатът има публикувани още 2 статии (едната в ESC Heart Failure), 2 научни резюмета и 2 глави в практически наръчник по електрокардиографска диагностика. Същевременно доц. Шалганов е и един от двамата главни редактори на отпечатания наръчник. Той е редактор и на българския превод на 2013 ESC guidelines for cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy.

Броят на заглавията след заемане на академичната длъжност „доцент“ е напълно достатъчен за заемане на конкурсната длъжност.

Доц. Шалганов е представил справка от Централната медицинска библиотека на МУ – София с 18 цитирания в български източници, 765 цитирания в база данни Scopus, и 1576 цитирания в база данни Web of Science. Съобразно същата справка h-индексът на кандидата е 7. Броят на цитиранията надхвърля многократно необходимия минимум. Импакт-факторът на кандидата след придобиване на АД „доцент“ е 102.205, а общият му импакт-фактор е 182.493.

В публикациите на доц. Шалганов се разглеждат различни проблеми, основно в областта на сърдечните аритмии. Кандидатът показва умения да обхване един проблем от различни страни – електрокардиографска диагноза и диференциална диагноза, електрофизиологична диагностика, електроанатомичен мепинг, аблационно лечение. По такъв начин са разглеждани всички основни групи аритмии, като акцентът е върху камерните аритмии, предсърдните фокални и макрориентри тахикардии, и предсърдното мъждене. Фактически доц. Шалганов е автор на първите в България публикации за аблационното лечение на тези групи аритмии. Чудесно впечатление прави способността му да представи ясно и разбираемо основните принципи и методи на инвазивната електрофизиологична диагностика, както с конвенционални методи, така и с използване на електроанатомичен мепинг. Негови са и поредица публикации за аритмогенната кардиомиопатия, които показват дълбок поглед върху всички аспекти на това заболяване. Електрокардиографската диагностика на аритмиите също е силно застъпена в научните интереси на кандидата, като в трудовете му са представени основни теоретични принципи на метода, но също така и практически приложения в диференциалната диагноза на ширококомплексните тахикардии, на първично-аритмичните генетични синдроми и на дисфункция на имплантируеми електронни устройства. Доц. Шалганов е участвал като единствен национален рецензент от България в разработването на Европейските препоръки за поведение при камерни аритмии и превенция на внезапна сърдечна смърт от 2015 г. и Европейските препоръки за поведение при предсърдно мъждене от 2016 г., което е несъмнено признание за експертните му познания в областта на тези комплексни аритмии.

Доц. Шалганов е участвал и участва в следните академични научно-изследователски проекти:

- Главен изследовател за НКБ в ESC EurObservational Research Program Atrial Fibrillation Ablation Long-Term Registry (приключил)
- Национален координатор за България в ESC EurObservational Research Program Atrial Fibrillation General Long-Term Registry (текущ)
- Главен изследовател за НКБ в проучването Comparative Effectiveness Research to Assess the Use of Primary Prophylactic Implantable Cardioverter Defibrillators in Europe - EU-CERT-ICD (European Commission FP7-HEALTH-2013 No. 602299) (приключил)

III. Учебно-преподавателска дейност

Доц. Шалганов има значителна преподавателска дейност – обучение на специализанти по кардиология и студенти по медицина. Според представената справка осреднената учебна натовареност е 250 часа годишно през последните 10 години.

Доц. Шалганов е научен ръководител на 1 докторант по кардиология на самостоятелна подготовка от 2017 г. и е изготвил 2 становища в конкурси за заемане на академична длъжност „доцент“.

Извънаудиторната заетост на доц. Шалганов е значителна. След придобиване на АД „доцент“ той е изнесъл 70 лекции на национални конгреси, симпозиуми и конференции. Участвал е в обучителен цикъл по ЕКГ диагностика за общопрактикуващи лекари и доболнични кардиолози. Провел е самостоятелно цикъл обучителни лекции за кардиолози и специализанти по кардиология за практическото приложение на директните орални антикоагуланти (Thrombosis Management in Practice). Редовен лектор от 2012 г. в ежегодното Зимно училище за специализанти по кардиология и кардиохирургия с теми върху електрокардиографската диагностика на сърдечните аритмии.

IV. Диагностично-лечебна дейност

Доц. Шалганов е отлично подготвен специалист с голям клиничен опит, фокусиран в клиничната аритмология и инвазивната електрофизиология. Освен големите му теоретични познания, притежава огромен опит в ЕКГ и Холтер-ЕКГ диагностиката на сърдечните аритмии, а уменията му в областта на електрофизиологичните интервенции са всеобхватни. Практическите му приноси през годините се изразяват във въвеждането в България за пръв път на редица достъпи и методи в инвазивната електрофизиология:

- 1999 г. – катетеризиране на коронарния синус чрез феморален достъп, с което се избягва рискът от пневмоторакс
- 2002 г. – трансептален достъп при електрофизиологични процедури, включително при деца, с което се разширяват неимоверно възможностите за интервенция в левите сърдечни кухини при едновременно избягване на риска от артериалния достъп
- 2003 г. – катетърна аблация на идиопатични камерни аритмии
- 2006 г. – триизмерен електроанатомичен мепинг
- 2006/2007 г. – катетърна аблация на предсърдно мъждане и на предсърдни макрориентри тахикардии; разширява спектъра на идиопатичните камерни аритмии, лекувани с аблация
- 2012/2013 г. – катетърна аблация на камерни тахикардии при структурно сърдечно заболяване
- 2017 г. – рутинно извършване на комплексни катетърни аблации на фона на непрекъснатата перорална антикоагулантна терапия.

Признание за неговата компетентност от страна на другите лекари е двукратно му включване в списъка на най-добрите кардиолози в професионалната анкета „Най-добрите лекари в София“ през 2011 и 2016 г.

V. Съответствие с минималните национални изисквания

От представените от кандидата попълнени таблици 1 и 2 по приложение към чл. 1, ал. 1 от ППЗРАСРБ е видно, че той покрива необходимия минимум точки във всяка една група показатели, като в групи В, Г и Д минималните изисквания са надхвърлени многократно. При това в съображение не са влезли издадените междувременно 4 реални публикации и 2 научни резюмета, с които броят на точките в група Г би нарастнал допълнително.

В заключение, въз основа на научно-изследователската дейност, учебно-преподавателската работа и професионалния му опит считам, че доц. Чавдар Шалганов притежава необходимите качества и изпълнява необходимите изисквания за заемане на академичната длъжност „Професор“. Поради това убедено предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за избирането на доц. д-р Чавдар Николов Шалганов, дм, за „Професор“ по кардиология в Клиниката по кардиология на МБАЛ „НКБ“ – София.



София, 28.10.2018 г.

Проф. д-р Т. Даскалов, дмн