

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Екатерина Василева Хаджипетрова, дм

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „ПРОФЕСОР” в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност „НЕВРОЛОГИЯ” за нуждите на Клиниката по неврология и медицина на съня на МБАЛ „Токуда болница София” АД, обявен в ДВ, бр.53/14.07.2015 г.

Съгласно заседание на Научния съвет на МБАЛ „Токуда болница София” АД от 30.06.2015 г. и със заповед № 299/24.09.2015 г. на изпълнителния директор на болницата, съм избрана за външен член на научно жури със становище по процедура за заемане на академична длъжност „професор” по неврология.

В обявения конкурс по неврология участва един кандидат – доц. д-р Иван Николаев Стайков, дм, началник Клиника по неврология и медицина на съня.

Доц. д-р Иван Стайков е роден в гр. София, през 1962 г. През 1988 г. завършва медицина в МУ, гр. София с отличен успех. В периода 1989-1990 г. работи като участъков лекар и ръководител на селищна здравна служба в гр. Кочериново. От 1990 до 2006 г. работи последователно като ординатор, асистент, старши асистент и главен асистент по неврология към Клиника по неврология – нервно интензивно отделение, УМБАЛ „Царица Йоанна”, гр. София. През 2006 г. основава отделение по неврология към МБАЛ „Токуда болница, София” и е избран за негов ръководител. От 2010 г. до момента е началник Клиника по неврология към същата болница.

През 1993 г. доц. д-р Стайков придобива специалност по неврология. През 1998г. защитава успешно дисертационен труд на немски език на тема „Градиране на каротидни стенози с ултразвукова и ангиографска диагностика” и му е присъдена научната степен „доктор по медицина” от Медицинския факултет при Университета в гр. Берн, Швейцария. През 1999 г. му е присъдена научната и образователна степен „доктор” в гр. София. През 2009 г. му е присъдено научното звание старши научен сътрудник - „доцент” по неврология от ВАК при МС на Република България. През 2005 г. придобива правоспособност по високо специализирана дейност - ултразвукова диагностика на нервната система, а през 2009 г. и по отоневрология. През 2011 г. завършва с отличен успех второ висше образование и получава образователно-квалификационна степен „магистър” по обществено здраве и здравен мениджмънт към МУ, гр. София.

Освен обучението по неврология и здравен мениджмънт доц. д-р Ив. Стайков има редица международни специализации. В периодите 1993-1994 г. и 1996-1998 г. специализира неврология с насоченост мозъчносъдови заболявания и ултрасонографска диагностика на мозъчното кръвообръщение при проф. д-р Н. Р. Mattle, неврологична клиника и поликлиника, Университетска болница, „Inselhospital“, гр. Берн, Швейцария. През 1999 г. и 2001 г. специализира в областта на разстройствата на съня и бодърстването в гр. Линден и съответно в гр. Фрайбург Германия. През 2006 и 2007 г. специализира неврология и здравен мениджмънт в болниците на корпорация Токушукай в Япония и в Университетска болница Кеймбридж, гр. Кеймбридж, Виликобритания. Доц. д-р Стайков е преминал пълния основен курс по анестезиология, реанимация и интензивно лечение.

Наукометрични показатели

В настоящия конкурс доц. д-р Стайков участва с 250 научни труда, в това число дисертационен труд, монографии, учебник, научни проекти (проведени в Германия и България). Повече от половината научни трудове – 136, са след заемане на академичната длъжност „доцент”. Четиридесет от всички научни трудове (22 реални публикации и 18 участия в научни форуми) са публикувани в реномирани чуждестранни списания или изнесени на международни форуми. Двадесет от всички 114 реални публикации са публикувани в списания с импакт фактор, от които 18 в престижни чуждестранни списания и 2 в български списания. Пет от тези 20 статии са публикувани в едни от най-престижните международни неврологични списания с импакт фактор над 6 - Stroke, Lancet Neurology и Lancet. Малко над половината от научните трудове са самостоятелни или кандидатът е първи автор в тях. Според официалната справка неговите научни трудове са цитирани 296 пъти в чуждестранни списания (по ISI) и 75 пъти в България. Общият импакт фактор на реалните публикации е висок – 121,86.

Обща характеристика на научно-изследователската, научно-приложната и педагогическа дейности

Значителна част от научната продукция на доц. Стайков е свързана с мозъчносъдовата патология. В дисертационният си труд доц. Стайков сравнява ултрасонографската с ангиографската находка при високостепенни каротидни стенози и създава ултрасонографски критерии за диагностициране на високостепенни каротидни стенози в светлината на най-големите ангиографски проучвания в тази област - ECST и NASCET. Създаденият валиден математически модел се прилага и днес - клиничната практика на Университетската болница „Inselspital”, гр. Берн.

Доц. Стайков е автор на 2 самостоятелни монографии и участва като автор в трета колективна монография. Монографията “Ултразвукова диагностика на вертебро-базиларната съдова система” е първата монография в българската научна литература насочена изцяло към ултразвуковата диагностика на промените във ВБС.

Със сериозно научно-приложно значение е изработеният протокол за интравенозна тромболитична терапия с rtPA при остро настъпил исхемичен мозъчен инсулт, който заляга в основата на клинична пътека № 2.

Представят се първите български резултати от интервенционална ревакуларизация на вертебралните артерии в рамките на 5-годишен период. В съвместна разработка с известни швейцарски невролози се описва kissing balloon technique за транслуминална дилатация с първоначална протекция на вертебро-базиларната система от емболи при пациенти със стеснения на вертебралните и подключични артерии. С висок научен и приложен принос е представянето за първи път в световната неврологична литература на вертебро-базиларна долихоектазия като причина за главоболие при напрежение - “vertebrobasilar dolichoectasia and exertional headache” публикувана в престижното международно неврологично списание „Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry”. Със значителен теоретичен и научно-приложен принос е публикацията в списание “Stroke”, където за първи път в световната неврологична литература се дава описание на алтерниращ вегетативен синдром при пациент с ипсилатерална хемипареза, Хорнер синдром и контралатерална хемиперхидроза и се подкрепя хипотезата за съществуването на най-малко два антагонистични симпатикови пътя - некръстосан ексцитаторен и кръстосан инхибиторен хипоталамо-спинален симпатиков път.

Други основни направления в научната продукция на доц. Стайков са доплер - и дуплекссонографска характеристика и диагностика на мозъчното кръвообращение и нарушенията на съня и бодърстването. Кандидатът е един от най-известните в България специалисти по доплерова сонография и в самостоятелната си монография "Ултразвукова характеристика на каротидните стенози" представя своя осемгодишен опит в изследване на някои фундаментални проблеми на съдовата диагностика с подчертан акцент върху оценката на каротидните стенози. Част от научните резултати посветени на ултразвуковата диагностика на каротидната патология са цитирани многократно в световната научна литература. С висок теоретичен и научно-практически принос са публикациите в списание „Stroke”, касаещи подобряване качеството на транскраниалната цветно-кодирана дуплекс сонография след поставяне на ехо контрастна материя при пациенти с ултрасонографски рефрактерен темпорален прозорец. За големия неврологичен интерес говори фактът, че тези статии са цитирани 88 пъти в световната неврологична литература.

Кандидатът е един от пионерите в България в изучаването на нарушенията на съня и бодърстването и един от основателите и основен участник в нейното разработване на държавна лаборатория за изследване нарушенията на съня и бодърстването в гр. София, към Клиниката по неврология при УМБАЛ „Царица Йоанна”, което има съществено значение за по-нататъшното развитие на медицината на съня в България. След специализации в Германия доц. Стайков разкрива лаборатория за изследване нарушенията на съня и бодърстването и към клиниката по неврология, при „Токуда Болница”, София. Той обучава и изпраща в чужбина на обучение лекари от клиниката, която ръководи, като по този начин създава школа в областта на медицината на съня в България. Значителна част от неговите научни трудове са посветени на тази слабо позната в България област. С висок теоретичен и научно-приложен принос е разработката на национален консенсус за диагностика и лечение на разстройствата на съня и бодърстването, подписан от експерти в тази област. Важно значение в научно-изследователски аспект има разработването на проект за циркадният ритъм при синдрома на неспокойните крака. Проектът е написан на немски език и е разработен в съвместната лаборатория при Университетска Клиника по психиатрия и психосоматични заболявания, гр. Фрайбург, Германия.

Доц. Стайков е един от експертите в областта на спешната неврология и неврореанимация и има множество научни разработки със значителна практическо приложение в тази област. С научен принос са статиите, посветени на вирусни инфекции, причинени от херпес симплекс и херпес зостер, които са публикувани в международни списание с импакт фактор.

Доц. Стайков е съавтор на 8 глави в учебник по фармакотерапия, издаден през 2015 год.

Доц. Стайков е реализирал учебна натовареност в периода от 2009 до 2015 год. със специализанти и продължаващо обучение (в еквивалентни часове) в размер на 2169 екв. часове.

Кандидатът е подготвил и продължава да подготвя специализанти по неврология, двама от които са вече с придобита специалност. Той е избран и за научен ръководител на двама докторанти.

Членува в шест научни дружества, четири от които международни, член е на редакционните колегии на три научни списания, включително списание „Българска неврология”. През последните години неизменно е член на организационния комитет на националните конгреси и конференции по неврология. В периода 2009-2015 г. е

организатор на пет мащабни интердисциплинарни научни форума. Участник е в два международни научни проекта.

Заклучение. Доц. д-р Иван Стайков е изграден и авторитетен специалист с широка култура и интереси, както и с богат организационен опит. Научно-изследователската му дейност е насочена към важни медикосоциални проблеми в областта на неврологията. В многобройните му научни разработки има несъмнени теоретични и научно-приложни приноси не само с национално, но и с международно значение. Обобщени, както наукометричните, така и качествените показатели на научно-изследователската работа и преподавателската дейност на доц.

д-р Иван Стайков надхвърлят значително изискванията на регламента за заемане на академичната длъжност „професор”.

На базата на изложените факти убедено препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за присъждането на академичната длъжност „професор” по неврология на доц. д-р Иван Стайков, дм.

Пловдив

С уважение



26.10.2015 г.

Проф. Д-р Екатерина Хаджипетрова, дм