

РЕЦЕНЗИЯ

От доц. Мария Рашева, д.м.

За професор по научната специалност неврология, за нуждите на Клиника по неврология и медицина на съня на МБАЛ „Токуда болница София”

Обявата за конкурса в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност **03.01.19 „Неврология”** е обнародвана в държавен вестник брой 53 от 14.07.2015 г.

Рецензията се основава на изискванията на чл.4, ал.2,чл.25 от ЗРАСРБ, чл.2, ал.2, чл.57, ал.1 и ал.2 от ППЗРАСРБ, чл.104, ал.2 и ал.3 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в „МБАЛ Токуда болница София” АД, Решение на Научния съвет (Протокол № 6 от 30.06.2015 г.) и Заповед на Изпълнителния Директор на „МБАЛ Токуда болница София” №299 от 24.09.2015 г.

В конкурса участва един кандидат – д-р Иван Николаев Стайков, д.м., началник на Клиника по неврология при МБАЛ „Токуда болница София”.

1. Кратки данни от творческата автобиография

Д-р Иван Николаев Стайков е роден на 10.01.1962 г. в гр. София. Завършва медицина в МУ гр. София през 1988 г. с отличен успех от следването и държавните изпити. През следващите 2 г. е участъков лекар в гр. Кочериново. От 1990 до 2006 е последователно ординатор, асистент, старши и главен асистент по неврология в клиниката по неврология, нервно-интензивно отделение на УМБАЛ „Царица Йоанна”, гр. София, а от 2006 г. и сега работи като началник на неврологична клиника при МБАЛ „Токуда болница София”.

През 1998 г. защитава успешно дисертационен труд „Градиране на каротидни стенози с ултразвукова и ангиографска диагностика” в МФ на Университета в Берн и през 1999 г. му е присъдена научната и образователна степен „доктор” в София.

През 2009 г. има присъдено научно звание – старши научен сътрудник втора степен по научна специалност 03.01.19 неврология - доцент по неврология.

През 1993 г. придобива специалност по неврология. Има призната правоспособност по ултразвукова диагностика на нервната система от 2005 г. и по отоневрология - от 2011 г., преминал е основен курс по анестезиология, реанимация и интензивно лечение. От 1993 г. до 2007 г. специализира неколккратно в Швейцария, Германия, САЩ, Япония и Англия в областта на неврологията и здравния мениджмънт, съдовата патология и нарушенията на съня.

Има завършен пълен курс по здравен мениджмънт към МУ, гр.София със защитена магистратура с отличен успех, както и последователни участия в курсове за следдипломна квалификация в тази област от 2003 до 2011 г.

Д-р Иван Николаев Стайков е Началник на Клиника по Неврология, МБАЛ „Токуда Болница София” АД, председател на етичната комисия на болницата, член на борда на директорите на ръководството, на центъра за клинични проучвания, председател на специализираните комисии за лечение на

пациенти страдащи от дисеминирана склероза към болницата и на епилепсията, член на комисията за диагностика на мозъчна смърт и трансплантация, заместник председател на комисията за повишаване на квалификацията на служителите, член на медицинската консултативна комисия, съвещателен орган към оперативното ръководство на МБАЛ „Токуда Болница София” и член на лечебно-контролната комисия и на дисциплинарна комисия при болницата.

Доц. Иван Николаев Стайков е отличен клиницист, изграден специалист в областта на диагностиката и лечението на неврологичните заболявания с 25 г. опит, като успоредно с това развива и организационно-методична дейност. Той е внедрил и успешно прилага в клиничната практика различни съвременни диагностични и лечебни методи, като създава школа от млади специалисти в областта на съдовата патология, Доплеровата сонография, тромболитичната терапия на исхемичните мозъчни инсулти, нарушенията на съня и др. области на неврологията. Участва в разработването и разкриването на лабораториите по съня в УМБАЛ „Царица Йоанна” и в МБАЛ „Токуда Болница София”, в разработването и приемането на редица национални консенсуси и протоколи за тромболитична интравенозна терапия. Създал е и е развил неврологичната клиника към Токуда болница София.

Има интензивна научно-изследователска дейност с общо 250 научни публикации, съобщения и доклади в международни и национални списания, конгреси, симпозиуми и конференции, 3 монографии и 1 учебник с 296 цитирания /БД „ISI”/ и общ импакт фактор 121,86, участия и ръководство на научни проекти. В повечето от половината от всички публикации е единствен или първи автор.

Доц. Иван Николаев Стайков е отличен преподавател с голяма учебна натовареност. От 1999 г. и понастоящем – преподавател по нервни болести на студенти, на специализанти и специалисти по неврология /СДО/, по ултразвукова диагностика на нервната система, по нарушения на съня, хоноруван преподавател по нервни болести на студенти кинезитерапевти, ръководител на 7 специализанти и на 2 докторанти по неврология, член на държавната изпитна комисия за придобиване на специалност по неврология (2012-2014 г). 4-кратно е избран за член на научни журита за становища за придобиване на образователна и научна степен „доктор”.

Доц. Иван Николаев Стайков е член на Българското научно дружество по неврология, на Асоциацията по ултразвук в медицината, на Световната асоциация по мозъчен инсулт, на Европейската организация по мозъчен инсулт, Европейското дружество по невросонология и мозъчна хемодинамика и Европейското дружество за изследване на съня. Член е на редакционните колегии на списанията: Българска неврология, Top medica, Medical magazine. Има голям опит в провеждането на клинични проучвания (главен изследовател е в 37 клинични проучвания). Има множество присъдени награди за научни трудове, грамоти за най-добър изследовател за ултрасонографска диагностика на мозъчното кръвообращение, за принос в развитието на клиничните проучвания и др. Клиниката по Неврология под неговото ръководство е оценена като най-добрата клиника в болницата за 2011 г., член е на „Най-добрите лекари в София за 2012”, избран е от читателите на 24 часа за 2014-2015 г. за „Лекар, на когото

българите вярват”. Биографията му е публикувана в Who is Who за 2007 г. Ползва говоримо и писмено английски, немски, италиански и руски езици и има отлична компютърна грамотност.

2. Научни трудове

Доц. И. Стайков участва в конкурса за професор по неврология с общо 250 научни труда, в това число и дисертационния труд (с автореферат), 2 самостоятелни и една колективна монография, учебник по фармакотерапия с 8 самостоятелни глави в него и 2 международни научни проекта. Реалните публикации са 114, от тях 92 – в България и 22 – в чужбина, като от 2-та научни проекта – 1 е в България и 1 – в чужбина. Останалите 136 са изнесени като доклади на международни (18) и национални (118) конгреси, като повечето (74) са с публикувани резюмета в списания и сборници. Представените монографии са 3, като 2 са самостоятелни и 1 - в колектив. Учебникът съдържа 8 самостоятелни глави. Повечето от половината от научните трудове (136 от 250) са след заемането на академичната длъжност „доцент”. Осемнадесет от всички реални публикации са публикувани в списания с импакт фактор. Повече от половината от научните трудове са самостоятелни или авторът е първи автор в тях. Дисертационният труд, монографиите и част от публикациите са вече рецензирани при получаване на научната степен и академично звание, поради което на по-подробна рецензия подлежат 46 реални публикации, 12 статии на английски език (10 в чуждестранни списания, 2 в българско списание издавано на английски език с импакт фактор) и 26 – в български, в това число 8 глави от учебника, 46 доклади и научни съобщения (4 - изнесени на международни конгреси и 42 – на национални конгреси, всички с публикувани резюмета), 43 доклада, изнесени на научни симпозиуми и конференции в страната без издадени резюмета) и 1 научен проект или общо 136 научни труда (табл.1). Под печат са 4 от публикациите.

Табл.1.

Брой по видове на научните трудове след заемането на длъжност „доцент”

| | В България | В чужбина | Общо |
|---|------------|------------|------------|
| Реални научни публикации в т.ч. | 36 | 10 | 46 |
| Учебници- 8 глави от учебник със собствен книгопис | 8 | | |
| Общо | 36 | 10* | 46 |
| Участия в научни форуми с публикувани резюмета | 42 | 4 | 46 |
| Участия в научни форуми като лектор без публ.резюмета | 43 | - | 43 |
| Участие в проекти | 1 | - | 1 |
| Общо | 86 | 4 | 90 |
| Общ брой научни трудове | 122 | 14 | 136 |
| В т.ч. реални публикации в списания с IF | 2 | 7 | 9 |

* 2 от публикациите са в българско списание, издавано на английски език с импакт фактор

От общата си научна дейност след доцентурата представена в 136 научни труда, Доц. Стайков е водещ или самостоятелен автор в близо ½ от публикациите (63), втори автор – в 23 и трети и по-нататъшен – в 50 (табл. 2). Относителното увеличаване на броя на публикациите, в които авторът е на последно място (в сравнение с публикациите от преди доцентурата), е свързано с факта, че като ръководител, в последните години той поставя името си след имената на колегите си от ръководения от него екип.

Табл.2.
Ред на авторството в публикациите

| Номер по ред като автор | Публикации в България вкл. 1 проект | Публикации в чужбина | Учебник | Участия с публикувани резюмета | Участия без публикувани резюмета | Общо |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------|--------------------------------|----------------------------------|------|
| Самост.автор | 4 | - | - | 5 | 37 | 46 |
| Първи | 5 | 6 | - | 4 | 2 | 17 |
| Втори | 5 | 1 | 6 | 8 | 3 | 23 |
| Трети и следващ | 13 | 5 | 2 | 29 | 1 | 50 |
| Общо | 27 | 12 | 8 | 46 | 43 | 136 |

Научната дейност на Доц. Иван Николаев Стайков, неговият дисертационен труд, монографиите и основната част от публикациите са в няколко основни направления: диагностика и лечение на мозъчно-съдовата болест, доплер и дуплекснографска диагностика на нарушенията на мозъчното кръвообращение, нарушения на съня и бодърстването, спещна неврология и неврореанимация и др. неврологични заболявания.

Приносите от научните трудове могат да се разделят на: приноси обогатяващи съществуващите знания и новост за науката и приноси с потвърдителен и научно-приложен характер.

Доц. Стайков е един от безспорните лидери във въвеждането и приложението на **интравенозна тромболитична терапия** за лечението на острата фаза на исхемичните мозъчни инсулти (ИМИ) у нас, като значителна част от научните разработки на автора са в тази област (обзори, участия в консенсуси, изработени протоколи за приложение, препоръки, резултати - VБ-110, IVA-50, IVБ-84, IVA-51, IVБ-94, IVБ-101). Клиниката по неврология към Токуда болница под ръководството на доц. И. Стайков е също лидер в областта на тромболитичното лечение в гр. София, като от общо 78 тромболизирани пациента в острата фаза на ИМИ през 2014 г. в гр. София, 47 или 60% са проведени в Токуда болница и са с много добър ефект при съпоставимост със световните резултати - 53% от всички тромболизирани пациенти са функционално независими на третия месец в сравнение с 52 % и 39% в двете най-мощни проучвания в света до този момент. Резултатите са публикувани и дискутирани на множество научни форуми (VІБ-163, VІБ-174, VІБ-176, VІІБ-206, VІІБ-211, VІІБ-214, VІІБ-228, VІІБ-235, VІІБ-247). Презентациите на автора на редица национални

форуми несъмнено допринасят за по-широкото приложение и по-добра ефективност на тромболитично лечение в България (VIB-163, VIB-174, VIB-176, VIIБ-206, VIIБ-211, VIIБ-214, VIIБ-228, VIIБ-235, VIIБ-247). Развитието на това направление има голямо **научно, практическо и социално значение**, както и **дидактично и методично значение**. Доц. Стайков е ръководител на международен проект **Quick project** за организация на максимално бързо приложение на интравенозното лечение с тРА. В него се анализира логистиката, забавянията и пропуските при лечението на остър ИМИ с цел оптимизиране на диагностичния процес и лечение в условията на спешност (VIIБ-250). Този проект даде възможност да се направи стройна организация на триаж, включваща спешен прием, диагностика и лечение на пациенти с остър ИМИ и значително съкращаване на времето за провеждане на тромболитично лечение в клиниката по неврология на Токуда болница. Освен голямо **научно-практическо значение**, проектът има и **дидактично значение**, подготвяйки специализантите за успешно лечение на острите мозъчно-съдови инциденти.

За първи път в България в „Токуда Болница” София се осъществи **интраартериална тромболитична** терапия при пациенти с тежък ИМИ. В представените резултати (VIIА-204, VIIА-205) се дискутират показанията за интраартериална тромболиза, осъществяването и в първите часове след началото на ИМИ, благоприятния изход, както и световните резултати от наскоро завършили рандомизирани клинични проучвания в тази област. Тези трудове са с голям **научно-приложен принос**.

Публикациите за диагностика и лечение на **ИМИ при млади пациенти** (IIIА-20, IIIБ-40, IVА-71, IVБ-81, VIA-128, VIB-160, VIB-161, VIIА-204, VIB-175, VIB-184, VIIА-205) разглеждат патогенетичния механизъм за възникването им, рисковите фактори, значението на злоупотребата с психоактивни вещества и анаболни препарати, ролята на редки вродени аномалии на Вилизиевия кръг или на редки заболявания като дисеритропоетична анемия. Някои от тези резултати са представени на международен научен форум в Испания и са публикувани в международно списание с импакт фактор. **Научен и практически принос** има представянето за първи път в световната неврологична литература на алтерниращ вегетативен синдром при пациентка с ипсилатерална хемипареза, Хорнер синдром и контралатерална хемихиперхидроза при оклузия на проксималния сегмент на задна мозъчна артерия (IIIА-20), с публикация в едно от най-престижните световни неврологични списания – “Stroke”, цитирана 18 пъти в световната неврологична литература.

Публикациите IIIБ-31, VIIБ-208, VIIБ-223, VIIБ-226, VIIБ-228, VIIБ-229, VIIБ-235, VIIБ-236, VIIБ-237, VIIБ-242, VIIБ-243, VIIБ-245, VIIБ-246, VIIБ-247, VIIБ-248, посветени на **лечението и профилактиката** на ИМИ имат голямо **практическо и дидактическо значение**. В американско неврологично списание – AJNN авторът публикува рядък случай на интарвенозна тромболитична терапия при пациент с ИМИ, на фона на дабигатран с много добро възстановяване (IIIБ-31). В световната литература има ограничен брой публикации, посветени на тази тема. Те позволяват на специалистите адекватен избор на терапия при пациенти с ПМ и ИМИ.

Голяма част от научните разработки са посветени на **доплер и дуплекс-сонографска диагностика на мозъчното кръвообращение** (IVA-44, IVA-53, IVA-56, IVA-57, IVA-70, IVA-73, IVA-73, VIA-122, VIIA-190, VIIБ-210, VIIБ-213, VIIБ-222, VIIБ-224-225, VIIБ-231, VIIБ-234, VIIБ-241/, а монографията „Ултразвукова диагностика на ВБС“ е първата в страната по тази тема. Монографията има **теоретичен и научно-приложен принос** за българската неврология. Следващата монографията “Ултразвукова характеристика на каротидните стенози” е изцяло самостоятелна. Тя разглежда на съвременно ниво фундаментални проблеми на съдовата диагностика както от теоретичен, така и от практически аспект. Предимството на книгата е, че голяма част от представения материал е авторски, илюстрирана е със собствен клиничен материал. Повечето от представените данни **за първи път намират място в българската научна литература**. Практически принос има и монографията „Патология на каротидната артерия-ултразвукова диагноза и лечение” (IIA-14), в която доц. И.Стайков участва с ултрасонографски критерии за стеноза на вътрешната сънна артерия и други методи за преценка степента на стенозата (IIA-15-16), както и с ангиографски и дуплекссонографски критерии за оперативно или медикаментозно лечение на каротидните стенози (IIA-17-18). С висок **теоретичен и научно-приложен принос** е разработката на консенсус на Българската Асоциация по Невросонография и Мозъчна Хемодинамика - алгоритъм за ултразвукова диагностика и терапевтично поведение при каротидна патология (IVA-80), както и разработката на национален консенсус за ултразвукова диагностика и поведение при екстракраниална каротидна патология, публикуван през 2011 г. (IVБ-93). Неговото научно и практическо значение се доказва и с факта, че тази публикация е цитирана 15 пъти в българската литература.

При голяма популация от пациенти с атеросклероза на коронарните артерии или миокарден инфаркт авторът изследва ендотелната функция на брахиалната артерия като ехографски маркер за развитие на атеросклероза (IVБ-82) и доказва, че ендотел-зависимата вазодилатация може да бъде неинвазивен функционален маркер за наличие на коронарна атеросклероза. Публикувани са оперативните резултати от каротидна ендартеректомия при голяма група пациенти с каротидни стенози, оперирани в рамките на две години (IVБ-83). Интраоперативно е мониторирана средна мозъчна артерия посредством транскраниална доплерова сонография. При нито един от пациентите не настъпва ИМИ или смърт (IVБ-83). Тези резултати имат сериозна **научно-практическа стойност**.

С висок теоретичен и научно-практически принос са публикациите в едно от най-престижните неврологични списания „Stroke” (IIA-21, IIA-23), цитирани 88 пъти в световната неврологична литература. Разработките са върху подобряване на качеството на транскраниалната цветно-кодирана дуплекс сонография след поставяне на ехо контрастна материя – левовист при пациенти с ултрасонографски рефрактерен темпорален прозорец.

Част от публикациите са посветени на заболявания на **мозъчните вени и дурални синуси** и представят честотата, етиологичните фактори, диагностичните методи, клиничните особености, принципите на лечение, прогноза и

диагностични трудности при тази патология (IVA-49, IVA-75, VIA-129, VIB-143). Очертани са специфичните рискови групи, свързани с хормонални и хемостазни промени в късна бременност и пуерпериума. Тези разработки **обогатяват** съществуващите знания и са приноси с **потвърдителен и научно-приложен характер**.

На национален конгрес по неврология е показан рядък случай на пациент с мозъчна флеботромбоза и херпес симплекс енцефалит (VIB-143).

Аномалиите на мозъчното кръвообращение заемат немалка част от научните разработки на автора (IIIА-19, IIIБ-40, IVA-42, IVA-62, IVA-65, IVБ-81, VIA-125, VIA-140, VIB-160). Описва се пациентка с непълно разгърнат Locked-in синдром при много рядка вродена аномалия на Вилизиевия кръг (IVБ-81). С висок **научен и приложен принос** е описаната за първи път в световната неврологична литература вертебро-базиларна долихоектазия като причина за главоболие при напрежение, публикувана в престижно неврологично списание (IIIА-19), цитирана 10 пъти в чуждестранната литература и номинирана с наградата на конкурса на фондация "предпазване от мозъчни инсулти" за 1994. Въпреки че дисертационният труд не подлежи на рецензия, считам че е важно да се подчертаят приносите от него, т.к. той има важно значение на израстването на доц. Стайков като един от водещите специалисти в областта на диагностиката и лечението на мозъчно-съдовата патология. Авторът създава математически модел за конвертиране на резултатите от ангиографските методи, установява кой е най-оптималния ангиографски метод, доказва надеждността на ултрасонографския метод за диагностика на каротидните стенози и изработва доплерсонографски критерии за високостепенни каротидни стенози (същите се прилагат и днес в Университетската болница в Берн).

Научно-практически принос имат и публикациите свързани с **нарушенията на съня и бодърстването** (IVA-52, IVA-59-60, IVA-64, IVA-74, VIA-141, VIIА-200-201, VIIА-249, IVБ-90, IVБ-95-98, IVБ-103, IVБ-105-106, VБ-107, VIB-147, VIB-167, VIB-171-172, VIB-178, VIB-181-183, VIIIБ-209, VIIIБ-212, VIIIБ-215-218, VIIIБ-220, VIIIБ-227, VIIIБ-230, VIIIБ-232, VIIIБ-240). Обект на част от научните разработки са **инсомниите** (IVA-59-60, IVA-74, VБ-107, VIIIБ-217, VIIIБ-227, VIIIБ-230). Най-съществената част от научните трудове и презентации на български и международни конгреси и конференции е посветена на **обструктивната сънна апнея** (IVA-64, IVБ-90, IVБ-96, IVБ-98, VIB-147, VIB-172, VIB-178, VIB-182, VIIIБ-209, VIIIБ-216, VIIIБ-227, VIIIБ-230). Дискутират се най-важните аспекти от етиологията, патогенезата, клиничната картина, диагностичните методи с респираторна полиграфия, както и прилагането на CPAP терапия. Авторът е един от основателите и участник в разработването на първата държавна лаборатория за изследване нарушенията на съня и бодърстването в гр. София, към Клиниката по Неврология при УМБАЛ „Царица Йоанна“. През 2008 г., след специализация в лаборатория за съня в гр. Фрайбург, Германия, при проф. D. Riemann, авторът разкрива лаборатория за изследване нарушенията на съня и бодърстването към клиниката по неврология при „Токуда Болница“, София. Темата на една от докторантурите, чиито научен ръководител е авторът е свързана с обструктивна сънна апнея и мозъчен инсулт. Друга част от разработките разглежда патофизиологията, клиничните форми, специфичните

неврофизиологични изследвания и възможностите за лечение на синдрома на **неспокойните крака** (IVA-58, IVA-64, IVA-74, IVB-95, IVB-97, IVB-105, VIB-167, VIB-171, VIB-181, VIB-183, VIIA-201, VIIБ-212, VIIБ-215, VIIБ-218, VIIA-249). Тези разработки също имат **изследователско, научно и практическо значение**.

В други проучванията авторът изследва промените в **циркадният ритъм** при синдрома на беспокойните крака (VIIA-249), сравнява психометричните и електрофизиологичните показатели на съня при болни с инсомния и психични нарушения (IVA-52). **Тези разработки също имат научно-практически принос**.

С **научно-приложен** принос е разработката на национален консенсус за диагностика и лечение на разстройствата на съня и бодърстването, **в който авторът участва**, подписан от експерти в тази област (IVA-64).

Разработките в областта на **спешната неврология и неврореанимация** са друга важна част от научната продукция на доц. И. Стайков (IVA-45, IVA-47, IVA-61, IVA-63, IVA-78, VIA-115-116, VIA-130, VIA-132, VIIA-199, VIIA-204-205). Те разглеждат остра възпалителна демиелинизираща полиневропатия, миастенните кризи, дисекции на артериите на мозъчното кръвообращение и др., обогатяват съществуващите знания и са с голямо **научно-практическо** значение.

Научни разработки в **други области** на неврологията (мигрена и ЕЕГ анализ на промените с насоченост към профилактичното лечение – IVA-123, епилептични припадъци в острия стадий на мозъчния инсулт - IVA-77, вирусни инфекции на нервната система- ШБ-32, 37) са със значим научно-практически принос, публикувани са в международно списание с импакт фактор (Ш Б-32, 37) или са с награди от симпозиуми (IVA-123). Научно-практическо значение имат и публикациите в международни списания, в които се съобщават резултатите от клинични проучвания в които доц. Стайков е главен изследовател- върху мултиплена склероза, епилепсия и постхерпетична невралгия (ШБ-30, Ш -33-35).

В **учебника** по фармакотерапия доц. Стайков участва в 8 отделни глави (менингити и енцефалити, исхемични нарушения на мозъчното кръвообращение, мозъчен кръвоизлив, епилепсия, Паркинсонова болест, множествена склероза, безсъние, главоболие и мигрена) с подробна литературна справка за всяка глава. Разглеждат се основни принципи на медикаментозната терапия при неврологичните заболявания, симптомите и синдромите на отделните нозологични единици, патогенезата, етиологията, възможностите за лечение. Учебникът дава фундаментални и практически познания за болестите и тяхното лечение, за мониторирането на терапията и на нежеланите странични ефекти. Представена е най-новата информация в областта на невротерапията, което прави учебника полезно ръководство за студенти по фармация, по медицина, но и за лекари – невролози и от др. специалности.

Общият **импакт фактор** от публикациите на доц. Стайков е 121,86.

Личният импакт фактор е H index 7+2 (Scopus).

Положителните **цитирания** на трудовете на доц. Стайков са 75 в българската литература и 296 в чуждестранни списания. Тези показатели са доказателство за високото качество на публикациите на автора.

3. Учебна натовареност

След заемането на академичната длъжност „доцент“ авторът реализира учебна натовареност в размер на 2169 часа със специализанти и в продължаващо обучение, както и 140 часа като хоноруван преподавател по неврология на кинезитерапевти. Средната годишна натовареност е 384 часа. На обучение са 7 специализанти, 2 от които успешно са взели специалност по неврология. Доц. Стайков е и ръководител на двама докторанти по неврология (гласувани на разширен научен колегиум) с разработки по теми в областта на мозъчно-съдовата патология и нарушенията на съня и бодърстването.

Заклучение. Изложените данни доказват, че д-р Иван Стайков е отличен клиницист-невролог с богат опит в областта на диагностиката и лечението на мозъчно-съдовите заболявания, в доплер- и дуплекс-сонографската диагностика на мозъчното кръвообращение, в спешната неврология и неврореаниматология, в нарушенията на съня и бодърстването. Той е активен учен с голяма научна продукция, включваща проучвания с приносен характер в различни области на неврологията, една част от тях публикувани в престижни международни списания с висок импакт фактор и множество цитирания у нас и в чужбина. Доц. Стайков е и отличен преподавател и организатор, който създава школа от млади специалисти в областта на мозъчно-съдовата патология, нарушенията на съня и бодърстването и клиничната неврология. Той не само участва в създаването на 2 от лабораториите по изследването на съня в София, но и създава и успешно развива клиниката по неврология в МБАЛ Токуда София. Критериите, изисквани от закона за документация, количествени и качествени показатели за научно-изследователска дейност, научна активност и учебно-преподавателска дейност за професор по неврология, д-р Иван Стайков покрива в по-голяма степен от необходимото.

Въз основа на гореизложеното предлагам на почитаемите членове на НС да гласуват положително за присъждането на научното звание професор по неврология на Д-р Иван Николаев Стайков.

София, 12.10.2015 г.

С уважение:

Доц. М. Рашева