

До Председателя на научното
жури, определено със заповед
№1146/22.05.2018г. на
Ректора на МУ Плевен

РЕЦЕНЗИЯ

Относно: Провеждането на конкурс за академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Неврохирургия“ висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, обнародвано в „Държавен вестник“. ДВ бр.24 от 16. 03. 2018г. и на основание чл.81 от Правилника за развитие на академичния състав Медицински университет – Плевен, както и Решение на Академичния съвет (Протокол №10 от 21.05.2018г.)

Кандидат по обявения конкурс: Д-р Славомир Илиев Кондов дм - Началник отделение неврохирургия в МБАЛ „Сърце и Мозък“ – Плевен.

Рецензент: Доц. д-р Николай Валентинов Велинов дм – Началник Отделение по съдова Неврохирургия в УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ гр. София

Уважаеми г-н Председател на научното жури, Уважаеми членове на Научното жури, документите са подадени в законово определения за това срок. За рецензията са ми предоставени комплект документи на хартиен и електронен носител, класьор с пълен текст на публикациите и научните трудове на кандидата. Те отговарят на изискванията за участие в конкурса. Рецензията съм изготвил съгласно правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен (Приложение 1), правилника за устройство и дейността

на НИИ към МУ-Плевен, вътрешния правилник за критериите на университета.

I. ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Кандидатът Д-р Славомир Илиев Кондов дм е роден на 14.02.1966г., завършва 21 СОУ „ Христо Ботев“ гр. София. Висшето си образование завършва в Медицински университет София – диплома №012012, с успех от дипломата мн. добър и успех от държавните изпити отличен.

От 1994г. работи, като ординатор-хирург в Хирургично отделение на гр. Бяла – Русенска област и на ½ длъжност в ЦСМП гр. Русе.

През 1995г. след конкурс заема длъжността ординатор по неврохирургия в Секцията по Спешна неврохирургия в УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“.

От 1999г. д-р Кондов, работи под ръководството на проф. Стефан Габровски, който е и негов пряк практически и научен ръководител.

През 2003г. Д-р Кондов след проведен изпит придобива специалност „Неврохирургия“ в МУ София, Серия АС№008749/30.01.2003.

През 2006г. защитава магистърска степен по „Здравен мениджмънт“ в МУ – София Серия МУС№019663/15.12.2006

От 2006г. след спечелен конкурс заема длъжността началник на отделението по неврохирургия в МБАЛ „ Токуда Болница“ – София.

През 2013г. защитава дисертационен труд на тема „Реално-временни ултразвуково ръководени операции в краниалната неврохирургия“ с научен ръководител проф. д-р Ст. Габровски дмн (ОНС „Доктор“).

От 2016г. работи, като Началник отделение и началник операционни зали в УМБАЛ „Света Анна“ – София.

От 2018г. е началник отделение неврохирургия при МБАЛ „Сърце и Мозък“ – Плевен.

II. ЧУЖДЕСТРАННИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И КВАЛИФИКАЦИОННИ КУРСОВЕ

Кандидата провежда индивидуални специализации в Норвегия, Великобритания, Швейцария, Япония, Испания, Холандия, САЩ, Германия и др.

През 2006г. специализира при проф. Унсгаард, в Университетската болница в гр. Трондхайм, Норвегия.

През 2009г. провежда индивидуална специализация по микроневрохирургична анатомия и микрохирургия на аневризмите при проф. Спетцлер/Бостън.

През 2015г. провежда индивидуална специализация по микроневрохирургична анатомия и микрохирургия на аневризмите при проф. Сано/ Токио.

III. ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И ЛЕКЦИОННА ДЕЙНОСТ

През 2010, 2011г. организира и ръководи курсовете за начални хирургически умения на студенти от СУ „Климент Охридски“.

От 2007г. до 2015г. води ежегоден курс по интраоперативна ултразвукова диагностика и невронавигация включен в книжката на МЗ на България.

От 2013 до 2017г. обучава лекари от Македония и Сърбия, като води едноседмичен научно практически курс по невронавигация.

През 2016 и 2017г. води лекционен курс на новопостъпилите лекари в Спешно отделение при УМБАЛ „Света Анна“ – София.

В справка за учебната натовареност в периода 2009-2015г. от Токуда Болница - София, има 30 часа със студенти 768 еквивалентни часа със специализанти и продължаващо обучение. В справка от УМБАЛ „Света Анна“ – София през 2016 и 2017г. , има общо 110 еквивалентни часа със специализанти и ученици от специалност медицинска техника.

IV. ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕСИОНАЛНИ ОРГАНИЗАЦИИ

Член е на Български лекарски Съюз (БЛС), Българското Научно дружество по Неврохирургия, Българското дружество по спинална хирургия, Европейска асоциация по неврохирургия - EANS, Световна федерация по неврохирургия - WFNS, Световния съвет по Гръбначна хирургия.

V. НАУЧНА ДЕЙНОСТ

От представените ми списъци и резюмета на научни трудове се вижда, че съдържат 28 пълно-текстови публикации и 6 резюмета от международни научни форуми:

1. Реални публикации и научни съобщения издадени в пълен текст с книгопис.

- Статии, публикувани в чуждестранни научни списания – 12
- Статии, публикувани в научни списания в България - 11
- Дисертационен труд – 1
- Участие в глава от книга - 1
- Монографии, научни книги - 1 + 1 под редакция
- Участие в учебен видеофилм - 1

2. Статии, публикувани в научни сборници или доклади от научни прояви, като резюме - 6.

3. Кандидатът е бил медицински редактор на Второто издание на учебника „ Спешна Хирургия“ – под Общата редакция на проф. Пинкас и проф. Виячки. Член е на редакционната колегия на „ International Journal of Surgery and Medicine“, редактор в „ Neurosurgical Review“, има участие в един международен научно - изследователски проект Trigemino-cardiac Reflex Examination Group (TCREG).

VI. АНАЛИЗ НА НАУЧНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ

В конкурса д-р Славомир Илиев Кондов се явява с 34 на брой научни трудове. Седемнадесет научни труда са публикувани на английски език, и седемнадесет на български език. Представените реални публикации са 28 на брой включващи, дисертационният труд на кандидата, две монографии и едно участие във видеофилм. Кандидата е самостоятелен или първи автор в 16, втори автор в 5, трети или последващ автор в 13 от трудовете. От общо 17 научни съобщения на английски език 9 са публикувани в научни списания (пълнотекстови публикации - 6, резюмета - 3) с импакт фактор от 0.608 до 3,148. Според изготвената справка от библиотека на МУ-София (Изх.№41 от 02.02.2018) общият Impact Factor от публикациите е 13.353. Останалите 8 научни труда на английски представляват 6 пълнотекстови публикации в чуждестранни журналы и 2 резюмета в чуждестранни сборници от международни научни форуми.

От представените научни трудове на български език са представени 16 пълнотекстови публикации и едно резюме от български форум с международно участие. Според изготвената справка от библиотека на МУ-

София (Изх.№42 от 02.02.2018) научните трудове са цитирани от 10 български и 73 чужди автори.

VII. НАУЧНИ ПРИНОСИ

1. ПРИНОСИ С ОРИГИНАЛЕН ХАРАКТЕР

Д-р Славомир Илиев Кондов, заедно с екипа ръководен от проф. д-р Стефан Габровски дмн в УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ е един от пионерите и основоположниците на интраоперативното приложение на ултразвук и ултразвуковата невронавигация в неврохирургичната практика у нас, като развитието си в тази област започва още през 2002 г. Изхождайки от правилото, че преди да прилагаш една техника, трябва първоначално да я овладееш до съвършенство, той стига до максимално овладяване, в областта на неврохирургичната практика, на диагностичния ултразвук в неговата цялост, в това число и приложението на 3 дименционално и Доплерово изобразяване. След орални презентации на XVI Европейския конгрес по ултразвук в медицината и биологията Загреб - 2004, постери на Европейските конгреси по неврохирургия Глазгоу 2007 и Рим 2011. Следва монографията „Ехографска диагностика в неврохирургията“- 2011, с рецензент доц. д-р Ю. Петрова. През 2013г. е защитен дисертационен труд на тема „Реално временни ултразвуково ръководени операции в краниалната неврохирургия“ с научен ръководител проф. д-р Ст. Габровски дмн. През 2009г. въвежда в неврохирургичната практика ултразвуково базираната невронавигация с апарата „SonoWand“. Основните научни приноси в разработката на д-р Славомир Кондов, могат да бъдат формулирани по следния начин:

1. За първи път у нас се въвежда методика на образно-ръководена оперативна интервенция в неврохирургията.
2. Извършено е проспективно клинико-епидемиологично проучване обхващащо период от две години и осем месеца. Изследваният клиничен материал е проследен с нарочно изработен електронен фиш „досие” на базата на 17 показателя от историите на заболяване, епикризите, оперативните протоколи и данните от проведените пред- и следоперативни образни изследвания.
3. Използването на IIOUS е проучено при широк кръг патологични процеси във всички области на неврохирургията.
4. Проучени са предимствата и ограниченията на ултразвуковата навигация в неврохирургичната практика, като се определят ясни индикации за използването и при:-дълбоко лежащи интракраниални обемни процеси; - процеси, разположени във функционално важни зони на мозъка или в близост до тях; - субкортикално разположени мозъчни лезии, при които мозъчната кора не показва промяна; - кистични лезии от всякакъв характер; - спонтанни интрацеребрални хематоми; - абсцеси; - множествени, оперирани едноетапно тумори; - лимитирани краниотомии с линеен кожен разрез; - интрамедуларни изменения; - спинални травми с предна компресия.
5. За първи път се описва прилагането на ултразвукова навигация при оперирани едноетапно множествени тумори, екстра - аксиални метастази в понто - церебеларния ъгъл и лимитирани невронавигирани интервенции.
6. Описана е ултразвуковата характеристика на широк кръг хисто - патологични находки, някои от които не са описвани в световната литература.

7. Създаден е входен документ за изграждане на база данни за резултатите от извършването на реално - временни ултразвуково ръководени оперативни интервенции.

2. ПРИНОСИ С ПРИНОСЕН ХАРАКТЕР

Д-р Славомир Кондов участва в международно проучване, свързано с т.нар. тригемино - кардиален рефлекс и проявата му, като компликация при различни нозологични единици в неврохирургията. Trigemino-cardiac Reflex Examination Group (TCREG). Проучените случай са в областта на съдовата неврохирургия, детската неврохирургия, невротравматологията. Резултатите са публикувани в международни списания с висок импакт - фактор и са с десетки цитирания /J Neurosurg. 2012 Jun;116(6):1397-8, J Neurosurg Anesthesiol. 2011 Oct;23(4):379-80, J Med Case Rep. 2012 Oct 30;6:372/.

3. ПРИНОСИ С ПОТВЪРДИТЕЛЕН ХАРАКТЕР

1) Друг голям приносен характер са публикациите в областта на аневризмалната неврохирургия. За първи път в МБАЛ „Токуда Болница“ стартира проект за развитието на хибридна и ендовазална неврохирургия. С първоначалното сътрудничество на Университета Умберто Втори – гр. Неапол, Италия в лицето на проф. Бриганти са извършени ендовазални процедури по койлинг, стентирание и емболизация при широк кръг съдови и невроонкологични заболявания. Резултатите са докладвани, както на национално ниво, така и на Световния конгрес по неврохирургия – Сеул, Република Корея - 2013 /Endovascular Management of Intracranial Aneurysms and Arteriovenous Malformations in a Developing Country. Single Center Experience. Proceedings of the XV World Congress of Neurological Surgery of

the World Federation of Neurosurgical Societies, September 8-13, 2013, Seoul, South Korea/.

2) Направено е проучване за ползата от интраоперативната диагностика с Дуплекс - сонография, при големи и гигантски аневризми /INTRAOPERATIVE DUPLEX SONOGRAPHY FOR THE TREATMENT OF LARGE AND GIANT ANEURYSMS. RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 13 CASES IJSM. 2015; 1(1): 12-17/.

3) Представено е едно първите сравнителни проучвания в България, между откритото и ендовазалното оперативно лечение на мозъчните аневризми. Анализ на резултати от лечението на 108 последователни пациенти с интракраниални мозъчни аневризми. МЕДИЦИНСКИ ЖУРНАЛ УМБАЛ "СВЕТА АННА" № 2/2016 ISSN 2367-8046 стр.5-10/.

4) Системно и задълбочено на множество форуми и в голям брой публикации са докладвани големи серии пациенти с черепномозъчни и гръбначномозъчни травми. Анализирани са както оперативното лечение, така и цялостния алгоритъм на поведение. Задълбочено е проучено, кога пациента е най-добър кандидат за оперативно лечение, както и ползата от прилагането на кортикостероиди /Emergency Medicine , vol. 3, p.61-65, 2002/. Описани са сроковете и методите на ранна кинезитерпия при пациенти с гръбначно мозъчни травми.

5) Във водещи международни и български научни списания, са докладвани редки казуси в неврохирургията, като е направен широк литературен обзор и са предложени модели на поведение. На XXIV националната конференция по Неврохирургия в гр. Трявна-2015г, за първи път се докладва поведение при неврохирургични пациенти с HIV заболяване.

6) През 2016г е докладван първия случай на механична тромбектомия при исхемичен мозъчен инсулт / Механична минимално инвазивна тромбектомия при исхемичен инсулт и ролята на хибридният неврохирург – начален опит – УМБАЛ „Св Анна“, София - Национална конференция по неврохирургия, Велинград 28.10-30.10.2016 – сборник резюмета/.

7) В международната литература са докладвани и анализирани са два много редки случая на екстраневрални метастази при медулобластом и микрохирургично оперативно лечение на метастаза в зрителния нерв.

/Asian J Neurosurg. 2015 Oct-Dec;10(4): 331-3. doi: 10.4103/1793-5482.162723./, /Case Reports in Clinical Medicine 04(11): 352-355 January 2015/.

4. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРИНОСИ

1) Като началник отделение по неврохирургия при Токуда Болница, д-р Кондов подготвя доказателствения материал и доклада за самооценка с което отделението по неврохирургия става едно от първите шест в болницата получило академична акредитация.

2) За последните три години е извършил над 850 оперативни интервенции, като над 50% от извършените са много сложни.

3) От 2015г. е член на редакционната колегия International Journal of surgery and medicine, от 2016г е редактор на статии в Neurosurgical Review ; Медицински редактор на II издание на учебника по Спешна хирургия под редакцията на проф. Пинкас и проф. Виячки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Цялостната научна дейност и приноси на кандидата се открояват с международна научна активност и признание – общ IF – 13.353 и 73 цитати в международни научни издания (88% от всички цитати). Изявите му на научни форуми очертават кандидата, като перспективен учен с важни и клинични приноси за развитието на неврохирургията в България.

Анализът на представените ми документи сочи, че наукометричните показатели на кандидата покриват и надвишават изискванията за академична длъжност „Доцент“ към НИИ на МУ – Плевен и кандидатът има комплексна положителна оценка.

Предлагам на членовете на уважаемото научно жури да гласуват положително д-р Славомир Илиев Кондов да бъде избран за Доцент по Неврохирургия за нуждите на НИИ към Медицински университет гр. Плевен.

дата

19. 10. 2018г.

С уважение:

/Доц. д-р Н. Велинов, дм/

