

## **РЕЦЕНЗИЯ**

За конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Неврохирургия“, професионално направление 7.1. „Медицина“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ за нуждите на НИИ към Медицински университет гр. Плевен.

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 24 от 16. 03. 2018г.

### **Кандидат по обявения конкурс:**

Д-р Д-р Славомир Илиев Кондов, дм - началник на отделение неврохирургия при МБАЛ „Сърце и Мозък“ – Плевен.

### **Рецензент:**

Проф. д-р Николай Стефанов Габровски, дмн, началник на Клиника по неврохирургичен на УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“. Член на научното жури, назначено със заповед №1146/22.05.2018г. на Ректора на МУ Плевен.

### **1. Общи данни за кандидата**

Д-р Славомир Илиев Кондов е роден на 14.02.1966г.в гр. София. Завърши медицина през 1994 г. в Медицинска университет - София. От 1994г. работи, като ординатор в Хирургично отделение на гр. Бяла - Русенска област. През 1995г. започва работа, като ординатор по неврохирургия в Секцията по Спешна неврохирургия в УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ От 1999г, работи под ръководството на проф. Стефан Габровски, който е негов научен и практически ръководител. През 2006г. провежда първата си специализация университетската болница в гр. Тондхайм, Норвегия под ръководството на проф. Унсгаард. През есента на 2006г. провежда специализации във веригата болници Токушукай-Япония. От 2006г. става началник на отделението по неврохирургия в МБАЛ „Токуда

Болница“ – София. 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. Има призната специалност по неврохирургия от 2003г. Защитава магистърска степен по „Здравен мениджмънт“ в МУ – София през 2006г. През 2013г. е защитен дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“, на тема „Реалновременни ултразвуково ръководени операции в краицалната неврохирургия“ с научен ръководител проф. д-р Ст. Габровски. Провежда индивидуални специализации в Испания, Холандия, САЩ, Германия и др. Член е на БЛС, на Българското Научно дружество по неврохирургия, Българското дружество по Спинална хирургия, EANS, WFNS, Световния съвет по Гръбначна хирургия.

## **2. Научна дейност**

В конкурса д-р Славомир Кондов се явява с 28 реални публикации и 6 резюмета от международни научни форуми. Научната продукция е разпределена както следва:

1) реални публикации:

- статии, публикувани в чуждестранни научни списания - 10
- статии, публикувани в научни списания в България - 11
- статии, публикувани в рецензиирани научни сборници на научни звена или доклади от научни прояви, издадени в пълен текст с книгопис и резюме на английски език - 6

2) монографии, научни книги – 1 (+ 1 под редакция)

3) дисертационен труд – 1

Според приложената към документацията справка, общия импакт фактор на публикациите е 7.38. Броя на цитиранията в 83, от които 73 в чужбина и 10 в България.

Дисертационния труд на д-р Славомир Кондов „Реалновременни ултразвуково ръководени операции в краиалната неврохирургия“ е защищен през 2013г.

По същата тема д-р Кондов има и публикувана през 2011 година монографията: „Ехографска диагностика в неврохирургията“.

Сравнението на наукометричните показатели на д-р Кондов с критериите и показателите за оценяване при провеждане на конкурс от Научно жури за присъждане на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Плевен ясно показва, че д-р Кондов е отговорил на всички заложени изисквания.

Научна дейност	Д-р Славомир Кондов	Изисквания МУ-Плевен
Общ брой публикации	34	25
Международни	14	3
Самостоятелни или първи автор	16	10
Монографии	2	-
Импакт фактор	7.38	<5
Цитирания	83	10
В чужбина	73	
В България	10	
Участие в учебници, справочници, учебни ръководства	2	

### 3. Научни приноси

Основните научни приноси в дисертационния труд на д-р Славомир Кондов са:

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 интраоперативно ултразвуково изобразяване и навигация 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 ponto-церебеларния ъгъл и лимитирани невронавигирани интервенции.

6. Описана е ултразвуковата характеристика на широк кръг хистопатологични находки, някой от които не са описвани в световната литература

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

Дисертацията обобщава значителен натрупан опит в някои иновативни за българската неврохирургия области като интраоперативна ултразвукова диагностика при неврохирургични интервенции. Д-р Кондов въвежда за първи път в българската неврохирургична практика ултразвуково базираната невронавигация с апаратъ „SonoWand“. Наред с публикуваната монография и международните изяви, приносът му за прилагането на тази техника може да бъде определен като значим.

По отношение на преподавателската дейност на д-р Славомир Кондов трябва да се отбележи, че през 2010 и 2011 година той организира и ръководи курсовете за начални хирургически умения на студенти от СУ. От 2007г. до 2015г. води ежегоден курс по интраоперативна ултразвукова диагностика и невронавигация. 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.

В заключение мога да заявя, че въз основа на предоставената документация и гореизложеното, д-р Славомир Кондов отговаря на заложените критерии по Закон за развитието на академичния състав в република България, както и на заложените в Правилник за развитие на академичния състав в МУ–Плевен критерии и показатели за оценяване при провеждане на конкурс за присъждане на научни степени и заемане на академични длъжности.

Това ми дава основание да дам положителен вот за избора на д-р Славомир Кондов за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Неврохирургия“ за нуждите на НИИ към Медицински университет гр. Плевен.

17. 10. 2018г.

София

(проф. д-р Н. Габровски, дмн)

