

## **СТАНОВИЩЕ**

**За заемане на академичната длъжност „Доцент” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт” по направление 7.1. „Медицина” и научна специалност „Неврохирургия” към МУ – гр. Плевен. Конкурсът е обявен в ДВ бр. 46/17.06. 2016г.**

**Кандидат по обявения конкурс:**

**Д-р Илия Вълков Вълков, д.м. гл. асистент в катедра „Неврология и Неврохирургия” МУ гр. Плевен.**

**Рецензент: Проф. д-р Петър Стефанов Вълканов, д.м. - Ръководител катедра „Хирургия, Неврохирургия, Урология и Анестезиология”, Медицински Факултет, Тракийски Университет, 6000 Стара Загора, ул.”Армейска” 11. GSM 0886 390026**

**Биографични данни:**

Д-р Ил. Вълков е роден на 13.07.1955г. в гр. Плевен. През 1980г. се дипломира като магистър по медицина в МУ гр. Плевен. През 1980 – 1981г е участъков лекар, а от 1981 до 1983г е армейски лекар в гр. Сливен. В периода 1983 – 1987г. след конкурс е асистент в катедра „Анатомия и Хистология” МУ Плевен, а от 1987г. до момента е главен асистент в катедра „Неврология и Неврохирургия” на МУ Плевен. През 1986г. защитава специалност по анатомия, а от 1992г. е специалист по неврохирургия. Защитава дисертация през 2014г. на тема: „Лека и средна степен на черепно-мозъчна травма. Когнитивен РЗ потенциал за оценка на изхода” в МУ гр. Варна. През 2015г. придобива специалност „Здравен мениджмънт” в Стопанска академия гр. Свищов. Специализира и придобива квалификация по „хистохимични методики” в Лаборатория по регенерация на нервната система 1985г. в гр. София. През 1993г. специализира „Гама нож” в неврохирургичната практика в САЩ. Членува в Българското дружество по Неврохирургия, асоцииран член на Американската асоциация на неврохирургите (AANS). Владее английски и руски езици, притежава компютърна грамотност, републикански консултант по неврохирургия.

**Научно-изследователска дейност:**

В настоящият конкурс кандидатът представя списък от 70 заглавия за рецензиране. В реферирани списания – 14, в научни сборници - 23, научни доклади и представления в международни и български научни форуми - 25. Монография и участие в глави от учебници – 6, автореферат и дисертация. Сертификати от научни форуми – 8. Цитиран е в 57 чуждестранни и 15 български научни списания с общ импакт фактор 1,546.

## **Разпределение по тематика:**

### **1. Невротравматология**

Принос в невротравматологията е разработената в дисертационият труд електрофизиологична методика Р300 когнитивен потенциал при болни с лека и средна степен на ЧМТ за оценка на изхода и експертизата при тези пациенти. Монографията „ЧМТ – диагноза, лечение, прогноза и правни аспекти” е принос за съвременното лечение на ЧМТ в страната. Задълбочен и прецизен анализ е направен на контингент на 445 болни претърпяли ЧМТ с прилагане на съвременни критерии и скали за клинична и радиологична оценка, показанията за оперативно лечение, ранни и късни резултати включително с когнитивен изход. Принос е и проучването на ЧМТ при бременност. Представя и проучванията си при черепно-мозъчни, гръбначно-мозъчни и съчетани травми, съвместно разработени с клиниката по Неврохирургия на ВМА София.

### **2. Невроонкология.**

В този раздел кандидатът представя резултатите от оперативното лечение на пилоцитния астроцитом, хистохимични и електронно-микроскопски методики деференциращи степента на малигненост на пигментни неопластични процеси в ЦНС, оптималните срокове и рационалния обем в комплексното лечение на мозъчни глиоми и предложение за изотопното прецизиране чрез СПЕКТ при мозъчни тумори съвместно с ВМА София.

### **3. Невродегенеративни заболявания.**

В проучванията на спондилодискогенните заболявания представя резултатите от оперативното и неоперативно лечение при лумбалната стеноза, лумбалната дискова херния, които са съвместни с ВМА София.

### **4. Невродиагностични и експериментални.**

В този раздел от проучванията авторът представя значението на електродиагнозата на TOS (thoracic outlet syndrome), като полезен метод за изключване на други дистални болезнени синдроми. За първи път в България дискутира методиката „гама нож” в неврохирургичната практика през 1994 г. Представени са и експериментални проучвания с електронен микроскоп на гръбначния мозък, както и радиоизотопните изследвания на регионалният мозъчен кръвоток при деменции и мигренозни атаки съвместно с ВМА.

### **5. Учебно-преподавателска дейност.**

Д-р Илия Вълков, д.м. има 35 годишен лекарски и преподавателски стаж, от които 24 години по неврохирургия в МУ гр. Плевен. През годините е преминал последователно през всички академични научни длъжности – асистент, старши асистент, главен асистент. Има учебна натовареност над 340 часа. Изнася лекции, оказва консултантска помощ и провежда колоквиуми на специализанти. Участва в провеждането на семестриални изпитни сесии.

### **6. Лечебно-диагностична дейност.**

Д-р Вълков е изграден и доказан в практиката висококвалифициран неврохирург и преподавател. Представя справка за около 300 неврохирургични интервенции за периода 2013 – 2015г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

От изложеното до тук д-р Илия Вълков Вълков, д.м. отговаря на количествените и качествени критерии по ЗРАСРБ и на правилника за развитие на академичния състав на МУ – гр. Плевен и в този смисъл има качествата за заемането на академичната длъжност „Доцент“ по Неврохирургия, поради което убедено давам своя положителен вот.

Стара Загора

Рецензент:

/Проф.д-р П. Вълканов, д.м./

