

## РЕЦЕНЗИЯ

от Проф. д-р Кирил Василев Романски д.м.,д.м.н. УМБАЛ "Св. Иван Рилски", клиника по Неврохирургия-Катедра по Неврохирургия, София1437, бул. Иван Е.Гешов 15.  
тел. 0888716040.

Във връзка с конкурса за заемане на академичната длъжност "Доцент" по Неврохирургия  
в катедра "Сестрински грижи" при ФЗГ при МУ-Плевен, обявен в ДВ /бр. 46 от 17.06.2016/

### Кратки биографични данни:

Д-р Илия Вълков е роден през 1955г.в гр. Плевен. Завърши АЕГ."Гео Милев"гр. Русе-1974г. Завърши медицина в МУ Плевен през 1980г./дипл.№000037, 07.12.1980/, с отличен/5.50/ и много добър/4.83/ успех. Има специалност по АнATOMия придобита през 1986г/№2978 от 03.06.1986/.

Специалност по Неврохирургия му е призната от 1992/дипл.№39043 01.01.1992/

Има свидетелство за професионална квалификация по специалност "Здравен мениджмънт" /регист.№2015024, 08-07-2015/ от Стопанска Академия "Димитър Ценов" Свищов

През 2014. му е присъдена образователната и научна степен "Доктор" след успешна защита на дисертационен труд на тема" Лека и средна степен на черепно-мозъчна травма. Когнитивен Р300 потенциал за оценка на изхода."/ дипл. №080, 19-12-2014 МУ Варна/.  
Специализации: Хистохимични методики-МУ София -1985;  
микроневрохирургия -Неврохирургия МУ-София; Приложение на методиката "гама нож" в неврохирургията / 1993 / в САЩ.

Езикова квалификация: Д-р Вълков владее отлично писмено и разговорно английски и руски езици.

Притежава отлични компютърни умения и компетенции.

### Научно-изследователска продукция:

Представя за рецензия 65 научни труда:/6 в подготовка за печат/ статии и доклади в чужди и наши списания и национални конференции, включително автореферат, дисертационен труд,

глави от монографии и учебни помагала./ В около 30% от заглавията е 1-ви автор. Има 6 статии в чужди списания, от които в 3 е първи автор в 1 втори и в 2 трети. Представя 8 статии в български списания, от които в 2 е първи автор и в 4 втори. Представя и 25 резюмета на доклади на конгреси и конференции в 6 от които е първи автор.

Препоръчително е за в бъдеще да има повече участия на международни форуми.

Монография: Черепно-мозъчна травма-диагноза, лечение, прогноза и правни аспекти. Изд." Арт Трейсър" ООД Варна 2016.

Глави в учебник за англоезични студенти "Neurology" / TBI, Tumors of the CNS/ изд."Зограф" Варна/ под печат/.

Глава от учебник по Неврология за англоезични студенти: "General Neurology " под редакцията на Проф. Л. Мавлов.

#### Научни приноси:

Основните приноси на д-р Вълков в научно-изследователската дейност са в областта на **невротравматологията**: Предложената от него електрофизиологична оценка на Р300 когнитивния потенциал за оценка на изхода при болни с лека и средна степена на черепно-мозъчна травма има висока доказателствена стойност и категоричност при обективната оценка и подпомага лекаря експерт при ТЕЛК и съда. Монографията му "ЧМТ- диагноза, лечение, прогноза и правни аспекти " е с приносен характер за съвременното лечение на ЧМТ в страната. Ценен е и задълбоченията и прецизен анализ на голям контингент от 445 болни претърпяли ЧМТ с прилагане на съвременни критерии и скали за клинична и радиологична оценка, показания за оперативно лечение, ранни и късни резултати включително с когнитивен изход. Д-р Вълков представя и клинични анализи на контингенти с невротравми , тумори на ЦНС компресивни синдроми на периферните нерви и др., които са старательно и добросъвестно обработени данни, но са с предимно регионален приносен характер. С безспорно приносен характер е и прочването на ЧМТ при бременност . Късните сравнителни резултати от проучванията върху лумбалната стеноза според мен са спорни. Тъй-като лумбалната стеноза е еволютивна патология с тенденция са прогрес на спондилодискогенните промени консервативното поведение има не повече от 15 % успех. Вероятно постигнатите резултати са последица на грешки в радиологичната оценка и други методологични пропуски. Предвид на ограниченията в материалната база свързани с липсата на най-авангардни

технологии, считам, че постигнатото е оптимално за условията в клиниката по Неврохирургия УМБАЛ "Г.Странски".

#### Цитирания:

Представя списък от 57 цитирания в чуждестранни списания и 15 в български източници.

IF- 1,572. (SNIP): 4.572 SCOPUS

#### Преподавателска дейност:

Д-р Илия Вълков има продължителен преподавателски стаж/35 години/. Бил е преподавател в катедрата по Анатомия при ВМИ Плевен 1981-1987, като асистент, старши асистент и главен асистент/ цитология, остеология, миология, невроанатомия, топографска анатомия/, , а след това като асистент, старши асистент и главен асистент в катедрата по Неврология и Неврохирургия МУ-Плевен, като провежда практически упражнения по Неврология и Неврохирургия включително и англоезично обучение. Изнасял е и лекции по избрани глави от Неврохирургията, невроанатомия, неврология както и участва в провеждането на семестриални изпитни сесии. Представя справка за преподавателска натовареност от МУ Плевен / изх. №1266/09.09.2016/ за интервала 2012-2015 включваща общо 340 часа.

#### Диагностично-лечебна дейност и хирургична активност:

Д-р Илия Вълков има около 30-годишна кариера в областта на хирургичното лечение във всички основни раздели на Неврохирургията: невротравми - черепномозъчни и гръбначномозъчни травми/вкл. декомпресивно- стабилизационни операции оперативно лечение на травми на периферните нерви, невроонкология - тумори на мозъка и гръбначния мозък и гръбначния стълб, ликвородрениращи операции, хирургично лечение на дегенеративните спондилодискогенни шиини и лумбални синдроми, малформативни състояния на нервната система, хирургия на периферната нервна система и на болката. Представя справка за около 300 хирургични интервенции като оператор за интервала 2013-2015г. от УМБАЛ "Г.Странски" Плевен.

#### Членства в български и чуждестранни научни дружества.

Д-р Илия Вълков е член на Българското дружество по Неврохирургия и асоцииран член на AANS(American Association of Neurological Surgeons).

**Заключение:**

Д-р Илия Вълков Вълков притежава качества на отличен преподавател с много продължителен стаж, многогодишен неврохирургичен стаж със задълбочени познания върху диагностиката и лечението на неврохирургичните заболявания, овладял е и ежедневно прилага съвременните прогресивни оперативни техники с много добри следоперативни резултати. Има сериозни постижения в научноизследователската си дейност основно фокусирани върху черепномозъчната травма- оценка, лечение и изход. Покрива напълно изискванията за присъждане на академичната длъжност "Доцент" по Неврохирургия. Препоръчвам да му бъде присъдена академичната длъжност "Доцент".

София  
09.10.2016



Проф.д-р К.Романски, д.м.,д.м.н.