

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Тони Данков Аврамов, д.м.

Клиника по Неврохирургия, УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД - Варна

Конкурсът е обявен в Държавен вестник, бр. 102/ 23.12.2022 г. за избор за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в областта на висшето образование 7. „здравеопазване и спорт“ от професионално направление 7. 1. Медицина и научна специалност „Неврохирургия“ - един 0,5 щатна длъжност за Учебен сектор „Неврохирургия“, Катедра „Неврохирургия и УНГ болести“, Факултет „Медицина“ и 0,5 щатна длъжност за Клиника „Неврохирургия“ към УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД – Варна. Научното жури е назначено със заповед № Р-109-141/ 23.02.2023г. на Ректора на МУ -Варна.

Кратки биографични данни

Д-р Богомил Петков Илиев, д.м. е роден на 11.06.1984 г. във Варна. През 2003 г. завършва средното си образование в ГПАЕ „Гео Милев“ – Бургас. През 2010 г. завършва висшето си образование в Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, специалност медицина, а през 2012 г. своето второ висше – здравен мениджмънт.

От 2011 г. и понастоящем работи в Клиниката по неврохирургия към УМБАЛ „Света Марина“ – Варна. От 2014 г. е асистент, а от 2018 г. е главен асистент в Катедра „Неврохирургия и УНГ болести“ към Медицински Университет – Варна. От 2015 г. е със защитен дисертационен труд на тема:

„Ендоскоп-асистирана евакуация на интрацеребрални хематоми“. През 2018г. придобива специалност „Неврохирургия“.

Д-р Илиев изпълнява всички необходими критерии за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ заложен в Правилника за академично развитие на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, а именно:

1. Заявление до Ректора за допускане до участие в конкурса.
2. Творческа автобиография с подпис на кандидата (word и pdf).
3. Заверено за вярност копие на диплома за **ОКС „магистър“** с приложението към нея.
4. Заверено за вярност копие на диплома за придобита **ОНС „доктор“**.
5. Заверено за вярност копие на документ за придобита специалност в сферата на здравеопазването.
6. Удостоверение за стаж по съответната специалност.
7. Удостоверение за преподавателски стаж.
8. Справка за учебна натовареност.
9. Медицинско свидетелство.
10. Свидетелство за съдимост.
11. Известие за защита на личните данни.
12. Декларация за достоверност на представените документи, попълнена и подписана от кандидата.
13. Академична справка, издадена от библиотеката на МУ-Варна, включваща:
 - Публикациите и цитиранията, покриващи минималните национални изисквания;
 - Пълнотекстови публикации и цитирания, извън минималните наукометрични изисквания;

- Списък на научните трудове и цитирания, използвани за придобиването на ОНС „доктор“ и заемане на АД „главен асистент“

- Приложение за активни профили в Google Scholar и ORCID

14. Монографичен/ хабилитационен труд (4 екземпляра).

15. Декларация за авторско съгласие.

16. Резюмета на монографичния/ хабилитационния труд на български и английски език.

17. Резюмета на научните трудове на български език и на английски език.

18. Справка за оригиналните научни приноси (word и pdf).

19. Списък с участия в национални и международни научни прояви.

20. Други.

Д-р Б. Илиев представя списък с публикации, разпределени както следва:

- Хабилитационен труд (монография) с резюмета на български и английски език
- Научни публикации, публикувани в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 14 бр.
- Научни публикации, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове - 16 бр.
- Пълнотекстови публикации в научни списания и сборници, извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“ - 1 бр.
- Участия в Конференции, симпозиуми, конгреси в България - 19 бр.
- Участия в Конференции, симпозиуми, конгреси в чужбина - 35 бр.

Монографичният труд на д-р Богомил Илиев, д.м., „Съвременни схващания и оперативни тенденции при хроничния субдурален хематом“ е посветен на актуална тема, касаеща важна и значима оперативна патология в клиничната практика на неврохирурга. Подробно са разгледани от историческа гледна точка предпоставките, условията и оперативните методи в лечението на интракраниалния хематом. Детайлно са представени епидемиологията, честотата, етиопатогенезата и патофизиологията на хроничния субдурален хематом. Описани са условията и основната причина за еволюцията на нетравматичните асимптомни субдурални изливи и развитието им в хронични субдурални хематоми (СДХ) – кървене от стената на хигрома поради образуването на неокапиляри, съдова хиперпропускливост, повишена фибринолиза, наличието на възпалителни цитокини и увеличаване на съдържанието на протеин в хигрома, съвременните схващания за ролята на неоваскуларизацията (ангиогенезата) като вероятен източник на кървене от хематомните мембрани. Отделено е внимание на съвременната диагностика на хроничния СДХ и проследяването на образа във времето. Представена е клиничната картина и клиничната прогресия на пациентите в пред- и следоперативния период, подготовката им за провеждане на оперативното лечение, мониторираната анестезия. Оперативно лечение е осъществено при 149 пациенти с хроничен СДХ, оперирани в Клиниката по неврохирургия на УМБАЛ „Света Марина“ – гр. Варна, за 10-годишен период (2011–2021). Описани са основните оперативни техники и модифицирани прийоми за евакуация на хроничните хематоми. Разгледани са предимствата и недостатъците на класическата традиционна краниотомия (мини-краниотомията), Burr – hole краниостомия, Twist – drill краниостомията, видовете дренаж, постоперативните усложнения и е направен метаанализ на данните от литературните източници. В последната глава са представени постоперативните грижи, ранната рехабилитация на пациентите и профилактичните мерки, свързани с тромбопрофилактиката и възобновяване на антикоагулантната и антитромбоцитна терапия. Авторът е участник в диагностиката и хирургичното лечение на голяма част от пациентите в представената серия и е приложил невроендоскоп-асистираната евакуация на хроничните субдурални хематоми като рутинна методика.

Могат да се изтъкнат 9 основни приноса от научната дейност на д-р

Б. Илиев:

1. Участие в разработка на авторска модификация на система за невроендоскоп-асистирана евакуация на ИЦХ (интрацеребрални хематоми).
2. Основно участие в дефинирането са прецизни индикации за осъществяване на невроендоскоп-асистирана евакуация на ИЦХ в Клиниката по неврохирургия на УМБАЛ “Св. Марина” – Варна.
3. Участие в проучването на ефективността на невронавигацията (безрамковата стереотаксия) при невроендоскоп-асистираната евакуация на ИЦХ.
4. Основно участие при въвеждане на рутинното използване на невроендоскоп при оперативно лечение на ИЦХ в Клиниката по неврохирургия на УМБАЛ “Св. Марина” – Варна.
5. Основно участие при въвеждане на рутинното използване на невроендоскоп при оперативно лечение на хронични субдурални хематоми в Клиниката по неврохирургия на УМБАЛ “Св. Марина” – Варна.
6. Основно участие в дефинирането на индикации за осъществяване на невроендоскоп-асистирана евакуация на хронични субдурални хематоми в Клиниката по неврохирургия на УМБАЛ “Св. Марина” - Варна.
7. Чрез монографичният труд за първи път се обобщават съвременните схващания и оперативни тенденции при хроничния субдурален хематом в съответствие със световната литература.
8. Въз основа на данните от монографичния труд е зачислена докторантура със заглавие: Ендоскоп-асистирана евакуация на хронични субдурални хематоми.

9. Основно участие при въвеждането на рутинното използване на интраоперативен ултразвук за оценка на степента на декомпресия при болни с лумбална стеноза в Клиниката по неврохирургия на УМБАЛ "Св. Марина" - Варна.

Реалните научни публикации представени за конкурса са 31. Учебната натовареност на д-р Богомил Илиев отговаря на норматива. Кандидатът има 89 позовавания и притежава h-index 3 и i10-index 1, според Google Scholar. Участник в научни форуми с **54 научни доклада** на 19 научни конференции в България и 35 в международни научни конференции. Член на Българското дружество по неврохирургия. Член на АО Spine. Владее свободно английски език.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Научната активност на д-р Богомил Илиев, д.м е достатъчна по обем и отговаря на изискванията за придобиване на академичната длъжност „Доцент" определени от ЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински Университет „Проф. д-р П. Стоянов" - Варна.

Във връзка с това считам, че д-р Богомил Илиев, д.м. покрива академичните и наукометрични критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент" в област на Висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Неврохирургия“ , за което убедено давам своята положителна оценка и предлагам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват също положително.

04.05.2023г.

Изготвил становището:.....

Доц. д-р. Тони Аврамов, д.м

Варна