

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Христо Богданов Желязков, дм

Относно : Процедура по заемане на академична длъжност
„ПРОФЕСОР”

В област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, научната специалност 03.01.41. неврохирургия, на основание на чл.4 ал.2 от ЗРАСРБ, чл.2 ал.2 от ППЗРАСРБ и в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда”, за нуждите на Клиника по неврохирургия на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда”, обявен в Държавен вестник, бр.98 /24.11.2023 г.

Съгласно заповед № 15-05-09 /30.01.2024 г. на Изпълнителния директор и Прокуриста на болницата съм определен за член на научното жури по обявената процедура.

В конкурса участва един кандидат :
ДОЦ. ВЛАДИМИР СТЕФАНОВ НАКОВ, дм

I АНАЛИЗ НА КАРИЕРНИЯ ПРОФИЛ НА КАНДИДАТА

1. Биографични данни

Доц. Наков е роден на 02.05.1966 год. През 1992 год. се дипломира като магистър по медицина във Медицинска академия – София. През същата година започва работа като цехов лекар в Костенец. От 1993 г. до 2010 г. работи като ординатор, а в последствие като старши ординатор в УМБАЛ „Света София”. През 2000 г. придобива специалност по неврохирургия. През 2010 г. е назначен като неврохирург във ВМА -София, където от 2012 до 2016 г. е Началник Отделение. От 2016 г. до сега работи в Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда, а от 02.01 т.г. е началник на Клиниката по неврохирургия в същата болница.

Доц. Наков е член на Българското дружество по неврохирургия; член е на Congress of neurological surgeons /CNS/.

Владее говоримо и писмено руски и английски – ниво B2.

2. Академично развитие

През 2015 г. д-р Наков защитава успешно дисертационен труд на тема „Резултати от ранното оперативно лечение на руптурирани мозъчни аневризми”, с който през същата година придобива ОНС "Доктор". През 2017 год. след спечелен конкурс е избран на АД "Доцент”, към клиниката по неврохирургия в Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда.

През 2010 г. преминава курс по професионална квалификация по здравен мениджмънт.

Доц Наков има редица специализации и придобити сертификати в областта на гръбначно-мозъчната хирургия, хирургично лечение на мозъчно-съдови заболявания и мозъчни тумори, микрохирургия и хирургия на черепната основа. Бил е лектор в курс по оперативно лечение на

аневризми, ВМА София, Катедра по неврохирургия ; Лектор в UpSurgeOn, Cadaver Free Training Course Skull base Surgery (Aneurysmal) ; July 2022 Sofia, Bulgaria и лектор в UpSurgeOn, Cadaver Free Training Course, Glioma surgery course ,September 2023 Sofia, Bulgaria .

II . ОПИСАНИЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ И ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ НА КАНДИДАТА ЗА ЦЯЛОСТНОТО МУ АКАДЕМИЧНО РАЗВИТИЕ

След заемане на АД „ Доцент „ / от 2017 до 2024г. / кандидатът има общо **39 научни публикации**:

- В конкурса за придобиване на академичната длъжност „Професор”, Доц. д-р Наков участва с **Хабилитационен труд – 10 научни публикации** в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – **102,78 точки**..

- публикации в издания **реферирани в международни бази данни (Scopus, Web of Science) – 4 публикации**, от които 3- с импакт фактор – **60,45 точки** ;

Общ IF от всички публикации – 14,031.

- публикации в издания с научно рецензиране – **113 – 69,65 точки**.

- автор на **12 глави от монография „ неврохирургия“** – **76,6 точки**

Общо за публикации – 206,61 точки .

Доц. Наков е първи автор в 3 от представените 39 публикации ; втори и последващ автор е в 22 публикации и последен автор – 14 публикации..

Има **37 участия с презентации** на конгреси. От тях - **Участия на международни конгреси и симпозиуми** - във Венеция -1017 г.; Брюксел – 2018 г.; Виена 2019 г.; Белград – 2020 и 2022 г. и Барселона 2023 г.

Научните трудове са цитирани 50 пъти/ по представената справка/ :

- **18** цитирания в български и чужди нереферирани и неиндексирани издания - **90 точки**;

- **32** цитирания -в реферирани и индексирани издания / Scopus и Web of Knowledge /част се припокриват в двете база данни/ - **480 точки**.

Общо за цитирания – 570 точки .

Участие в проекти:

- **един международен проект:** “Three dimensional Photorealistic Atlas of Neurological Surgery” 2022 г. Проектът е към Фонда за Научни Изследвания към EANS. - **20 точки**.

- **два национални проекта:**

- “Невровакуларна послойна анатомия на субокципиталната фоса при ревакуларизация на задно мозъчно кръвообръщение” 2022 г. -**15 точки**.

- “Обучение на студенти по анатомия с триизмерни фотореалистични дирекционни модели представени чрез виртуална и добавена реалност” 2023 г. – **15 точки**.

Общо за проекти – 50 точки .

Доц. Наков е ръководител на трима успешно защитили докторанти:
д-р Милко Илиев-2023 г. и Д-р Лили Лалева -2023 г.–общо 80 точки.

Участва в обучение на стажанти, специализанти и докторанти :
Удостоверение № 19-665 / 04.12.2023 г., издадено от УМБАЛ “Токуда”
Удостоверение №256/15.01.2024г.,издадено от УМБАЛ “Св. Георги”
Пловдив . **Общо за обучение на специализанти – 30 точки .**

Има специалност от 2000 г- 40 точки .

Научните приноси на кандидата са следните направления :

I.Мозъчно-съдова хирургия

1. Хирургично и ендоваскуларно лечение на кървяли и некървяли мозъчни аневризми (дисертационен труд, публикации 2, 7, 37, 38, 39).
В публикациите си на тази тема авторът е систематизирал всички аспекти на това заболяване(37, 38), прецизирал е индикациите за хирургично или ендоваскуларно третиране ; подробно е описал хирургични техники за достъп, дисекция и облитерация на аневризмите (38) като специално внимание е отделено на гигантските и неруптуриралите аневризми (39), като една от публикациите е демонстрирана с интраоперативно видео в секцията “How I do it” на Acta Neurochirurgica.(2). Всичките публикации на автора се основават на собствен материал, като само през периода след придобиване на АД “доцент” (октомври 2017 - януари 2024), авторът е ръководител на хирургичните екипи при хирургичното облитериране на 176 аневризми (145 в УМБАЛ Токуда и 31 в УМБАЛ “Св. Георги”ЕАД Пловдив), а през своята кариера е оперирал общо над 300 аневризми. Лични приноси на автора са някои иновативни оперативни техники: хирургична екстракция на койл след неуспешно емболизиране на аневризми или след дистална миграция на койл; клип реконструкция на комплексни аневризми; клип-реконструкция при комплексни аневризми след протективен екстра-интракраниален байпас. Анализирани са различните усложнения от провереното оперативное лечение с изводи, съвети и напътствия за избягване им.

II. Екстракраниален - интракраниален артериален байпас (12, 20). През последните 6 години авторът е основен оператор при извършването на 25 екстра-интракраниални байпаси при пациенти с оклузия на магистрални артерии и при пациенти с гигантски комплексни аневризми. Принос на автора са : формулиране и въвеждане в клиничната практика на надежден и достоверен и лесен за изпълнение тест (Colorcoded Duplex-Sonography) за прецизиране на кандидати за мозъчно-съдов байпас при пациенти с хронична недостатъчност на мозъчното кръвообръщение (12); извършване на екстра-интракраниален артериален байпас при пациент с болест Моя-Моя (20); прилагане на иновативни подходи (напр. байпас с венозен графт между окципитална артерия и М3) при пациенти с оклузия едновременно на вътрешна сънна артерия и външната сънна артерия и при липса на артериални източници за донори (20).

III. Хирургично лечение на мезенхимни васкуларизирани тумори и лезии на ЦНС (5, 13, 27, 29, 31). Тук са налице публикации "case reports" на случаи с авансирани високорискови мезенхимни тумори, "carotid body" тумор и цервикален интрамедуларен хемангиобластом, като се описват спецификата на хирургичната интраоперативна техника, а една от статите с интраоперативен видеоматериал и е публикувана в секцията "How I do it" на Acta Neurochirurgica. Две от публикациите са глави в колективната монография със статут и на учебник "Неврохирургия".

IV. Хирургия на черепната основа (4, 17, 19, 21, 22, 23, 32, 33, 34, 35, 36). В три публикации (4, 21, 22) е представена антеролатерален трансорбитален достъп, техническо описание на достъпа (21); описание на предната клиноидектомия при транслатероорбитален достъп (22) и анатомично проучване на иновативен ендоскопски трансорбитален и трнскавернозен достъп (4). Приносна е и публикацията, третираща усложненията при предната петрозектомия, ретролабиринтния и комбинирания транспетрозен достъп (17). Две от публикациите са посветени на електрофизиологичния интраоперативен контрол при операции на черепната основа (19, 23).

V. Интраоперативен реалновременен функционален физиологичен контрол (15, 19, 23, 24, 26). Доц. Наков има сериозен принос във внедряването на електрофизиологичен мониторинг. Една от публикациите (15) е посветена на причините за субоптималното изпълнение на мониторинга и са предложени методи за тяхното неутрализиране; в друга публикация (24) са представени резултатите от използване на интраоперативна електрофизиологична идентификация на първичната моторна кора и директна стимулация на същата при операции под обща анестезия, а трета публикация потвърждава значението на електрофизиологичен контрол за намаляване на морбидитета при операции на тумори в диенцефалната област (26).

VI. Триизмерна визуализация на нормални анатомични структури и патологични процеси в неврохирургията (1, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 25). Много интересни и със сериозен личен принос са публикациите, касаещи съвременни технологии за триизмерна визуализация и използването им както за предоперативно планиране на базата на образни изследвания и симулация на етапите от операцията, така и за обучение на специализанти чрез 3Д фотореалистично послойно сканиране на анатомични препарати.

III. КОМПЛЕКСНА, КАЧЕСТВЕНА ОЦЕНКА НА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАТА И ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА

Доц. Наков е с опит и доказани качества на преподавател. Заема АД «доцент» от 6 години – 600 т. Преподава на студенти по медицина, на специализанти по неврохирургия, участва в изпитна комисия за специалност по неврохирургия.

Учебната натовареност на доц. Наков 666 точки :

- 478 часа – средно за последните 2 години, съответно на справка за обучение на специализанти и специалисти в УМБАЛ- Токуда – **478 точки.**
- 144 часа за последните две години теоретично и практически обучение на специализанти и специалисти в Клиника по неврохирургия на УМБАЛ „ Св. Георги „ Пловдив – **144 точки.**
- 22 часа -Лектор в UpSurgeOn, Cadaver Free Training Course Skull base Surgery (Aneurysmal) ; July 2022 Sofia, Bulgaria – **22 точки.**
- 22 часа - лектор в UpSurgeOn, Cadaver Free Training Course, Glioma surgery course ,September 2023 Sofia, Bulgaria- **22 точки .**

Общо за преподаване – 1266 точки.

Наукометрична оценка на кандидата:

група А- дисертация – 50 т.

група В- хабилитационен труд -102,78 т.

група Г- публикации- 206,61 т.

група Д- цитирания- 570 т.

група Е- 200 т.

група Ж – 1266 т.

Общо – 2395,39 точки ,с което считам ,че доц. Наков многократно превишава задължителните наукометрични критерии / минимум от 1800 точки / , заложи в Правилника на „ Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда „ .

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

Въз основа на представените за конкурса материали и позовавайки се на Правилника на „ Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда „ , считам , че личните качества на кандидата , представената научна продукция , академичната му подготовка и учебно преподавателската му дейност отговарят на задължителните количествени и качествени критерии съгласно регламента за заемане на АД „професор „ в „ Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда „ .

Поради тези причини намирам за напълно основателно да дам положителна оценка и препоръчвам на уважаемото научно жури да гласува положително избора на доц. Владимир Стефанов Наков, дм за придобиване на академичната длъжност „професор“ по „неврохирургия“ към Клиника по неврохирургия на „ Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“.

08.03.2024 г.

проф. д-р Христо Желязков, дм

