

## СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Христо Богданов Желязков , дм  
Професор по неврохирургия –УМБАЛ „ Св. Георги „- Пловдив  
Относно : Процедура по заемане на академична длъжност „ ДОЦЕНТ”  
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.47 /04.06.2024 г.

Съгласно заповед № 15-05-98 /26.06.2024 г. на Изпълнителния  
директор и Прокуриста на болницата съм определен за член на научното  
жури по обявената процедура.

В конкурса участва един кандидат :  
Д-р АСЕН ХРИСТОВ ЦЕКОВ , д.м.

### І АНАЛИЗ НА КАРИЕРНИЯ ПРОФИЛ НА КАНДИДАТА

#### 1. Биографични данни

Д-р А. Цеков е роден на 01.07.1985 г. През 2011 г. се дипломира като  
магистър по медицина в МУ - София. През 2011 г. започва специализация  
в,, Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда ,, с база за обучение към МУ –  
София. Придобива специалност по неврохирургия през 2018 г., след което  
е назначен като неврохирург -специалист в УМБАЛ–Токуда, където работи  
и досега. През 2014 г. след обучение в МУ -София придобива  
професионална квалификация „Икономика на здравеопазването и здравен  
мениджмънт ,, .Член е на Българското дружество по Неврохирургия и на  
Българската спинална асоциация. Владее английски език на отлично ниво  
и испански на базово ниво.

През 2018 г. д-р Асен Цеков става носител на наградата „ Млад лекар на  
годината ,, на БЛС и на Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда. През 2022  
година получава „Специалната награда за доверие на пациентите.“ на  
BALKAN MEDICAL AWARDS, а през 2023 г.- „Награда за най-добри практики в  
гръбначната хирургия.“ на BALKAN MEDICAL AWARDS и Награда „ За принос в  
приемната грижа в България- „Спасители на детството“.

#### 2. Академично развитие

Д-р А. Цеков е назначен за асистент към Клиниката по неврохирургия на  
Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда . През 2019 г . придобива ОНС ,,  
Доктор ,, , след защита на докторска дисертация на тема : “Съвременни  
тенденции и възможности при диагностиката и лечението на Тетерд Корд  
Синдром” , след което заема длъжността ,, Главен Асистент ,,,

Д-р А. Цеков притежава редица от преминали квалификационни курсове в областта на : спиналната хирургия : във Виена -Австрия; Улм- Германия; Инсбрук – Австрия; Карлсруе -Германия; Будапеща- Унгария; курсове в Кипър; сертификати от курсове на АО -Spin и курсове на Sophysa; Курсове по микро-неврохирургия в Хелзинки ; курсове по невроендоскопия и курсове за хидроцефалия.

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

В конкурса за придобиване на академичната длъжност „Доцент“ Д-р А. Цеков участва с **една монография** на тема : „Перкутанна вертебропластика с костен цимент : рискове, усложнения, превенция „ - **100 точки** .

Представени са **17 публикации** след защита на докторска дисертация :

- **9 публикации** в издания реферирани в международни бази данни (Scopus, Web of Science) , от които **4 с импакт фактор- 106,45 точки** .

**Общ IF- 1,75.**

- **8 публикации** в нереперирани списания с научно рецензиране – **99,5 точки.**

- публикувана глава от колективен труд „ **Неврохирургия**“, под редакцията на Н. Габровски – участие в 12 глави x 20 т./ за двама автори - **120 точки.**

**Общо за публикации - 325,95 точки.**

Д-р Цеков е първи автор в 8 от представените 17 публикации , втори и последващ автор е в 8 публикации и последен автор в 1 публикация.

Има участия с презентации в **73 научни форума:** от тях - 26 участия в международни конгреси и форуми. 31 презентации са публикувани с резюмета, а 4 -в научни сборници. Има и 6 участия в международни форуми без презентации. .

**Научните трудове са цитирани 16 пъти :**

- **12** - в чужди база данни / в Scopus и Web of Knowledge / -**180 т.**

- **3** - в нереперирани списания с научно рецензиране - **15 т.**

- **1** цитиране в дисертационен труд - **10 т.**

**Общо за цитирания – 205 точки .**

**Научните приноси на кандидата са следните направления :**

**I. Хирургично лечение на вродени анамалии и увреждания в ранна детска възраст :** Дисертационния труд на д-р Цеков разглежда съвременните тенденции при лечението на Тетеред Корд Синдрома (ТКС) , като дава ясно определение за това патологично състояние . Предлага алгоритъм на диагностиката и оперативното лечение на ТКС в зависимост от патогенетичните механизми, на възникването на тетеринг ефект и избора на оперативна техника, прецизира показанията и сроковете за

оперативно лечение и предлагат подобрения в оперативните техники целящи защита на нервните елементи. В публикации върху спина бифида е проследено развитието на оперативното лечение при вродените дизрафични проблеми. Със значим принос е публикацията върху случаи на „Синдром на разклатеното бебе“ Предлага се примерен диагностичен и поведенчески алгоритъм на действие , описват модели и тенденции , отразяващи обществените норми и ценности, които могат да помогнат за прогнозиране и създаване на бъдещи стратегии при изучаването и справянето с този проблем . / 3 публикации/.

**II. Хирургично лечение и превенция на гръбначно-мозъчните заболявания:** В монографията си посветена на перкутанната вертебропластика , д-р А. Цеков представя патологичните фрактури при остеопороза или злокачествени лезии, като проблем с изключително висока социална стойност, анализира причините за проявата им, проследява напредването на новите технологии в диагностиката, интраоперативния контрол за избягване на рисковете и усложненията. Посочени са критерии за подбор на пациенти със съответните показания и противопоказания.

В публикация авторът представя серия симптоматични клинични случаи с арахноидни кисти, при които е следвана техниката на микрохирургична ексцизия, фенестрация и последващо херметично затваряне на твърдата мозъчна обвивка. Особен интерес са публкациите, представящи микрохирургичния транс-ламинарен подход и на трансфасетния такъв, с подробно описание на хирургична техника, щадяща фасетната става, ligamentum flavum и епидуралните тъкани. Дават примерен алгоритъм за прилагането им в съвременната спинална хирургия, като подчертават, че по-доброто разбиране на биомеханиката на гръбначния стълб може да доведе до по-широко въвеждане на микрохирургични процедури. / 5 публикации /.

### **III. Кранио-орбитална неврохирургия.**

Със значим принос са публикациите в областта на краниоорбиталната хирургия върху туморни формации в краниоорбиталната зона- първични лимфоми, каверноми , параселани менигеоми , дермоидни кисти и метастатични лезии , като анализират опита в оперативното им лечение, диагностицирането им и посочват необходимостта от мултидисциплинарен подход към лечението. Описани са иновативни транскарниални достъпи до орбитата и пода на предна черепна ямка. Анализират въвеждането на невронавигационен контрол с цел намирането на най-краткият и безопасен път до зоната, където се намира лезията и предлагат широко приложение на интраоперативния невромониторинг като метод за осигуряване на по-безопасна операция. / 11 публикации /

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

Д-р А. Цеков е преподавател с вече доказани качества. От пет години е главен асистент. От 2020 г. преподава в СУ „Св. Климент Охридски“ и Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда като учебната му натовареност за тези 4 години е 63 часа. За същото време е реализирал учебна натовареност със специализанти и продължаващо обучение в размер на 377 часа / със специализанти 365 часа и в продължаващо обучение -12 часа. **Общо за преподаване – 440 т.**

**Наукометрична оценка :**

- група А-дисертация – 50 т ;
- група В- монография-100 т.;
- група Г-публикации- 325,95 т. ;
- група Д- цитирания- 205 т. ;

**- Общо – 680,95 точки** ,с което считам ,че д-р А. Цеков значително превишава задължителните наукометрични критерии / минимум от **400 точки** / , заложен 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 „ ДОЦЕНТ „ 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 д-р Асен Христов Цеков, дм за придобиване на академичната длъжност „Доцент“ по „неврохирургия“ към Клиника по неврохирургия на „ Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“.

19.08.2024 г.

проф. д-р Христо Желязков, дм

