

## Становище

От проф. Нина Николова Гочева, дм

Член на научното жури за конкурс за придобиване на академичната длъжност „ доцент „ в област на висшето образование 7 „ Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1 „ медицина“ и научна специалност „ кардиохирургия“ , обявен в Държавен вестник – бр. 18 от 01.03. 2024 година

За конкурса са подадени документи от един кандидат – д-р Ивилин Пламенов Тодоров, дм, началник на отделение по кардиохирургия в УМБАЛ „ Софиямед“. Становището е изготвено според изискванията на Закона и Правилника за развитие на академичния състав, както и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Р България и изискванията за придобиване на академичната длъжност „ доцент „.

## 1. Научно-преподавателска дейност

Д-р Ивилин Тодоров е представил за конкурса:

1.1 Дисертационен труд „ Хирургично лечение при пациенти с протезен клапен ендокардит“, София, 2021 година

1.2 Авторска монография със заглавие „Протезен ендокардит – клиника, диагностика и лечение“ – 2022 година с рецензенти : проф. д-р Димитър Николов, проф. д-р Пламен Панайотов

1.3 Публикации:

1.3.1 Публикации, свързани с дисертационния труд : 2, публикувани в нерецензирано и нереферирано списание „Medical Magazine”

1.3.2 Публикации и доклади – публикувани в научни издания, публикувани в реферирани и индексирани списания с цитирания и импакт фактор -: 5 – в “ Journal of Cardiothoracic Surgery “ като резюмета от участие в конгреси; 2-пълнотекстови статии в “ Kardiochir Torakochirurgia Pol” и“ Endokrynologia Polska”; 1 статия - медицински случай в списание „ Българска кардиология“

- 1.3.3 Публикации и резюмета, публикувани в неферирани и нерецензирани списания или в колективни томове: – в „ Наука Кардиология“ и „ Medical Magazine“, „ Списание D“ - 7 от тях 2 са върху медицински случаи.
- 1.3.4 Глави от колективни монографии : участие с 4 глави в една монография, издателство „ проф. Марин Дринов „, София, 2022, ISBN -978-619-245-209-4.
- 1.3.5 Участия в научни форуми / конгреси, конференции, симпозиуми / - 6 - 1 от тях в  
The 23-rd Annual meeting of the Asian Society for Cardiovascular and the Thoracic Surgery “, 2015 и останалите 5 - в България, организирани от „ Българска асоциация по гръдна и сърдечна-съдова хирергия“ –трети, пети, шести конгреси;

#### 1.4 Авторство и цитирания:

Според справка от Централна медицинска библиотека към Медицински Университет – София се удостоверява, че във връзка със заявена цитатна справка е проведено търсене за цитирания и публикации на д-р Ивелин Тодоров български и чуждестранни източници със следните резултати: цитирания в български източници – 9, чуждестранни източници на база Scopus – 2 и Web of Science – 1.

#### 2. Профил на научно-изследователската дейност, практическа и приложна дейност на д-р Тодоров

В съответствие с профила на научните разработки на д-р Ивелин Тодоров се определят няколко направления:

- Направление „ Хирургично лечение, диагностика и превенция на протезен ендокардит“ – дисертационен труд, монография
- Публикации, свързани с проблема „ инфекциозен ендокардит „ след защита на дисертация
- Направление – случаи „ хирургично лечение на кавернозен хемангиом на дясно предсърдие „ , „резекция на локално авансирал белодробен карцином“, „тромбектомия на плуващи тромби“, „ гигантски канвернозен хемангиом на ДП „ , „инцизия с кардиопулмонален байпас за бронхогенен карцином „
- Публикации с направление „ сърдечна хирургия при вродени заболявания на СС система „

- Публикации, свързани с реопарации в кардиохирургията

### 3. Най-съществени научни приноси

- Научните приноси могат да бъдат систематизирани съобразно научните публикации на кандидата в областите : инфекциозен ендокардит, реоперативна сърдечна хирургия, сърдечни и извънсърдечни тумори, трудности и решения на база кардиохирургия

Въз основа на научните разработки, свързани с проблемите на инфекциозен ендокардит е създаден прогностичен модел за определяне на периоперативните рискови фактори за смърт; установени са периоперативните фактори, свързани със самата хирургична интервенция- продължителност на ЕКК и аортно клампиране; разглеждат се последните стратегически и практически алгоритми за диагноза и лечение на протезен ендокардит.

Приносите на кандидата, свързани с реоперативните усложнения, могат да бъдат определени по следния начин: избор на артериална канюлация за ЕКК, използване на ултразвуков скалпел вместо стандартния електрокаутер за отпрепарирание на адхезиите, инсуфлиране на въглероден диоксид в оптимална концентрация по време на интервенцията.

Приноси относно лечението на сърдечни и извънсърдечни тумори – доказателство за това, че тоталната хирургична резекция и отстраняването на тумора „ in toto” е единствената окончателна терапия при симптомни пациенти; въз основа на два случая на бронхиален карцином се препоръчва пневмоектомия чрез стернотомия; необходимост за ранна диагностика на гинекомастия и насочено решение за хирургично лечение;

### 4. Учебно-преподавателска дейност

Д-р Ивилин Тодоров е хоноруван преподавател към Медицински факултет на Софийски университет „ Св. Климент Охридски ”, Катедра „ хирургически болести, акушерство и гинекология“. Направената справка по индивидуални отчети / от 23.05.2023 год./ на кандидата констатира, че учебната натовареност за 2019 -2022 година, е както следва:

- За учебната 2019/2020 година общата учебна заетост 24 часа, от които 24 часа аудиторна заетост
- За учебната 2020/2021 година общата учебна заетост е 6 часа, от които 6 часа аудиторна заетост

- За учебната 2021/2022 година общата учебна заетост е 39 часа, от които 39 часа са аудиторна заетост

## 5. Лечебно-диагностича дейност

Д-р Ивилин Тодоров има придобита специалност по кардиохирургия от 2014 година и специалност „ здравен мениджмънт „ през 2019 година. Има специализация по детска кардиохирургия през 2019 година в Университет на Хайделберг, Германия. Специализирал е също кардиохирургия в Университетска болница Загреб и в Медицински университет - Инсбрук, Австрия.

Според изискванията на НАЦИД за заемане на академичната длъжност „ доцент,, д-р Ивилин Пламенов Тодоров отговаря на поставените минималните изисквания. Материалите са представени разбираемо в предоставените документи.

В заключение считам, че въз основа на данните за научна и преподавателска дейност д-р Ивилин Тодоров покрива изискванията на Закона за развитие на академичния състав в България. Предлагам на научното жури да гласува положително за присъждане на академичната длъжност „ доцент „ в област на висшето образование 7. „ Здравеопазване и спорт „, професионално направление 7.1 „ медицина“ и научна специалност „ кардиохирургия“.

16.07.2024

Изготвил: проф. Нина Гочева