

**СТАНОВИЩЕ**

**ОТ**

**ПРОФ. Д-Р ДИМИТЪР ПЕТРОВ НИКОЛОВ, ДМ  
НАЧАЛНИК КЛИНИКА ПО КАРДИОХИРУРГИЯ,  
„АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА“, ГР. СОФИЯ**

**Относно: Участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, Професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Сърдечно-съдова хирургия“ за нуждите на Клиника по Кардиохирургия „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.**

*Кандидат: Д-р Ивилин Пламенов Тодоров, д.м., хирург в Клиника по Кардиохирургия,  
„Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД*

**I. СВЕДЕНИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ПО ОБЯВЯВАНЕ НА КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ “ДОЦЕНТ” ПО НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ “СЪРДЕЧНО-СЪДОВА ХИРУРГИЯ”, ЗА НУЖДИТЕ НА КЛИНИКА ПО КАРДИОХИРУРГИЯ „АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА” ЕАД**

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на Висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, Професионално направление 7.1 „Медицина“, по научната специалност “Сърдечно - съдова хирургия”, за нуждите на Клиника по Кардиохирургия „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД, е обявен в Държавен вестник бр. № 37/25.04.2023г. Със заповед № 15-03-123#2/15.06.2023г. на Изпълнителния директор и прокурита на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД, съм определен за председател на Научното жури за посочения конкурс. На първото неписъствено заседание на Научното жури е взето решение да изготвя становище.

Д-р Ивилин Пламенов Тодоров, д.м., кардиохирург в Клиника по Кардиохирургия

„Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД е единствен кандидат, подал документи за участие в конкурса в законно определения срок. Той отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД – бил е хоноруван преподавател над 2 години, представил е справка за изпълнение на минималните изисквания (542,5 точки при изисквани 400), представил е и необходимия набор от документи и копия на научни трудове и други документи. Въз основа на покриването на необходимите изисквания д-р Ивилин Тодоров е допуснат от комисия за допуск, назначена със заповед на директора и прокурита на УМБАЛ Токуда за участие в конкурса и оценка от Научно жури.

## **II. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ**

Д-р Ивилин Пламенов Тодоров е роден на 30 юли 1982г. в гр. София. Завършва медицина през 2007 г. в Медицински университет – София. Същата година е назначен като лекар-ординатор към новооткритото отделение по кардиохирургия в МБАЛ „Токуда Болница“-София където работи и до момента. През 2009 г. е зачислен за специализация по кардиохирургия към МУ София. Придобива специалност по кардиохирургия през 2014г.

През 2019 г. завършва магистратура по обществено здраве и здравен мениджмънт към Факултета по обществено здраве на Медицински Университет-София. От 2019г. и до момента е хоноруван преподавател към Медицински факултет на Софийски Университет „Св.Климент Охридски“.

През 2021 г. защитава успешно дисертационен труд на тема " Хирургично лечение при пациенти с протезен клапен ендокардит " за придобиване на образователната и научна степен "Доктор" по научната специалност „Сърдечно-съдова хирургия".

Познавам д-р Тодоров от началото на неговият трудов път през 2007г. Той е последователен в професионалното си развитие и същевременно търпелив и уважителен в общуването със своите колеги. През годините се изгради като подготвен кардиохирург. Добре познава и прилага утвърдените диагностични и терапевтични методи в специалността и определено има интерес към най-съвременните технологии, като се стреми да ги въвежда в клиничната практика.

Участва активно в проявите на българското и международното кардиохирургично

общество с участие в научни форуми, с членство в професионални организации. Има редица специализации в чужбина.

### **III. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ И НА НАУЧНИТЕ ПРИНОСИ.**

#### **1. Количествени критерии за научно-изследователската дейност:**

Д-р Ивилин Пламенов Тодоров, д.м., представя за участие в конкурса 25 публикувани научни труда. Научната активност е представена от участия в международни Европейски и Световни конгреси и симпозиуми – 3; Участия в национални конгреси и симпозиуми – 9. След изключване на дисертационния труд от общия брой представени публикации, остават за рецензиране 24 научни труда, в това число 2 монографии, 6 от публикациите са публикации в списания с импакт фактор, общият импакт фактор е 10,473. В представената цитатна справка от Медицинска библиотека на МУ – София (Изх. N 245/12.05.2023 г.) се посочват открити 11 цитирания - български 9, и в базата данни на Scopus - 2 цитации, в Web of Science - 1 цитация.

#### **2. Научни приноси**

Основната част от публикациите на кандидата са посветени на анализа на клапното протезиране при пациенти с клапен ендокардит и условията за повишаване на ефективността от оперативното лечение. Те са отразени в научните трудове на кандидата, свързани с хирургичното поведение и лечение при пациенти с ранен и късен протезен клапен ендокардит. Проучена е продължителността на хоспитализацията и преживяемостта при пациентите с доказан микробиологичен причинител, лекувани с антибиотици по антибиограма и тези без изолиран причинител лекувани емпирично. Установена е степента на сензитивност и специфичност на най-достъпните образно-диагностични изследвания (ТЕЕ и ТТЕ), при диагностиката на протезния клапен ендокардит и неговите усложнения. Проведено е задълбочено проучване и сравнителен анализ на резултатите при починали и изписани пациенти и е създаден съвременен прогностичен модел за факторите, предсказващи повишен риск от летален изход при пациенти с протезен клапен ендокардит.

За първи път в България при хирургично лечение на ПКЕ и предхождаща коронарна хирургия с работещ LIMA-LAD графт, е предложен метод за ангиографска балонна LIMA

оклузия, с цел оптимална миокардна протекция, както и подобряване на оперативните резултати и преживяемостта на пациентите.

Висока оценка следва да бъде дадена и на въведени от автора иновативни подходи за намаляване на усложненията и подобряване на постоперативните резултати при реоперациите в сърдечната хирургия .

В представената монография: „ПРОТЕЗЕН КЛАПЕН ЕНДОКАРДИТ – КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ“, посветена на основните аспекти на клиниката, диагностиката и оперативното лечение при пациенти с протезен клапен ендокардит са представени съществени научни приноси, като особено следва да се отбележи представения алгоритъм и основните стъпки при извършването на различните видове хирургични интервенции. Съществена научно-приложна стойност имат направените изводи и препоръки за ежедневната практическа дейност на кардиохирурзите, насочващи към правилни конкретни решения за диагностика и лечение.

Монографията представя също така мултидисциплинарния модел за диагностика, медикаментозно и хирургично лечение на протезния клапен ендокардит, като са обсъдени задълбочено предизвикателствата и решенията при пациенти с ПКЕ, когато инфекцията включва протезна клапа, тъй като рисковете от повторна сърдечна хирургия могат да бъдат значителни. Проследена е историята на ПКЕ и е направен преглед на текущата литература за лечението при специфично клапно засягане (т.е. аортно и/или митрално) и са илюстрирани предизвикателствата, проблемите и резултатите, които водят до вземане на клинични решения в светлината на най-новите и ефективни терапевтични подходи и най-новите стратегически и практически алгоритми при лечението на заболяването.

Публикациите, посветени на хирургичното лечение на нативния клапен ендокардит, като значимо заболяване с лоша прогноза без адекватно лечение са посветени на важни въпроси като вида на използваната клапна протеза за развитие на ранен ПКЕ, степента на корелация между ехографските и оперативно установените данни в диагностиката на инфекциозния клапен ендокардит и неговите усложнения. Представеният модел за оценка и избор на оптималния момент за хирургичната интервенция при пациенти с нативен клапен ендокардит може да бъде оценен високо и да бъде прилаган в ежедневната практическа дейност на кардиохирурзите.

Внимание заслужават и научно-приложните приноси в научните трудове посветени на хирургическите трудности и опита на екипа при пациент със синдром на Марфан и тежък *rectus excavatum*, предложеният кардиохирургичен подход за екстракорпорална перфузия посредством използването на два паралелно свързани оксигенатора, като ефективен, лесен и безопасен метод при пациенти с „екстремни“ перфузионни нужди, предоставяйки на хирургичният екип достатъчен оксигенаторен „резерв“, за осъществяването на оптимална и безопасна хирургична интервенция.

Научната активност на д-р Тодоров е реализирана с участие в научни форуми, където е представил опита на клиниката за петнадесет годишен период в сферата на реоперациите, и хирургичното лечение на множество редки усложнения, свързани с инвазивните методи на лечение и редки сърдечни аномалии.

Оценката на научните трудове на д-р Ивилин Тодоров е, че те са достатъчни като брой и качество, публикувани са в авторитетни специализирани научни издания. Научните трудове не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен "Доктор". Няма доказано плагиатство в научните трудове, които покриват и надхвърлят минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност "Доцент".

#### **IV. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ**

Представена е официална справка за учебно-преподавателската дейност на д-р Тодоров като хоноруван асистент към Медицински факултет на СУ „Климент Охридски“:

През учебната 2019/2020 г.: упражнения по „Хирургични болести ” на студенти 3-6 курс медицина - 24 учебни часа;

През учебната 2020/2021 г.: упражнения по „Хирургични болести ” на студенти 3-6 курс медицина – 6 учебни часа;

През учебната 2021/2022 г.: упражнения по „Хирургични болести ” на студенти 3-6 курс медицина - 39 учебни часа.

#### **VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Д-р Тодоров е един от водещите млади кардиохирурзи в страната. Той владее най-съвременните методи за диагностика и лечение в областта на кардиохирургията. Във времето се утвърди като успешен член на екипа от млади и мотивирани специалисти на

клиниката по кардиохирургия. Професионалните и личностни качества на д-р Ивилин Тодоров, неговата научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност, покриват изискванията на ЗРАСРБ, както и изискванията, посочени като критерии в Правилника за развитие на академичния състав на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД, за заемане на академична длъжност “Доцент”.

Убедено давам своята положителна оценка и препоръчвам на останалите уважаеми членове на Научното жури да гласуват положително за напълно заслуженото присъждане на д-р Ивилин Пламенов Тодоров, д.м. на академичната длъжност “Доцент” по научната специалност “Сърдечно-съдова хирургия” за нуждите на Клиниката по Кардиохирургия в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД.

**23.08.2023Г.**  
**ГР. СОФИЯ**

**ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:**  
**(ПРОФ. Д-Р ДИМИТЪР НИКОЛОВ, ДМ)**

