

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Теменуга Донова, дмн

Относно процедура за заемане на академичната длъжност „Професор” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност “Сърдечно-съдова хирургия” за нуждите на Клиника по кардиохирургия на “Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД, обявен в ДВ, бр.1/04.01.2022 год.

Със Заповед № 15-05-72/04.04.2022 год. на Изпълнителния Директор д-р В. Атанасова и прокуриснт г-н Б. Сусам на “Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД и решение на НС (Протокол № 41/24.03.2022 год.) съм избрана в Научното жури за провеждане на конкурса с изготвяне на становище

За участие в конкурса за заемане на академичната длъжност “Професор” е допуснат и участва един кандидат – доц. д-р Димитър Петров Николов, дм

### Кратки биографични данни за кандидата

Доц. д-р Д. Николов завършва висше образование “Медицина” в МА, ВМИ – София през 1987 год., след което за две години е лекар-ординатор в Клиника по обща хирургия на ВМА – София. От 1990 до 2017 год. е асистент, старши асистент, главен асистент към Клиника по сърдечна хирургия на УМБАЛ “Св. Екатерина”. От 2007 год. и досега работи като кардиохирург в Клиника по кардиохирургия, “Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД. От 8 години е Началник на клиниката по кардиохирургия. Има специалности по хирургия, кардиохирургия и магистърска степен по обществено здраве. През 2012 год. успешно защитава дисертационен труд на тема “Хирургично лечение на нативния инфекциозен ендокардит”, след което през 2015 год. получава академичната длъжност “Доцент” по научната специалност сърдечно-съдова хирургия.

Специализации в областта на инвазивна кардиохирургична техника, сърдечна трансплантация, редуциращи операции на сърце е провеждал във Франция, Германия, САЩ, Япония.

За участие в конкурса доц. д-р Д. Николсв представя научни публикации с разнообразни теми в областта на сърдечно-съдовата хирургия, разпределени в пет основни направления, в които са включени и иновативни техники, спешни оперативни интервенции при остър БТЕ, остър ИЕ. Публикувани са във водещи български научни и чуждестранни списания, две от които са с експериментално и морфологично проучване.

Участва активно в национални и международни конгреси, конференции и семинари с научни доклади в областта на нативната и протезна клапна сърдечна хирургия.

Научните публикации имат множество цитирания в български и международни специализирани списания.

Представената една монография “Хирургично лечение на нативен и протезен инфекциозен ендокардит” има изразена научно-практическа стойност, особено с анализирани резултати на собствени данни и заключения.

Научните публикации определят висок общ IF 33.483.

**Цялостно представената научно-изследователска дейност с монография, ръководства, научни публикации определят основните научни и научно-практически приноси на кандидата:**

- Уточняване характеристиките на пациенти с ИЕ, насочени за планова и спешна оперативна интервенция с определяне на прогностичните за висок риск от сърдечно-съдова смърт рискови фактори
- Установяването на корелации между ЕхоКГ и оперативните данни за диагнозата и усложненията при ИЕ като ТГЕ и ТЕЕ са независим диагностичен метод за по-точно определяне на вегетациите при ИЕ
- Метод за миокардна реваascularизация без клампаж на аортата при пациенти с ИБС с редуциране на уврежданията от кардиоплегичния арест и риска от усложнения
- Приложение на две техники при оперативно лечение на ЛК аневризма – ендокавитарна пластика и линейна резекция с предимство на първия метод като ефективност за подобрена ФИ и редукция на ЛК обеми
- Доказване, че митралните пластики при придобити митрални болести се прилагат ефективно най-често при исхемична и дегенеративна етиология
- Установяване, че аортно клапно протезиране с безшевни (биологични) клапи при пациенти с тежка калциноза, реоперация, коморбидност е ефективен метод с подобрен изход от оперативната интервенция
- Методът за минимално инвазивно хирургично лечение при клапно протезиране и/или пластика, въведен като алтернативен на срединната стернотомия има значителни предимства и ползи
- Приложението на осцилиращ стернотом и ултразвуков електронож са иновативни подходи, подобряващи следоперативните резултати и риска от въздушна емболия
- Осигуряването на по-добра миокардна протекция при пациенти с предшестваща байпас хирургия и функциониращ LIMA – LAD графт чрез перкутанна балонна оклузия на LAD и последваща реоперация
- При пациенти с нативен ИЕ е предложено оптимално време за оперативно лечение, избор на оперативна техника и вид клапна протеза в зависимост от предоперативните клинични инструментални данни и хемодинамични усложнения
- Внедряването като рутинен метод на ПЕГ в кардиохирургична реанимация с водеща индикация изразена дисфагия при прояви на многоорганна дисфункция или мозъчен инсулт, довежда до скъсяване на престоя в ИО и по-бързо възстановяване
- Приложението на иновативен метод за хирургично лечение “обвиване” като алтернатива на Bental de Bono метода при подходящи пациенти – с лека до умерена дилатация на възходящата аорта и без други рискови фактори

Под ръководството на доц. Николов са защитени успешно две дисертации.

Доц. д-р Д. Николов има значителна учебна заетост със специализанти за периода 2017 – 2022 год. в размер на над 1400 учебни часа.

Направената справка за съответствие с минималните национални критерии за заемане на академичната длъжност “Професор” показва, че доц. д-р Д. Николов напълно отговаря на тези изисквания.

**В заключение:**

Кандидатът за участие в конкурса за заемане на академична длъжност „Професор” по кардиохирургия, доц. д-р Д. Николов е утвърден и е сред водещите специалисти по кардиохирургия с дългогодишна научно-практическа дейност в тази област. Повече от 30 години е и университетски преподавател с богати познания, които предава на студентите по медицина и специализиращи лекари. Владее отлично рутинните кардиохирургични техники и прилага и внедрява нови такива с изразена ефективност и доказани ползи. Научно-изследователската му дейност е с изразена практическа стойност и ценни доказателства и заключения за прилагане от обучаващите се и работещи в кардиохирургия лекари. Сред кардиологичните и кардиохирургични среди доц. д-р Николов е приет като специалист с изключителна колегиалност и отзивчивост. Всичко това ми дава основание убедено за гласувам положително и да препоръчам на уважаемите членове на научното жури също положително гласуване за заемане на академичната длъжност „Професор” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност “Сърдечно-съдова хирургия” за нуждите на Клиника по кардиохирургия на “Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда” ЕАД по Кардиохирургия от доц. д-р Димитър Николов.

20.04.2022 год.  
гр. София

прсф. д-р Т. Донова, дмн

