

## СТАНОВИЩЕ

От Проф. Д-р Маргарита Радкова Цонзарова, дм

Относно конкурс по процедура за придобиване на академичната длъжност „професор“ по специалността „детска кардиология“ с код 30183 към клиниката по детска кардиология на МБАЛ „Национална кардиологична болница“- ЕАД, обявен в ДВ бр.8/04.01.2017г. в качеството си на член на научното жури, назначено със заповед № 103/06.04.2017 на Проф. д-р Марио Станкев, дм, изпълнителен директор на МБАЛ „НКБ“.

Конкурсът се провежда в съответствие със Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), правилник за приложение на Закона за развитие на академичния състав (ППЗРАС) и Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и звания и заемане на академични длъжности в МБАЛ „НКБ“-ЕАД-София.

В обявения конкурс са подадени редовни документи на единствения кандидат доц. д-р Анна Иванова Кънева-Ненчева, дм. Представена е цялата необходима документация, необходима за изготвяне на становище.

**I.Професионално развитие.** Доц.д-р Анна Кънева завършва медицина в МФ-София (1979г) и след дипломирането си започва работа като ординатор в първостепенна окръжна болница Благоевград(1979-80г). След успешен конкурс е назначена за асистент в НИССЗ,НЦССЗР-София. След това академичната ѝ кариера се развива през всичките ѝ степени до „доцент“ (2010г.)

Доц.Кънева заема и административни длъжности - началник отделение по детска кардиология (2010 -2014г.), впоследствие е началник клиника по детска кардиология към МБАЛ "НКБ", каквато позиция заема и в момента.

Доц. Кънева има две признати специалности – детски болести (1985) и детска ревмокардиология (1989).

През 2008г. успешно защитава дисертационен труд на тема „Резултати от оперативното лечение при пациенти с изолирана подклапна аортна стеноза, оперирани в детска възраст“.

Доц.Анна Кънева притежава лиценз за професионална квалификация по „неинвазивна функционална диагностика“; „инвазивна кардиология“; „фетална ехокардиография“; курс професионална квалификация „Здравен менджмънт“.

Д-р Кънева специализира във водещи клиники в Европа и Америка в областта на диагностиката и лечението на ВСМ: Атински институт по детска кардиология (1997); детска болница – Израел (1998); детска болница - САЩ (1999) и кардиологична болница Сан Донато Миланезе – Италия (2002).

Доц.Анна Кънева участва в редица професионални и научни организации: БЛС, българска педиатрична асоциация, АЕРС (европейска асоциация за детска и вродена кардиология), национален представител от 2016 г.; Европейско дружество по кардиология;

Дружество на кардиолозите в България (председател на контролния съвет); Дружество по интервенционална кардиология (член на УС).

Доц. Анна Кънева е национален консултант по детска кардиология; председател на работната група по детска кардиология към Дружеството на кардиолозите в България; консултант към НЗОК и БЛС; консултант към „Фонд за лечение на деца“; член на колектив за изработване на консенсус за лечение на хемангиоматоми при деца; член на „Асоциация „Детско сърце“.

Доц. Кънева владее английски и руски език на високо ниво и френски език на добро ниво.

**II. Преподавателска дейност.** Учебната дейност на Доц. А. Кънева се състои от лекции, тематични занятия, учебни визитации, обсъждания и др. със студенти –медици (вкл.англоговорящи); ерготерапевти; специализанти по педиатрия, обща медицина и други специалности; детска кардиология, кардиология в рамките на „училище по кардиология“, кардиолози и общопрактикуващи лекари.

В приложената справка за учебната натовареност е посочена цифрата 250 ч/годишно, която е усреднена за последните 10 години.

Доц. Кънева е научен ръководител на 5 специализанта по детска кардиология. Член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност доцент-4 пъти; професор-1 път; на жури за защита на дисертационен труд – 3 пъти. Член на изпитна комисия за провеждане на държавен изпит за специалността „детска кардиология“ от 2011 год., на изпитна комисия за студенти, както и при провеждане на колоквиуми. С разнообразната и дългогодишна преподавателска дейност доц. Кънева се очертава като много опитен и утвърден преподавател, който се ползва с уважението на обучаващите се в областта на детската кардиология.

**III. Научно-изследователска дейност.** Научната дейност на доц. Кънева обхваща публикации в български и чужди списания, участия в научни форуми у нас и в чужбина, участие в ръководства, учебни помагала, сборници и монографии общо 165.

1. Публикации общо 48 от които в български списания 42 (22 след избора за доцент); в чужди списания 6 ( 5 след избора за доцент); 13 в ръководства, сборници, учебни помагала и монографии; публикувани резюмета с импакт фактор 19 (9 след хабилитация); публикувани резюмета без импакт фактор 37; (27 след избора за доцент). В публикациите след избирането ѝ за доцент д-р Кънева е първи автор в 41, 2-ри в 28 и последващ автор в 35 публикации.

2. Участие в научни форуми (конгреси, конференции, симпозиуми) общо 48.

**Цитирания.** Общ брой цитати 48: - 22 цитирания от чуждестранни автори; 26-цитирания от български автори. Общо 29 цитирани трудове. От справката от Централна медицинска библиотека са намерени 26 български цитации, в базите данни Scopus и Web of Knowledge -9 цитации. В други чужди източници са открити 20 цитации. Общ IF=24.899

Научните интереси на доц.Кънева са насочени в областта на детската кардиология във всички нейни аспекти- вродени и придобити сърдечно-съдови заболявания, ритъмно -проводни нарушения, интервенционална кардиология, психо-социални проблеми на деца и възрастни с вродени сърдечни малформации (ВСМ). В основните помагала (монографии) в които участва доц.Кънева разглежда особеностите в хемодинамиката, патофизиологията и еволютивните аспекти на ВСМ; възможностите на интервенционалните методи на лечение на ВСМ при деца и възрастни; особеностите на ЕКГ в детска възраст; внезапната смърт при деца.

Доц.Анна Кънева има специален интерес в областта на интервенционалната кардиология. В голяма част от нейните публикации се засягат многопластово и задълбочено възможностите, индикациите и контраиндикации, както и краткосрочните и дългосрочни резултати от интервенционалните процедури. Тези разработки са от особено значение, тъй като доц.Кънева въвежда някои интервенционалните процедури в детската кардиологична практика, като затварянето на междупредсърден дефект (МПД) при деца и възрастни , персистиращ артериален канал и др. Обсъждат се ефективността и безопасността на транскатетерното затваряне на МПД, както и възможните усложнения от манипулацията, представени коректно и достатъчно критично. Резултатите от интервенционалните процедури са публикувани в престижни педиатрични списания. В последните години се разширяват индикациите за прилагане на интервенционалните методи на лечение на ВСМ като етап от хирургическото лечение, прекъсване на кръвотока през фенестър или антерограден кръвоток при цианотични ВСМ.

Сериозна научна стойност имат съобщенията свързани с хемодинамичната характеристика на ВСМ и естествената и следоперативната им еволюция.

Друго направление в нейната научна дейност е свързано с ритъмно-проводните нарушения (РПН). В тези публикации се разглежда диагностиката, терапевтичния подход и заплашващите живота тахиаритмии. Задълбочено се разглеждат индикациите за имплантиране на пейсмейкър и отдалечените резултати в детската възраст.

Особено внимание доц.Кънева обръща на нарастващия брой на юноши с артериална хипертония, връзката на заболяването с наднорменото тегло, заседналият начин на живот и начина на хранене. Разгледани са диагностичните и терапевтични затруднения.

Доц.Кънева проявява интерес към медикосоциалните проблеми на деца и възрастни с ВСМ. Необходимостта от проследяване на тези пациенти през целият им живот, от чести хоспитализации, инвазивни изследвания и повторни хирургически и интервенционални процедури поставят редица медикосоциални проблеми.

Доц.Кънева участва в написването научно-популярно ръководство за родители на деца с ВСМ.

В редица публикации доц.Кънева се концентрира върху мястото, границите и възможностите на ехокардиографията като неинвазивен метод на изследване сърдечно-съдовата система.

Белодробната хипертония, като заболяване с различна етиология, широка диференциална диагноза, но с неблагоприятна еволюция, както и нарастналите терапевтични възможности.

**IV. Научни приноси.** Научната дейност на доц. Анна Кънева има значителен принос в развитието на детската кардиология. По мое мнение най-сериозните научни и приложни приноси на доц. Кънева са в областта на интервенционалната кардиология. Тя въвежда нови интервенционални методи на лечение на ВСМ - транскатетерното затваряне на МПД при деца и възрастни; транскатетерно затваряне на персистиращ артериален канал; хибридни процедури. За първи път у нас участва в извършването на ендоваскуларно лечение на аортна дисекция при юноша. Приноси с национално значение са разработените теми в различни монографии, като разглеждането на хемодинамиката при различните групи ВСМ; патофизиологията и еволютивните аспекти на ВСМ; възрастовите особености на ЕКГ в детската възраст; проблемите на внезапната смърт и взаимоотношенията сърце-бял дроб. Тази широкообхватна дейност допринася много за професионалната квалификация и научно развитие на много детски кардиолози, кардиохирурзи, кардиолози и общопрактикуващи лекари.

Доц. Кънева създава алгоритъм за оценка на резултатите от лечението на пациентите (оперативно и/или интервенционално) и оценка на качеството на живот.

**Заклучение:** Доц. Анна Кънева е високо квалифициран педиатър и детски кардиолог с дългогодишен клиничен и преподавателски опит; Владее съвременните инвазивни и неинвазивни методи на изследване на сърдечно-съдовата система, като въвежда някои от тях, а други утвърждава в клиничната практика.

Доц. Кънева е водещ специалист детски кардиолог, обичан и уважаван преподавател, със значителен принос в обучението на студенти, специализанти и млади лекари и има принос в укрепване на детската кардиологична мрежа в страната.

Въз основа на всички представени данни и личните ми дългогодишни впечатления от диагностично-лечебната, научна и преподавателска дейност на доц. Анна Иванова Кънева-Ненчева считам че напълно отговаря на всички количествени и качествени критерии за заемане на академичната длъжност „професор“ съобразно Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), правилник за приложението му в МБАЛ „НКБ“- ЕАД.

С пълна убеденост препоръчвам на Научното жури към МБАЛ „НКБ“-ЕАД да гласува положително за избора на доц. Анна Иванова Кънева-Ненчева, дм и присъди академичната длъжност „Професор“ по детска кардиология към клиниката по детска кардиология в МБАЛ „НКБ“-ЕАД.

Дата 25.04.2017 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Маргарита Цонзарова, дм)