



До
Председателя на научно жури,
определено със Заповед №
308/22.07.2021г
на Изпълнителния Директор на
„Национална Кардиологична Болница“

СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р Константин Николов Рамшев, дм -
началник на Катедра

„Кардиология, интензивна терапия и вътрешни болести“ на ВМА-МБАЛ,
София, началник на „Клиника Интензивна Терапия“ на ВМА-МБАЛ, София

относно конкурс

за „ДОЦЕНТ“ в област на висшето образование 7, „Здравеопазване и спорт“,
професионално направление 7.1 „Медицина“ по специалност „Кардиология“
за нуждите на „Клиника по кардиология“ обявен в ДВ бр. 45 от 28.05.2021 г.

Становището е изготвено според Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС), Правилника за приложение на ЗРАС (ПРЗРАС) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НКБ.

Предоставени са всички необходими документи по конкурса от единствения кандидат д-р Илияна Христова Петрова-Стоянова. Процедурата по конкурса е спазена.

1. Биографични данни:

Д-р Илияна Христова Петрова-Стоянова е завършила медицина през 2005г. в Медицински университет - София. От 2006г. до момента работи в НКБ, като асистент. Придобива специалност по кардиология, впоследствие и

квалификация по инвазивна кардиология, където работи в момента. Владее отлично френски и английски език.

2. Общо описание на представените материали по конкурса:

В настоящия конкурс са представени следните научни трудове:

- Публикации;
- Резюмета от научни форуми;
- Монографии - една самостоятелна;
- Автореферат на дисертационен труд;
- Глави в книги и монографични сборници- шест;

3. Оценка на научните трудове за цялостното академично развитие:

Д-р Петрова представя общо 60 публикации в чужди и български списания и участия в конгреси, разпределени както следва:

- Монографичен труд-1 (един);
- Публикации в български списания -11 (единадесет);
- Сборници-6 (шест);
- Резюмета от международни форуми-25 (двадесет и пет);
- Резюмета от български форуми-17 (седемнадесет)

Публикационната активност е свързана със следните направления – контраст-индуцирана нефропатия; инвазивна кардиология; остри коронарни синдроми-рискови фактори, прогноза и интервенционално лечение; артериална хипертония и други сърдечно-съдови рискови фактори; сърдечна недостатъчност и други.

По отношение на контраст-индуцираната нефропатия д-р Петрова разглежда епидемиологията, патофизиологичните механизми на развитие, липсата на лечение и превенцията. Прави се подробна функционална характеристика и рисков профил на тези състояния. Д-р Петрова споделя своя анализ върху прилагане на различни хидратационни режими. За първи път в България се въвежда нов бъбречен биомаркер - Неутрофил Гелатиназа Асоцииран Липокалин и се представя собствен опит. По отношения на областта на „Инвазивната Кардиология“ се занимава с настъпването на МАССЕ, честотата на рестенози при приложението на BIOSS, лечението на

белодробен тромбемболизъм чрез локално приложение на фибринолитик, ротационна тромбфрагментация, катетърна тромбаспирация като алтернатива на системната фибринолиза. По отношение на Острия коронарен синдром - интересите на д-р Петрова са насочени основно към интервенционално лечение на STEMI. По отношение на артериалната хипертония се занимава с рисковите фактори, лошият контрол на АН и ефекта му върху дементния синдром. В направлението „Сърдечна недостатъчност“ - работата на д-р Петрова е свързана с лечението и търсене на нови биомаркери при пациенти със сърдечно-съдови заболявания.

Монографичният труд „Съвременни аспекти на контраст-индуцираната нефропатия в кардиологията“ третира много актуален проблем за контраст-индуцираната нефропатия в областта на инвазивната кардиология. Той е разгледан многостранно - с опита на интервенционален кардиолог и от гледна точка на нефрологичната практика. Кратко и ясно се разглеждат различните дефиниции известни в литературата, както и тяхното отражение върху натрупаните епидемиологични данни. Разглежда се ролята на контрастното вещество, както и това, че голямо значение имат и други хемодинамични фактори. Изхождайки от натрупаните литературни данни в инвазивната кардиология, в представената монография се анализират и други бъбречни биомаркери, които могат да имат значение за ранна диагностика на КИН. Монографичният труд осигурява цялостен интердисциплинарен подход към проблематиката на КИН въз основа на нефрологичното познание и утвърдените кардиологични практики.

4. Преподавателска дейност:

Учебната натовареност на д-р Илияна Христова Петрова-Стоянова е 250 часа годишно. Преподавателската дейност включва лекции, упражнения. Тя участва в тематични курсове за специалисти по кардиология и стажант лекари.

5. Професионална оценка:

Познавам д-р Петрова отдавна и смятам, че тя е завършен кардиолог, съчетаващ уменията на неинвазивен и инвазивен кардиолог, със стаж над 12г. Представен е сертификати за инвазивен кардиолог. Член е на националните дружества по кардиология и инвазивна кардиология.

6. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо националните минимални наукометрични изисквания според ЗРАС от 2018г, както и съответствие спрямо задължителните условия и наукометрични критерии от правилника на МУ- София:

Д-р Петрова отговаря на всички задължителни условия от правилника на МУ- София за заемане на АД „доцент“.

Според актуализираните национални минимални наукометрични изисквания според ЗРАС от 2018г, д-р Петрова също отговаря на условията за АД „доцент“. Нейната обща оценка е 614.35 т., при минимални изисквания от 400т.

Минимални изисквани точки по групи показатели за академичните длъжности „доцент“ и „професор“ според ЗРАС от 2018г.

Група от показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Професор (брой точки)	д-р Илияна Христова Петрова-Стоянова, дм (брой точки)
А	Показател 1	50	50	50
Б	Показател 2	-	-	
В	Показатели 3 или 4	100	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200 (160 за ПН 7.6)	200 (180 за ПН 7.6)	389.35
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	100	75
Е	Сума от показателите от 13 до края	-	100 (80 за ПН 7.6)	-
Общо точки		400		614.35т

7. Заключение:

Прави впечатление малкия брой реални публикации на кандидата, но въпреки това оценявайки по съвкупност качествата на д-р Илияна Христова Петрова-Стоянова, както и условията на ЗАРС и Правилника за приложение на ЗРАС на МУ - София считам, че тя напълно отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност “Доцент”, за което гласувам положително.

22.08.2021г

Подпис:

/проф. д-р Константин Николов Рамшев, д.м /