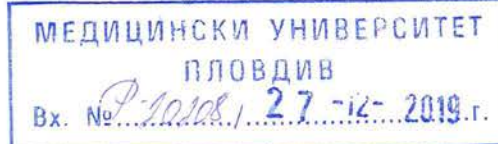


До
Председателя на научно жури,
определено със Заповед № Р-
2599/14.11.2019г.
на Ректора на Медицински
университет – Пловдив



СТАНОВИЩЕ

от
проф. Младен Владимиров Григоров, д.м.н. -
началник клиника,
болница „Сити клиник“ – „Св. Георги“, гр. Монтана

за

“ДОЦЕНТ” по „Кардиология“ към секция Кардиология при Първа катедра по вътрешни болести на МУ- Пловдив за преподаването на английски език по дисциплината Кардиология по конкурс, обявен в ДВ, бр.72/13.09.2019 г.

Рецензията е изготвена според Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ Пловдив.

Предоставени са всички необходими материали за конкурса. В конкурса участва един кандидат - д-р Петър Федев Николов.

1. Биографични данни:

Д-р Петър Николов е възпитаник на МУ - Пловдив, като завършва медицина през 2007г. с Хипократов медал. Печели конкурс за асистент през 2009г. към секция Кардиология при Първа катедра по вътрешни болести на МУ- Пловдив, а от 2014 г е главен асистент към същата катедра. Придобива специалност по кардиология през 2012 г. През 2013г защитава докторат на

тема “Прехипертония. Разпространение, функционални и лабораторни промени. Терапевтичен подход”. От 2015г. работи в отделението по Инвазивна кардиология към клиниката по Кардиология на УМБАЛ“СВ.Георги “- гр. Пловдив.

2. Общо описание на представените материали по конкурса.

В настоящия конкурс са представени следните научни трудове:

- Автореферат на дисертационен труд,
- Публикации в реферирани и нереферирани списания,
- Резюмета от научни форуми,
- Монографии,
- Учебници и ръководства,
- Научни проекти.

3. Оценка на научните трудове за цялостното академично развитие.

Д-р Николов е представил 31 публикации в чужди и български списания, от които 10 - в реферирани списания. Участията в конгреси и конференции са 21, от които - 16 в чужбина.

Цитиранията са 28, от които - 17 в източници в чужбина и 11 от български автори.

Публикациите засягат разнообразна тематика – артериална хипертония, сърдечна недостатъчност, метаболитен синдром, ендотелна дисфункция, атеросклероза и дислипидемии, интервенционални процедури.

Профилът на научните интереси отразява професионалното развитие на кандидата.

В началото, а и в разработения дисертационен труд се прави епидемиологична оценка на прехипертонията в България. Подробно се описват метаболитните и функционални промени, които са предпоставка за по-висок сърдечно съдов риск. Мотивира се приложението на ACE инхибитори при част от прехипертониците. Ендотелната дисфункция, методите за нейното откриване, метаболитният синдром са друга част от публикационната активност. Част от публикациите са свързани с атеросклерозата. Интересен е атерогенният модел на мишки и въздействието

чрез ACE инхибитора trandolapril върху съдови и органи промени. В друга публикация се прави паралел с промените в каротидните артерии, която е в тясна корелация с коронарната болест, както и възможността статините да се ползват за превенция на мозъчно-съдовата болест. На по-късен етап от професионалното развитие са публикациите свързани с усложненията от интервенционални процедури при остър коронарен синдром. Друга област е сърдечната недостатъчност, където с приносен характер е откриването на новия маркер YKL-40, който е свързан със степента на възпаление и патологичната реконструкция на тъканите.

Монографичният труд „Ендотелна дисфункция и коронарна болест“ отразява компетентно и в дискуссионен стил сложността на миокардната исхемия. В клиничен аспект е от особено значение опростено да се отъждествява исхемията с коронарната стеноза или спазъм. В част от случаите промените в микроциркулацията могат да бъдат водещи - микроваскуларна ангина, Такоцубо КМП, “Х” синдром. Проследява се ролята на ендотелната дисфункция през целия сърдечно-съдов континиум - от оформянето на коронарната плака, през периода на нейната дестабилизация и последващи настъпили усложнения. Коментира се и ролята на ендотела при стентирание и стент пролиферацията. Посочват се сложните методи за диагнозата на микро- и макроваскуларната ендотелна дисфункция. С подчертано практическо значение са подходите при нейното повлияване. Правят впечатление и многобройните литературни източници – 554.

Д-р Николов е автор на главата „Плеотропни ефекти на статините“ в колективна монография - „Ръководство за липидорегулаторите в клиничната практика - минало,настояще и бъдеще“.

Научните публикации на кандидата са цитирани 28 – в чуждестранни източници 17 и 11 пъти в български списания.

Д-р Николов участва в три научни проекта, от които два - успешно приключили.

4. Преподавателска дейност.

Учебната натовареност на д-р Николов надхвърля 420 часа годишно. Преподава на български и английски език. Съавтор е на два учебника. Участва в лекции, упражнения, семестриални и държавни изпити, тематични курсове за специалисти по кардиология и стажант лекари.

5. Професионална оценка.

Д-р Николов има 12 години трудов стаж в Кардиологична клиника на МУ Пловдив. Прави впечатление хармоничното и комплексно професионално развитие. Първоначално работи в общо кардиологично отделение, защитава специалност през 2012 г. Усвоява функционалната диагностика, придобива сертификат за експертно ниво по ехокардиография. Защитава докторат през 2013г. на тема “Прехипертония. Разпространение, функционални и лабораторни промени.Терапевтичен подход”. В последствие се насочва към инвазивната кардиология, през 2015 г придобива правоспособност на интервенционален кардиолог и до момента работи в Инвазивно отделение на Кардиологична клиника на УМБАЛ „ Св. Георги”. Член е на националните дружества по кардиология и инвазивна кардиология, както и на европейското дружество по 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 Пловдив.

Според ЗРАС от 2018г. и националните наукометрични изисквания, д-р Николов напълно отговаря на изискванията за академичната длъжност (АД) “доцент“. При минимални наукометрични изисквания от 400т. кандидатът се представя с 934 т.

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 Петър Ф. Николов, 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)	392
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	100	270
Е	Сума от показателите от 13 до края	-	100 (80 за ПН 7.6)	115
Общо точки		400		934

Д-р Николов отговаря на всички задължителни условия от правилника на МУ-Пловдив за заемане на АД “доцент“, както и на задължителните наукометрични критерии:

Задължителни наукометрични критерии според правилника на МУ Пловдив

Академична длъжност-доцент	Медико-клинични дисциплини	Д-р П. Николов, дм
Общ брой публикации - 25	25	31
- в реферирани списания	5	10
- в списания с impact factor	1	5
Положителни цитирания	15	28

7. Заключение:

Съобразявайки се с критериите на ЗРАСРБ, както и с Правилника за развитие на академичния състав в МУ- Пловдив смятам, че д-р Петър Федев Николов напълно отговаря на критериите за академичната длъжност “доцент”, за което гласувам положително.

15.12.2019г

Подпис:

(Проф. Младен Владимиров Григоров, д.м.н.)