



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Николай Маргаритов Рунев, д.м.,
Клиника по пропедевтика на вътрешните болести
“Проф. д-р Ст. Киркович” на УМБАЛ “Александровска”,
Медицински университет – София

Относно: Конкурс за академична длъжност “Доцент” по професионално направление 7.1. “Медицина” и научна специалност “Кардиология”, обявен в ДВ, бр. 45/28.05.2021 г. за нуждите на Отделение по кардиология към Клиника по кардиология на МБАЛ „НКБ” ЕАД - София

Заповед No 308 от 22.07.2021 г. на Изпълнителния директор на „МБАЛ НКБ” ЕАД за назначаване на научно жури

В обявения конкурс за “Доцент” по кардиология е допуснат един кандидат: д-р Илияна Христова Петрова-Стоянова, д.м., лекар-асистент в Клиника по кардиология на МБАЛ „НКБ” ЕАД-София.

Кандидатът е представил цялата документация, необходима за изготвяне на становището, съобразно изискванията.

I. Научно-изследователска дейност

Д-р Илияна Петрова е представила **авторска справка** за съответствие и изпълнение на минималните национални изисквания (МНИ) за „Доцент”, включваща публикации, цитирания и научно-изследователска дейност:

✓ **Дисертационен труд** за присъждане на ОНС „Доктор” през 2020 г. – „Изследване на бъбречната функция при пациенти, подложени на инвазивно ангиографско изследване, с нов биомаркер – Неутрофил Гелатиназа-Асоцииран Липокалин (НГАЛ)”:

гр. А = 50 т. (МНИ - 50 т.)

✓ Хабилитационен труд - **Монография**: И. Петрова. „Съвременни аспекти на контраст-индуцираната нефропатия в кардиологията”. Издателство Арбилис - София, 2021. Стр. 295, ISBN: 978-619-7063-47-9. Под печат

гр. В = 100 т. (МНИ - 100 т.)

✓ Публикации и доклади в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация: гр. Г7 = 135.85 т.

✓ Публикации и доклади в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове: гр. Г8 = 143.5 т.

✓ Публикувани глави от колективни монографии: гр. Г9 = 110 т.

Общ брой точки в гр. Г = 389.35 т. (МНИ - 200 т.)

✓ Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове: гр. Д10 = 30 т.

✓ Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране: гр. Д12 = 45 т.

Общ брой точки в гр. Д = 75 т. (МНИ - 50 т.)

Общ брой точки от показатели А, В, Г и Д = 614.35 т. (МНИ - 400 т.)

Представена е справка от ЦМБ към МУ-София за **общ брой цитирания 11**, от които в български научни списания - 10 и в чужди научни издания (Web of Science) - 1.

Основните **приноси от научните** трудове на д-р Петрова са в следните направления:

1. Контраст-индуцирана нефропатия

✓ За първи път у нас в клиничната практика е въведен нов биомаркер за оценка на бъбречната функция – Неутрофил Гелатиназа-Асоцииран Липокалин (НГАЛ). След калибриране, уточняване на коефициентите на вариация и стандартизиране на метода е осъществено първото пилотно проучване при пациенти с извършено планово контрастно ангиографско изследване.

✓ Анализирана е ролята НГАЛ като биомаркер за бъбречно увреждане в сферата на инвазивната кардиология, сърдечната хирургия и критично болни пациенти. Надеждите, че е открит „бъбречният тропонин“, превръщат НГАЛ в най-актуалния и изучаван биомаркер през последните години.

✓ Въведен е иновативен подход за рисковата стратификация на пациентите чрез интегриране на плазмения НГАЛ в рисковата скала за оценка на сериозната бъбречна дисфункция.

✓ Доказва се ролята на НГАЛ като ранен биомаркер за диагностициране на контраст-индуцирана нефропатия (КИН) както при пациенти със запазена бъбречна функция, така и при тези с хронично бъбречно заболяване.

✓ За първи път в българска популация пациенти се доказва зависимостта на плазмените нива на НГАЛ с персистиращата бъбречна дисфункция след коронарна ангиография (монография).

2. Иновативни интервенционални методи

✓ Въведен е и е утвърден в клиничната практика ново поколение