



Р е ц е н з и я

относно: **Конкурс за академична длъжност "Доцент"**

Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално
направление Медицина 7.1 Научна специалност Педиатрия
към Катедра по Педиатрия на МФ, ТУ Стара Загора

От професор д-р Пенка Илиева Переновска, дм

по научна специалност Педиатрия (03.01.50)

определена за участие в научно жури със заповед №385/24.02.2017 на основание
чл.2(2) от ПРАСТрУ и решение на ФС на МФ Протокол №1/17.02.2017г.

Началник Клиника по Педиатрия УМБАЛ "Александровска" ЕАД- София

Служебен адрес: София ул. "Георги Софийски" №1 GSM 0888389882

e-mail: perenovska@abv.bg

**В конкурса участва само един кандидат - гл.асистент д-р Емилия Стамболова
Костадинова, дм**

I. Биографични данни на кандидата

Д-р Емилия Стамболова Костадинова е родена 20.12.1959 г. в гр. Стара Загора.
Завършва ГПЧЕ "Ромен Ролан" - Стара Загора.

1984 г. - завършва висше медицинско образование във ВМИ "Ив.П.Павлов".

1984 г. - започва работа като участъков педиатър в Детска поликлиника Стара Загора.
1985 г. - след успешно издържан конкурс е назначена за асистент по Педиатрия в
Катедрата по Педиатрия на ВМИ Стара Загора. През 1993г. е избрана за старши
асистент, а през 1998г. - за главен асистент в катедрата.

1991 г. - придобива специалност па Педиатрия.

2002г. - получава професионална квалификация „Мениджър в здравеопазването“ по
специалност Мениджмънт в здравеопазването от Великотърновски университет
"Св.Св.Кирил и Методий".

2007 г. придобива специалност по Детска нефрология и хемодиализа.

Д-р Емилия Костадинова има специализации- във Франция (1998г.) и в Румъния (2014г.)

2015г.- защитава докторска дисертация на тема: „Клинико-генетични проучвания на полиморфизми на ACE ген и цитокинови гени при деца с вродени аномалии на бъбреците и уринарния тракт.“.

Член е Българския лекарски съюз, Българската педиатрична асоциация и Дружеството на нефролозите в България.

II. Учебно-преподавателска дейност

От 1985г. до момента д-р Костадинова провежда практически упражнения по Педиатрия на студенти от специалност „Медицина“ (IV и V курс), практически занятия със стажант-лекари, както и такива по специалностите „Медицинска сестра“, „Акушерка“, „Рехабилитация и ерготерапия“, „Акушерка“ и „Социални дейности“. Участва в обучението по модул Педиатрия за ОПЛ. От учебната 2015/2016г с решение на Факултетния съвет на МФ извършва лекционен курс по Педиатрия за специалност „Лекарски асистент“, а от 2016/2017г. – лекционен курс за изброените по-горе бакалавърски специалности на МФ. От 2016г. е член на изпитната комисия, провеждаща държавен изпит по Педиатрия (специалност „Медицина“).

III. Оценка на научните трудове

Кандидатката е представила списък от 59 научни труда / включително дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“(1) , свързаните с него 5 публикации в български списания (26, 27, 28, 29) и 1 публикувано резюме в Pediatric Nephrology (30)/. Дисертационният труд на тема “Клинико-генетични проучвания върху полиморфизми на ACE ген и цитокинови гени при деца с вродени аномалии на бъбреците и уринарния тракт“ е насочен към вродените аномалии на отделителната система (САКУТ), като е търсена причинно- следствена връзка за развитие на хронично бъбречно заболяване в детска възраст. Изследвани са 139 деца на възраст от 12 дни до 18 години. Д-р Костадинова е проучила ролята на някои генетични фактори , молекулярните основи, клиничното протичане и прогресията на САКУТ в детската възраст. Използвани са съвременни методи: полиморфизми на ACE ген и полиморфизми на гена на проинфламаторния цитокин IL-12p40. Дисертационният труд засяга актуални проблеми на педиатрията и има научно-практическа значимост.

За рецензиране в настоящия конкурс са 52 труда. Реални са **24публикации**. Те се разпределят както следва:

- 3 статии в международни списания (1 в списание с импакт фактор, 2 в списание без импакт фактор)

-21 статии в български списания и сборници .

Д-р Емилия Костадинова е представила и **28 публикувани резюмета:**

5 на английски език в списания с импакт фактор, 4 резюмета на английски език в международни сборници, 14 резюмета в български сборници и 5 резюмета в реферирани български списания.

В 21 от публикациите кандидатката е първи автор. Представени са участия в **10 международни научни форума** по педиатрия и детска нефрология в Япония, Франция, Великобритания, Белгия, Унгария, Румъния, Хърватска, Сърбия.

Д-р Костадинова е участвала в 2 успешно завършили научно-изследователски проекта на МОН.

Научните интереси и публикации на д-р Емилия Костадинова са насочени основно в следните направления:

1. Детска нефрология

Най-голям брой публикации са посветени на заболяванията на отделителната система. В унисон с темата на дисертационния труд на кандидатката, най- оригинални и с научно- практическа значимост са публикациите , свързани с генетичните проучвания при вродени бъбречни аномалии (48, 51, 53, 54, 57). Те са написани в академичен стил и с разбиране на проблема. Установена е корелация между (I/D) полиморфизъм на ACE гена и серумната концентрация на ACE при деца с вариабилни бъбречни малформации, включени в спектъра на САКУТ. (2, 59). Спешните състояния са дискутирани в 7 публикации (5, 6, 7, 8, 18, 34, 40). Една част от научните трудове засягат социално значимите бъбречни аномалии (14, 29, 30), нарушенията в метаболизма на витамин Д (21, 22, 23, 35, 52, 56, 58), както и функционалните нарушения на пикочния мехур (8, 17)). Обсъдени са и сложните проблеми на психологичното състояние при децата с хронични бъбречни увреждания (37, 38, 45).

2. Педиатрия

Дългогодишният преподавателски, научен и клиничен опит на д-р Емилия Костадинова е намерил отражение в публикации с общопедиатрична насоченост. Тези публикации са свързани с различни заболявания, някои от които със социална значимост:

инфекциозни заболявания на костно-ставния апарат (11,43), увреждания на ЦНС (24)

заболявания в областта на детската хематология (15, 43,46) и хепато-билиарния тракт (19, 49).

Няколко публикации са свързани с паразитологията в детската възраст (3, 4, 25, 31, 32). Написана в съвременен стил , актуална и с важна практическа значимост е

публикацията, свързана с иновативно лечение на сепсис в детската възраст чрез CVVHDF с цитокинова абсорбция (50).

Сложните нарушения в психо-емоционалната сфера в детската възраст са дискутирани в съвременните аспекти на хроничните заболявания (12, 37, 38, 39,45). Публикация №(46) е посветена на съвременната профилактика, а №№ 9,10,16 – на проблемите на детската заболеваемост и смъртност.

3. Казуистика

В научните трудове са описани и Bartter syndrome (6), билиарна изява на PAN при дете с Marfan syndrome (33), ВНХ(41), BOR syndrome (47).

Д-р Емилия Костадинова е представила 12 цитирания в български издания и 1 цитиране в международно списание / видно от справката на Централна медицинска библиотека - МУ София и база данни/.

III. Лечебно-диагностична дейност

Д-р Костадинова е с 30-годишен преподавателски, научен и клиничен опит, утвърден педиатър и детски нефролог. От 2011г. е републикански консултант по Педиатрия в област Стара Загора и областите Сливен, Ямбол и Бургас.

Заключение:

Въз основа на обема научна продукция, дългогодишната клинична и научно-преподавателска дейност считам, че д-р Емилия Стамболова Костадинова отговаря на критериите и изискванията на Медицинския факултет на Тракийския университет - Стара Загора за придобиване на академичната длъжност „Доцент“, в съответствие с изискванията на ЗАКОНА ЗА РАЗВИТИЕТО НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

04.04.2017г.

дм

Проф.д-р Пенка Илиева Переновска,