

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Чайка Кирилова Петрова, дм

Катедра „Детски болести“, Медицински университет – Плевен

Относно конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по научна специалност „Педиатрия“ в НИИ при МУ – Плевен, въз основа на протокол от заседание на АС № 11/02.07.2018 г и заповед № 1604/03.07.2018 г на Ректора на МУ– Плевен за назначаване на научно жури. Конкурсът се провежда на основание чл.81 от Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет – Плевен, чл.18 от Правилника за устройството и дейността на НИИ при МУ-Плевен.

В обявения конкурс са подадени редовни документи на единствен кандидат **д-р Рада Маркова Маркова, дм.**

I. Кариерен профил на кандидата

Д-р Рада Маркова Маркова е родена на 27.04.1973г в град София. Висше медицинско образование – магистър по медицина, получава през 1998 год. в МУ – Варна, „Златен Хипократ“ на випуска. Започва да работи от 1999 г като ординатор в I-ва Детска Клиника, УМБАЛ“Св.Марина“ – Варна, след което продължава като ординатор в СБАЛДБ – София, в Клиника по Неонатология и Клиника по пулмология с интензивен сектор до 2002г.; 2002 - 2016 г работи в Детска клиника, УМБАЛ“Александровска“ - ординатор, асистент, ст.асистент и гл.асистент. От 2012г е Медицински управител и Главен лекар на МЦ“Първа Детска Консултативна Клиника“ – София. На тази позиция продължава да работи към момента. Член на Борда на Директорите на Поликлиника България – София.

Д-р Маркова има призната специалност по „Детски болести“ , диплома № 009260/2004 г на МУ - София. За профилна специалност по „Детска пневмология и фтизиатрия“ притежава диплома №013468/2012 г на МУ-София. Има Свидетелство за професионална квалификация по Здравен мениджмънт № СПК-4368/28.11.2006г и Диплома за Магистър от УНСС – София, №154/20.02.2009г.

През 2016 год. д-р Маркова успешно защитава докторска степен на тема: „Изследване на издишания азотен окис при деца с бронхиална астма“ и получава научно звание „доктор“ (диплома на МУ-София № 483-Д/05.12.2016 год).

В професионалното си и кариерно развитие д-р Маркова участва в редица квалификационни курсове в чужбина като: Педиатрия в САЩ, 2004,2005; Обща педиатрия, Детска пулмология, Алергология и имунология – 4 специализации в Австрия 2009, 2010, 2011, 2017; Патоморфология на белодробните болести – цитология на храчка, СБАЛББ“Св.София“ – София, 2017. Има изграден опит в провеждане на клинични проучвания като под-изследовател и главен изследовател при болни с муковисцидоза, астма, алергичен ринит и клинично изпитване за RSV ваксина (2009-2017г).; Ръководител на един научен проект на МУ-София, 2009 г.

Д-р Р.Маркова е член на Български лекарски съюз, Българска Педиатрична асоциация, Българска асоциация по детска пневмология и фтизиатрия, European Respiratory Society, AAF alumni club, НПО „Въздух и здраве“.

Получени награди: Номинация в специалността „Детска пулмология и фтизиатрия“ в проекта на „Дарик радио“: „Най-добрите лекари на София“.

II. Общо описание на представените материали по конкурса

Оценка на научната дейност

В конкурса д-р Маркова участва с 30 научни публикации и 50 участия в конгреси и конференции, които включват: дисертационен труд, 1 глава от учебник, 8 публикации в чужди научни списания и 22 в български списания (първи автор е на 23 статии); 16 участия с научни съобщения в международни конгреси с публикувано резюме; 17 в национални научни конгреси и конференции с международно участие и в 17 национални (първи автор в 28). Представените научни трудове, отразените приноси и общият импакт фактор 18.856 отговарят на наукометричните критерии за академичната длъжност „доцент“. Има 10 цитирания на научните трудове от български автори и 1 автоцитиране от справка на ЦМБ.

Научната продукция на д-р Рада Маркова е насочена основно към детската пулмология, но обхваща и общопедиатрични проблеми и описание на редки заболявания и вродени аномалии.

Анализ на научните трудове на д-р Рада Маркова

Научните приноси са в няколко основни области:

В областта на **общата педиатрия** е изработен алгоритъм при фебрилитет, гръдна болка и хемоптоз. Описани са редки заболявания (муколипидоза 3-ти тип, алфа-1 антитрипсинов дефицит, поствакцинална морбилна инфекция с агранулоцитоза, хемофилия) и особеностите на някои респираторни инфекциозни заболявания в зависимост от етиологичния патоген.

Основна тема в научната дейност са проучванията в сферата на **детската пулмология** с насоченост към лабораторната диагностика при респираторни заболявания (серумна аденозиндеаминаза – методика за оценка и диагностично значение, биохимични маркери и промени в бронхо-алвеоларния лаваж при болести на плеврата, неинвазивни методи за оценка на алергичното възпаление при астма). Авторът е показал научен интерес и към Вродените аномалии на белия дроб, казуистични случаи с белодробна хемосидероза и Goodpasture, муковисцидоза, включително и най-честите остри и хронични заболявания на дихателната система

Друга актуална насока в научната дейност на д-р Маркова са **инфантилните хемангиоми** и тяхното лечение с пропранолол, както и странични нежелани реакции от лечението. Авторът е участник в изготвянето на българския Консенсус за лечение на хемангиоми в кърмаческа и детска възраст, изключително необходим за клиничната практика.

В рамките на **дисертационния труд** изследванията се фокусират върху маркери на алергичното възпаление при деца с астма. Проучени са в динамика стойностите на издишвания азотен окис като диагностичен маркер и критерий за медикаментозния контрол на астмата, изведени са важни корелации с апаратни и лабораторни показатели (еозинофилия), с възрастта и антропометричните показатели. Потвърждава се

повишението на нивата при астма и снижението им от кортикостероидната терапия. Предложен е диагностично-терапевтичен алгоритъм.

Друг научен принос от дейността на д-р Маркова е свързан с **амбулаторната педиатрия**, касаещи ролята на дневния стационар, диагнозата и лечението на остри и хронични заболявания, проследяване на хронично болните, изготвяне на програми за деца с бронхо-пулмонална дисплазия, астма, скринингови програми за дисплазия на тазобедрената става и вродени аномалии на отделителната система и др. Този 6 годишен опит е публикуван в броевете на сп. „Практическа педиатрия“ и глава от учебник по Детска пулмология под редакцията на проф. Шмилев.

III. Учебно-преподавателска дейност

Д-р Маркова има предходен стаж като асистент, ст.асистент и гл.асистент в УМБАЛ“Александровска“, Детска клиника – София (2005-2016 г).

IV. Оценка на лечебно-диагностична дейност

При ежедневната работа в Първа Детска Консултативна клиника – София д-р Маркова лекува много пациенти с общопедиатрични или пулмологични проблеми, провежда детска консултация и ваксинапрофилактика, консултации на деца от дипломатически мисии и посолства в България.

Заклучение

Д-р Рада Маркова е дългогодишен изграден специалист в научно и професионално направление, с доказан авторитет в педиатричните грижи. Представената научна продукция покрива качествените и количествени критерии за академична длъжност „доцент“.

Професионалното развитие на д-р Рада Маркова и нейните личностни качества като компетентен специалист в системата на детското здравеопазване ми дава основание да препоръчам на членовете на почитаемото жури да гласуват положително за избора на д-р Рада Маркова, д.м. за „доцент“ по научна специалност „Педиатрия“ за нуждите на НИИ при МУ – Плевен.

15.08.2018

Доц. д-р Чайка Петрова, д.м.

