



## СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р Екатерина Христова Учикова, дм,

Ръководител катедра по Акушерство и гинекология на Медицински университет,  
гр.Пловдив.

относно конкурс

за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ”, област на висше образование

7.Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина,

научна специалност „Педиатрия“,

обявен в ДВ, бр. 35/ 19.04.2024 г.

Процедурата по обявяване на конкурса за придобиване на АД „Доцент“ е спазена. Д-р Пенка Василева Петлешкова-Ангелова, дм, е единствен кандидат в конкурса. Представените документи по процедурата са в пълно съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и с Правилника за развитие на академичния състав на МУ– Пловдив.

### Биографични данни и кариерно развитие

Д-р Пенка Петлешкова, е роден на 28.07.1966 г. в гр. Пловдив. През 1993 г. завършва медицина в ВМИ „И.П. Павлов” - Пловдив. Придобива специалност по Детски болести през 2000г. а през 2012 г. специалност по Неонатология. От 2012 г. е асистент към катедра „Акушерство и гинекология”, а от 2022 г. е главен асистент към същата катедра. Придобива ОНС ”Доктор”, след успешна защита на дисертационен труд на тема "Процедурна болка при доносни новородени – оценка и възможности за повлияване с нефармакологични средства". Има проведени множество обучения и курсове свързани с придобитите от нея специалности. През 2020г. придобива образователно-квалификационна степен „Магистър” по Здравен Мениджмънт.

От 2010 г. до момента д-р Петлешкова работи като лекар-специалист в отделение по Неонатология, към клиниката по Акушерство и гинекология в УМБАЛ „Св. Георги”- ЕАД, гр. Пловдив. Тя е и републикански консултант по неонатология.

### Научно-изследователска дейност

Цялостната научно-изследователска дейност включва: Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ на тема: „Процедурна болка при доносни новородени – оценка и възможности за повлияване с нефармакологични средства“; автореферат, монографичен труд: „Актуални проблеми на феталната и неонатална болка“, публикувани 4 глави в две колективни монографии. Кандидатът участва в настоящия конкурс с 25 публикации: 14 публикации в

реферирани и индексирани списания само в Scopus и/или Web of Science, като 7 от тях са в списания с IF (общ IF 6,29). Списъкът от публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове включва 11 научни труда.

Представена е справка за цитиранията, които са общо 102 бр. от които 35 в реферирани и индексирани списания в Scopus и Web of Science. По отношение на наукометричните показатели, д-р Пенка Петлешкова-Ангелова отговаря на националните изисквания за продобиване на АД „Доцент“ (сбор от наукометрични показатели 2072 т). H- index 3.

#### **Учебно-преподавателската дейност**

Д-р Петлешкова участва в провеждането на упражнения и лекции на студенти по медицина IV и V курс, БЕО и АЕО; в провеждането на Основен курс по АГ за лекари специализанти; при провеждането на семинарни занимания със стажант-лекари. Тя е ръководител на специализацията на двама специализанти по неонатология от 2024г. Участва активно в изпитни комисии за зачисляване по специалност „Неонатология“ и при провеждането на държавни изпити във ФОЗ, МУ-Пловдив, специалност „Акушерка“. Учебната натовареност на д-р Петлешкова за последните 2 години е 1335 академични часа.

#### **Участие в проекти**

Д-р Петлешкова е представила документи, удостоверяващи участие в два научно-образователни вътреуниверситетски проекта.

#### **Научни приноси**

**Научните приноси могат да бъдат тематично систематизирани в няколко основни направления:**

**I. Неонатална болка** - ( Публикации №1,4,6,14 от т.13, №1,2,4,6 от т.14), както и представеният монографичен труд.

**Като важни приноси считам:** За първи път в България е проведено систематизирано проучване в/у диагностиката и оценката на процедурната болка при доносни новородени. Анализирани са промените във виталните показатели - дихателна и сърдечна честота, транскутанна кислородна сатурация и артериално кръвно налягане, като физиологични маркери за процедурна болка. Въведени са в клиничната практика стандартни и нестандартни методи на обезболяване на доносни новородени за процедурна болка. Познаването, диагностиката и оценката на неонаталната болка е основа в превенцията на педиатричната болка.

## II. Перинатална медицина - ( публ. № 11,12,13 от т.13).

Задълбочените проучвания в/у перинаталните фактори по отношение на изхода от бременността и развиващата се послеродовата патология извеждат приноси с научно-потвърдителен и приложен характер ( публ. № 11,12,13 от т.13). За първи път у нас е проучена връзката между майчината вулвовагинална кандидоза и колонизацията на новородените от майки с тази патология, в първите дни от живота, като рисков фактор за изява в неонаталния период на кожно-лигавична кандидоза и неонатален сепсис.

## III. Медицинско образование - ( публ. № 2,5,7,8,9,10 от т.13 и публ.№10,11 от.т.14).

В редица научни разработки се анализира качеството на обучение по време на пред- и следдипломния стаж. Проучена и оценена е ролята на наставника в процеса на преддипломния стаж в този процес.

За първи път у нас е проучено влиянието на дистанционното обучение върху прилагането на съвременни методи за обучение на медицински специалисти в контекста на пандемията от COVID-19.

## IV. Други - ( публ. №3,5 от т.14).

Представени са два клинични случая на десностранен синдром на Poland с декстрокардия. Анализирана е фенотипната характеристика, която варира значително при отделните индивиди. Проучено е развитието на малки за гестационната възраст /МГВ/ деца в кърмаческа и ранна детска възраст. Д-р Петлешкова е част от екипът от специалисти участвал в създаването на програма, която осигурява своевременната диагноза на синдроми и заболявания, свързани с раждането на тези деца, провеждане на допълнителни, включително генетични изследвания.

### Заклучение

Д-р Пенка Василева Петлешкова- Ангелова, дм е със задълбочени познания и утвърден специалист в областта на неонатологията. Има много добра мултидисциплинарна теоретична и практическа подготовка, която и дава възможност умело да съчетава научната с практическата дейност. Умее да работи в екип и да участва в решаването на мултидисциплинарни проблеми.

Убедено давам своята *положителна оценка и предлагам на почитаемото Научно жури* да присъди на д-р Пенка Петлешкова-Ангелова, дм академичната длъжност „Доцент“, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, научна специалност „Педиатрия“, за нуждите на МУ – Пловдив.

05.08.2024

Проф. д-р Екатерина Учинова, дм

Заличено на основание  
Чл.5 §1, 6.°В° Регламент (ЕС)2016/679