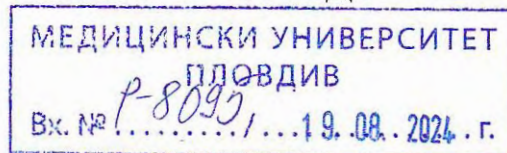


**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,
ОБЯВЕНО СЪС ЗАПОВЕД № Р-2142 ОТ 21.06.2024 г.
НА ЗАМЕСТНИК РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ
ПЛОВДИВ**

СТАНОВИЩЕ



**от Доцент Д-р Красимира Иванова Колева, д.м.
УМБАЛ „Света Марина“ - Варна**

Относно: Конкурс за академичната длъжност „Доцент“

в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Педиатрия“ за нуждите на Катедрата по Акушерство и гинекология към Факултета по медицина при Медицински университет - Пловдив и на УМБАЛ „Св. Георги“ - гр.Пловдив съгласно заповед на Зам. Ректора на МУ – гр.Пловдив

Съгласно заповед на Заместник Ректора на Медицински университет – гр. Пловдив съм избрана за външен член на Научното жури по процедура за заемане на академичната длъжност “Доцент“ в Медицинския университет-гр. Пловдив и съм определен за изготвяне на становище относно конкурса. Единствен кандидат е д-р Пенка Василева Петлешкова-Ангелова, д. м.

Предоставените ми документи са съобразени със Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото приложение и отговарят на изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Медицинския университет – гр.Пловдив. Няма установени процедурни нарушения.

Декларирам, че нямам конфликт на интереси по смисъла на чл. 4, ал. 5 от ЗРАСРБ.

I. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ

Д-р Пенка Василева Петлешкова- Ангелова е родена на 28.08.1968г. Тя завършва Медицинския университет в гр. Пловдив през 1993 г. Д-р Пенка Петлешкова започва своя трудов стаж като лекар в МБАЛ - Пазарджик. От 2010 г. е назначена за лекар-неонатолог в АГ Клиника на УМБАЛ “Св. Георги“ ЕАД-Пловдив , а от 2012 г. е асистент в Катедрата по акушерство и гинекология на МУ-Пловдив. Придобива специалност по детски болести през 2000 г., специалност по неонатология през 2012г. и специалност по здравен менинджмънт през 2020г. През периода между 2016 г. и 2017 г. е докторант на самостоятелна подготовка към Катедрата по Педиатрия и медицинска генетика на МУ –Пловдив и защитава успешно дисертация за придобиване на образователна и научна степен “доктор“ на тема „Процедурна болка при доносни новородени-оценка и възможности за повлияване с нефармакологични средства“.

II. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Пенка Петлешкова, д.м., участва в настоящия конкурс със следните научни трудове:

Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен “доктор” - 1 бр.

Самостоятелна монография, озаглавена „Актуални проблеми на феталната и неонаталната болка“.

Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази-данни с научна информация (*Scopus* и *Web of Science*) (в две български списания) – общо 25, като 14 са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само *Scopus* и *Web of science*), а 7 от тях са в списания с IF като общият им IF е 6,29.

Д-р Пенка Петлешкова, д.м е първи автор на по 8 от научните разработки (3 в списания с IF , 1 в реферирани списания в *Scopus* и *Web of science* , и 4 в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете). *Scopus Hirsh index* – 3. Втори автор в глави от 2 колективни монографии.

Има участия с научни съобщения в 16 международни конгреси или конференции с отпечатанати резюмета, като е публикувано 1 съобщение (резюме) в списания с *impract factor*, което е цитирано.

Д-р Пенка Петлешкова, д.м., е участник в два научно-изследователски проекта в Медицински университет - Пловдив. Първият е свързан с колонизация на кандидоза при новороденото при майки с вулвовагиноза. Резултатите от този проект са представени като постер и орална презентация на национални и международни форуми. Публикациите са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (*Scopus* и *Web of Science*). Вторият проект е насочен към контрол на стреса при спешни акушерски състояния в клинична и симулационна среда. Все още няма публикувани резултати.

Представените от д-р Пенка Петлешкова, д.м., публикации за участие в конкурса напълно съответстват на препоръчителните количествени критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в Медицинския университет - Пловдив съгласно Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Университета.

III. ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРИНОСИ НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ

Научно-изследователската дейност на д-р Пенка Петлешкова, д.м., се базира на нейната клинична лечебно-диагностична работа като педиатър и неонатолог с авторитет сред българската научна общност. Направените проучвания са актуални, оригинални и съответстват на тенденциите в медицината и общественото здраве, както у нас, така и в международен мащаб.

Теоретичните, приложни и оригинални приноси в научните трудове на д-р Пенка Петлешкова, д.м., са в следните основни тематични области: перинатология, неонатология, ранно детско развитие, болка – процедурна болка, неонатална и фетална болка, фармакология, алтернативни методи на лечение, фетална медицина, невроанатомия и неврофизиология на плода и новороденото, редки болести и синдроми, медицинско образование, методика на образованието.

I. Приноси, свързани с научната дейност

1. Приноси за диагностика, оценка и лечение на феталната и неонаталната болка

Чрез научните разработки в този раздел се правят оригинални приноси в научно-потвърдителен и практико-приложен аспект на национално и международно ниво.

Бих искала специално да подчертая актуалността и значимостта на изследванията върху диагностика, оценка и лечение на неонаталната болка. Дисертационният труд е първото в България систематизирано проучване на процедурната болка при доносни новородени с изведени съществени оригинални и научно-приложни приноси. Потвърдена е клиничната приложимост на двете скали мултимодалната - Neonatal Infant Pain Scale (NIPS) и едномодалната - Neonatal Facial Coding System (NFCS) scale в български условия чрез доказване със съвременни статистически методи на тяхната надеждност и валидност, което е съществен оригинален принос.

Оригинален научен принос е и доказаната корелация между тежестта на болката изчислена чрез съответните скорове на скалите и виталните показатели: дихателна, сърдечна честота, кислородна сатурация и артериално налягане.

Оригинален принос е предложеният и въведен в клиничната практика алгоритъм за диагноза и лечение на процедурна болка при доносни новородени.

Съществен научен принос е самостоятелната монография “Актуални проблеми на феталната и неонаталната болка. Това е първият и единствен монографичен труд на тази тема в България. Познаването, диагностиката и оценката на неонаталната болка е основа в превенцията на педиатричната болка. Монографията и дисертационният труд могат да служат като основа за подобряване лечението на болка в педиатрията и в частност в неонатална възраст чрез съвременното разбиране за механизмите на болка, подобряване на методите за оценка и използване на алтернативни методи за лечение.

В монографичният труд са изложени и бъдещите възможности чрез изкуствен интелект за диагностика и обективна оценка на болковите въздействия при новородени.

Няколко публикации са посветени на научни разработки в областта на:

1. Лечението на неонаталната болка с използване на нефармакологични и хомеопатични методи - с практико-приложен характер. Включването им в алгоритъм за купиране на процедурна болка при доносни новородени дава възможност за избор на аналгезия от неонатолога.

2. Проучванията на влиянието на перинатални фактори /от майката и детето/ върху изхода от бременността и послеродовата патология извеждат приноси с научно-потвърдителен характер на национално и световно ниво. В представените публикации 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 клинична форма на изява в неонаталния период- кожно-лигавична, неонатален сепсис.

Специално внимание в монографията е отделено и на влиянието на перинаталните фактори, свързани с бременността и раждането върху тежестта на процедурната болка.

Несъмнени са приносите в статиите върху храненето и физическата активност на майката и адекватното лечение и контрол на съпътстващите заболявания по време на бременността, напр. добър гликемичен контрол при бъдещи майки с прегестационен и гестационен диабет.

Обсъдени са много правни и етични проблеми свързани със сурогатното майчинство и ограничените изследвания по тази тема. Направеното от д-р Петлешкова и колектив проучване е съществен научно приложен принос и може да послужи при създаване на сурогатното майчинство законодателните основи относно този проблем в нашата страна.

Съществен научно-приложен принос за ранното детско развитие е въведената в клиничната практика “Програма за навременно откриване и проследяване на доносени и недоносени деца, родени МГВ” под егидата на Варненското дружество по детска ендокринология и Българската асоциация по неонатология.

С научно-приложен характер е направеното проучване върху тромбозата на екстрахепаталната портална вена (ЕНРVT), която е възможна причина за портална хипертония при деца.

Представени са два случая на рядко срещан синдром: 1. Синдром на Poland с реална декстрокардия и фенотипната вариабилност. 2. Естезионевробластомът е рядък злокачествен, невроектодермален тумор, за отстраняването на който, за първи път у нас е извършена ендоназална операция.

Интерес представляват публикациите върху качеството на обучение по време на пред- и следдипломния стаж, влиянието на дистанционното обучение върху прилагането на съвременни методи на обучение на медицински специалисти.

IV. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Пенка Петлешкова, д.м., участва в обучението на студентите по медицина по дисциплината „Неонатология“ към Катедрата по Акушерство и гинекология на МУ – Пловдив от 12 години. Участва в лекционния курс с преподаване на английски език. Обучава специализанти по неонатология и участва в изпити на акушерки от ФОЗ на МУ Пловдив. Годишната учебна натовареност на кандидата за последните три години е: за учебната 2020/2021г - 457 часа; 2021/2022г. - 379 часа; 2022/2023г. - 499 часа, от които 349 часа – обучение на студенти, стажанти и специализанти и 150 часа научна работа.

V. ЧЛЕНСТВА В НАУЧНИ ДРУЖЕСТВА И ОРГАНИЗАЦИИ

Д-р Пенка Петлешкова, д.м., е член на няколко научни дружества и организации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На базата на предоставените ми за рецензиране и анализ научни трудове на кандидата убедено мога да заявя, че гласувам положително за избора на д-р Пенка Петлешкова-Ангелова, д.м., за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Педиатрия“ в Медицински университет – гр.Пловдив.

08.08.2024 г.

доц. д-р Красимира Колева, д.м.

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