

До Председателя на Научното жури
При Медицински Университет Проф. д-р Параскев Стоянов"- Варна
Назначено със заповед № Р – 109-315/07.10.2019 г.
На Ректора на Университета, по процедура
Конкурс за заемане на академичната длъжност *професор* в област на висшето образование 7.
Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност Педиатрия
за нуждите на Факултет Медицина, Катедра Педиатрия, при МУ – Варна и Клиника по детска
клинична хематология и онкология в УМБАЛ *Св. Марина* – Варна, публикуван в *Държавен вестник*,
бр. 62 от 06.08.2019 г.

Кандидат: доц. д-р Валерия Игнатова Калева, доктор

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Миглена Д. Георгиева, дм

Катедра педиатрия, МУ - Варна

по материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност Педиатрия за нуждите на Факултет Медицина, Катедра Педиатрия при МУ – Варна и Клиника по детска клинична хематология и онкология в УМБАЛ *Св. Марина* – Варна, публикуван в *Държавен вестник*, бр. 62 от 06.08.2019 г.

Становището е изготвено в качеството ми на член на Научно жури, назначено в съответствие със заповед № Р–109-315/07.10.2019 на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов”- Варна.

1. Кратки биографични и професионални данни за кандидата:

Доц. д-р Валерия Калева, дм е родена през 1955 г., завършва средно образование през 1973 г. и Висш медицински институт – Варна през 1979 г. с отличен успех. В годината на дипломирането започва работа като ординатор в Детско отделение – Омуртаг, в периодите 1981 г. – 1984 г. е клиничен ординатор по педиатрия в УМБАЛ *Св. Марина* – Варна и 1984 г. – 1987 г. е завеждащ Детско отделение – Омуртаг. От 1987 г. е асистент към Катедрата по педиатрия, ВМИ – Варна и е назначена на работа в Клиника по детска онкохематология. Последователно преминава през академичните длъжности старши и главен асистент и се хабилитира през 2007 г. През 2005 г. защитава дисертационен труд на тема *Фебрилна неутропения и инфекциозни усложнения при онкологично болни деца* и придобива образователната и научна степен *Доктор* по специалност *Педиатрия*.

Доц. д-р В. Калева има три медицински специалности: *Детски болести*, *Клинична хематология* и *Детска клинична хематология и онкология*. Специализирала е в Клиника

по детска онкохематология и в Национален институт по хематология в София и е провеждала многократни курсове в областта на хемоглобинопатиите и коагулопатиите в престижни специализирани центрове за лечение на редки кръвни болести в Европа: Никозия, Атина, Бон, Малмьо, Брюксел, Лисабон и др. От 2005 г. е началник на Клиниката по детска клинична хематология и онкология (КДКХО) в УМБАЛ Св. Марина, а от 2012 г. – ръководител на Катедрата по педиатрия към МУ – Варна.

2. Оценка на научната дейност на кандидата:

Наукометрични показатели

Доц. д-р В. Калева участва в конкурса с общо 282 научни труда, като 189 от тях са реализирани след получаване на АД *доцент*; допълнително е представена справка за 82 участия с доклади и постери в научни форуми в България след получаване на АД *доцент*, които не са предложени за рецензиране.

За рецензиране са представени 189 научни труда, разпределени по следния начин: 58 пълнотекстови публикации в списания, от които 50 в български и 8 в международни, като 4 от последните са с IF; 21 публикувани резюмета в списания, от които 15 в български и 6 в международни, като всички 6 са с IF; 96 публикувани резюмета в сборници, от които 63 в български и 33 в международни; 3 броя публикации под формата на глави от монографии, една в учебник и 10 броя публикации в авторски колектив под формата на методични указания и ръководства.

Научни трудове – след придобиване на АД <i>доцент</i>	Брой
Глави в монография	3
Глави в учебници	1
Глави в методични указания и ръководства	10
Пълнотекстови публикации в български списания	50
Пълнотекстови публикации в чуждестранни списания – 4 с IF	8
Публикувани резюмета в български списания	15
Публикувани резюмета в чуждестранни списания– 6 с IF	6
Публикувани резюмета в български сборници	63
Публикувани резюмета в чуждестранни сборници	33
Общ брой	189

В 53 публикации (28%) е единствен или първи автор: единствен автор в 32 научни труда (19%), първи автор в 21 публикации (12%). В колективни трудове участва като втори автор в 43 (22%), трети в 29 (15%) и следващ автор в 64 (32%).

Импакт факторът на доц. д-р В. Калева е 64.14; броят на цитиранията е 65, като 58 от тях са цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация

Тематични направления и приноси

Научните приноси на доц. Калева са класифицирани в 6 направления: (1) редки хематологични болести, (2) други хематологични нарушения и болести в детска възраст, (3) злокачествени болести в детска възраст, (4) фебрилна неутропения и инфекциозни усложнения при онкологично болни деца, (4) други педиатрични проблеми и болести и (5) хематологични ръководства/стандарти, основани на доказателства.

Най-голямата научна продукция на доц. Калева е в областта на редките анемии и вродени коагулопатии, включващи една самостоятелна книга, 3 раздела от колективни монографии, 33 статии и 59 публикувани резюмета от участия в научни форуми. В тези трудове за първи път в българската литература са представени най-съвременните парадигми за генетичната етиопатогенеза, клиника и диагностично-терапевтични модели на редките хематологични болести, както и възможностите за тяхното клинично приложение в българската медицинска практика. За първи път е направена оценка на клиничния статус на българските пациенти с таласемия майор и са публикувани оригинални данни, свързани с най-честите сърдечно-съдови, ендокринни, гастроентерологични и бъбречни усложнения. Под нейно ръководство е осъществено мащабно епидемиологично проучване върху структура, клиничен статус и терапевтично поведение при деца с вродени коагулопатии и е направен анализ на терапевтичната ефективност и икономическа целесъобразност на различните категории профилактични режими при пациенти с тежка хемофилия. За първи път в областта на редките болести в България са дефинирани принципи и правила за съставяне на експертни работни групи, електронна-база данни, епидемиологичен регистър и Експертни центрове по редки болести.

В областта на детските злокачествени заболявания доц. Калева има теоретико-методологичен и практико-приложен приноси, свързани от една страна с преподаването по педиатрия и следдипломно обучение, и от друга – с клинични проучвания върху епидемиологията, клинично-морфологичните и флоуцитометрични характеристики на детските малигнитети, прогностични индекси и терапевтични резултати. Специалният и интерес върху проблема за фебрилна неутропения и инфекциозни усложнения при деца на химиотерапия е документиран с 8 статии в националната периодика и 6 доклада на български и международни научни форуми.

3. Учебно-преподавателска дейност

Доц. Калева има 35 годишен стаж като преподавател по *педиатрия* на студенти по специалност *медицина, медицинска сестра, акушерка, рентгенов лаборант и инспектор по общественото здраве*; провежда обучение по индивидуални курсове за следдипломна квалификация по детска онкохематология и хемотрансфузия, курсове по ВСД и СИД. Ръководител е на трима специализанти по педиатрия и на четирима специализанти по детска клинична хематология и онкология. Ръководител е на един дипломант и пет докторанти, двама от които с успешна защита на дисертационните си трудове. Тя е

избирана многократно за рецензент на дипломни работи и докторски дисертации в областта на медицината, научни трудове на кандидати за *главен асистент, доцент и професор*, монографии и научни проекти.

Доц. д-р В. Калева е член на комисии за придобиване на клинична специалност по Детска клинична хематология и онкология и Клинична хематология. Член е и на 3 редакционни колегии на научни списания – *Клинична хематология, Редки болести и Педиатрия*.

От 2011 г. е постоянен член на УС на Българско медицинско сдружение по хематология и УС на Българска педиатрична асоциация (БПА). Постоянен член е на Българско медицинско сдружение по детска хематология и онкология, Българско онкологично дружество, Европейска асоциация по хематология (ЕНА), Европейска асоциация по детска онкология (SIOPE) и International Network of Clinicians for Endocrinopathies in Thalassemia and Adolescence Medicine (ICET).

4. Обществена и експертна дейност

Доц. Валерия Калева е член на Комисия по редки болести, Експертен съвет по медицинската специалност *детска клинична хематология и онкология* към МЗ, Национален съвет по хемофилия към Консултативен съвет *Партньорство за здраве* при Министерски съвет и постоянен председател на Национална работна група по таласемия и хемофилия към БМСХ. От 2011 г. е външен експерт на НЗОК и експерт към Комисията за лечение на деца в чужбина към НЗОК.

В качеството си на председател на Работни групи по таласемия и хемофилия и под нейно ръководство и домакинство са проведени над 45 национални и международни конференции и научнообразователни мероприятия за лекари, медицински специалисти и пациенти, част от които са отразени в представената справка за 82 участия в национални форуми без придружаващи резюмета. По нейна инициатива са издадени *Ръководство за лечение на хроничен хепатит при пациенти с таласемия, Ръководство за поведение при сърдечни усложнения при пациенти с таласемия, Национална програма за придържане към желязо-хелатираща терапия, Наръчник за клинично поведение при бета-таласемия*.

В областта на детската онкохематология има пряк ангажимент към организирането на редица научни форуми от национален и регионален мащаб, включително и като домакин на *Regional Central-Eastern/South-Eastern European Pediatric Oncohematology Meeting* във Варна и на инициалната среща за включване на България в европейската мрежа EuroNetPediatric Hodgkin Lymphoma. По нейна инициатива през 2015 г.е организирана научна сесия на конференция *MOPE*, посветена на проблемите, свързани с диагностиката и лечението на невробластом с последващо съавторство на първото национално консенсусно *Ръководство за поведение при невробластом*.

Кандидатът е постоянен член на колективите, ангажирани със създаването и актуализирането на медицинските стандарти и терапевтични алгоритми по педиатрия, детска онкохематология, клинична хематология и медицинска онкология.

Под нейно ръководство през 2013 г. в УМБАЛ “Св. Марина” – Варна е разкрит първият експертен център по редки болести в България – Експертен център по коагулопатии и редки анемии (ЕЦКРА), който е сертифициран от Европейската мрежа по хемофилия (ЕАНAD) като Център за комплексно лечение на хемофилия и е приет в Европейската мрежа по редки хематологични болести (RRN-EuroBloodNet). Под нейно ръководство през 2017 г. започва да функционира и първият извънстоличен Център за трансплантация на хематопоетични клетки при деца.

Доц. Калева е удостоявана ежегодно с приза на инициативата на вестник *24 часа – Лекарите, на които вярваме*, и през 2017 г. е избрана за член на Лекарската лига на България след анкетно проучване на Дарик радио *Кои са най-добрите лекари в България*. През 2011 г. е наградена с приза *Принос в развитието на медицината и здравеопазването на Отворено общество – Варна*, през 2017 г. – с приза *Принос в развитието и прилагането на ТХСК* на кмета на Варна и през 2019 г. – с почетен плакет за принос в областта на редките болести в България от Информационен център за редки болести и лекарства сираци.

5. Заключение:

Въз основа на изложените по-горе факти считам, че професионалната квалификация, научноизследователската и преподавателската активност на кандидата покриват напълно и дори надхвърлят изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академична длъжност „професор” в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна.

Затова препоръчвам на членовете на Научното жури да гласуват с положителен вот за заемане на академичната длъжност „Професор” в университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” Варна в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност Педиатрия за нуждите на Факултет Медицина, Катедра Педиатрия, при МУ – Варна и Клиника по детска клинична хематология и онкология в УМБАЛ *Св. Марина* – Варна, публикуван в *Държавен вестник*, бр. 62 от 06.08.2019 г. на кандидата доц. д-р Валерия Игнатова Калева, доктор

Изготвил: доц. д-р Миглена Георгиева, дм

22.10.2019 г.

г. Варна