

## РЕЗЕНЦИЯ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“  
по специалност „Педиатрия“ за нуждите на Катедра „Педиатрия“  
към Факултет по Медицина към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна

**Относно: обявен 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 (единствен): доц. д-р Валерия Игнатова Калева, доктор

Рецензент: проф. д-р Димитричка Близнакова, д.м., Директор на Медицински колеж – Варна

Член на Научно жури по заповед № Р – 109-315/07.10.2019 г. на Ректора на МУ – Варна, определена за рецензент

### **БИОГРАФИЧНИ ДАННИ.**

Доц. д-р Валерия Калева е родена на 17.02.1955 г. в с. Старо село, област Силистра. През 1973 г. завършва с отличен успех средното си образование в Математическа гимназия *Баба Тонка*, Русс. Приета е във Висш медицински институт – Варна, специалност медицина. През 1979 г. се дипломира с отличен успех. Две години работи като ординатор в Детско отделение, Общинска болница – Омуртаг, и продължава като клиничен ординатор по педиатрия в УМБАЛ *Св. Марина* – Варна. Придобиване специалност по детски болести през 1984 г. назначена е за завеждащ Детско отделение, Общинска болница – Омуртаг, и като неонатолог в Родилно отделение на същата болница. Работи в Клиника по детска онкохематология от 1987 г до момента. Преминава последователно през степените: старши асистент (1989 г.), главен асистент (1992 г.) и се хабилитира през 2007 г. (диплом № 24185/19.04.2007). 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* с диплом № 29557/26.02.2005.

### **ПРОФЕСИОНАЛНО И АКАДЕМИЧНО РАЗВИТИЕ.**

Доц. д-р Калева има придобити три медицински специалности: *Детски болести* през 1984 г. (диплом 27386/15.10.1984), *Клинична хематология* през 1992 г. (диплом 40061/16.07.1992) и *Детска клинична хематология и онкология* през 2007 г. (диплом 1641/10.10.2007)

Специализира главно с областта на злокачествени кръвни болести при деца, анемии и нарушения на кръвосъсирването. Преминава няколко курса (периода 1990-1992 г.) под

ръководството на проф. д-р Драган Бобев в Клиника по детска онкохематология и под ръководството на доц. д-р Данаила Аврамова в Национален институт по хематология (НИКХ) в София. Преминава индивидуален курс по имунохематология и цитология в НИКХ под ръководството на проф. д-р Тодор Мешков. Осъществени специализации в чужбина в областта на хемоглобинопатиите и коагулопатиите в престижни специализирани центрове за лечение на редки кръвни болести в Европа: Център по таласемия в Никозия, Кипър (2006 г.), Център по таласемия в Атина, Гърция (2006 г.), Център по хемофилия към Институт по експериментална хематология и трансфузионна медицина в Бон, Германия (2014 г.), и по-краткосрочни високоспециализирани обучения, включващи курсовете: *Von Willebrand disease – from theory to clinical practice*, Malmo, Sweden (2011 г.), *Haemophilia management in clinical practice*, University of Lovain, Brussels, Belgium (2014 г.), *Diagnosis and management of very rare red cell and iron disorders*, Lisbon, Portugal (2016 г.) и др.

Доц. Калева провежда сертифицирани обучения по палиативна медицина, абдоминална ехография, ставна ехография при пациенти с хемофилия, сканиране и разчитане на ДХА в детска възраст, трансплантация на ХСК. Има две сертифицирани обучения по педагогика на висшето медицинско образование и диплом за *Здравен мениджмънт* от 2013 г.

Пчечели конкурс за началник на Клиниката по детска клинична хематология и онкология (КДКХО) в УМБАЛ *Св. Марина* през 2005 г., където работи и до настоящия момент. Благодарение на активната ѝ дейност и мащабно мсилене и подкрепата на ръководството на болницата клиниката реформира своята материална база и възможности за прилагане на почти всички съвременни диагностично-терапевтични алгоритми в детската онкохематология, превръщайки се в една от водещите специализирани клиники в България. Като потвърждение на далновидността ѝ и пренесеният опит от чужбина, през 2013 г. към клиниката е разкрит първият експертен център по редки болести в България – Експертен център по коагулопатии и редки анемии (ЕЦКРА), а през 2017 г. започва работа и първият извънстоличен Център за трансплантация на ХСК при деца.

През 2005 г. доц. д-р Калева е избрана за член на Съвета на директорите при УМБАЛ *Св. Марина* – Варна, а за периода 2012-2015 г. е член на Консултативния съвет към болницата. Тя е първи и постоянен председател на сформирания през 2012 г. Болнична комисия за трансфузия на кръв и кръвни продукти и Детска онкологична комисия. Член е на болничния онкокомитет и на редица други болнични комисии – болничен онкокомитет, етична комисия, лекарствена комисия, комисия за лекарствена резистентност и др.

Координатор е на иновативни проекти за Център за трансплантация на ХСК и Лаборатория за транслационна медицина, както и на пилотен за България проект *Център по иновативна CAR-T имуноклетъчна терапия на онкологично болни пациенти от България и граничещите страни от региона*.

Доц. д-р Калева е ръководител на Катедрата по педиатрия към МУ – Варна от 2012 г. до настоящия момент. В периода 2006-2015 г. е член на Факултетен съвет при МУ – Варна, а в периода 2012-2016 г. е член и на Академичния съвет. От 2012 г. е член на Научния съвет по терапевтични науки към Факултет *Медицина*, Програмен съвет на Факултет по медицина и

Програмен съвет за координиране на обучението по специалност *медицинска сестра*. По повод 50-годишния юбилей на Катедрата през 2013 г. под нейна редакция и в съавторство с доц. д-р Емил Дянков е издадена юбилейната книга *50 години от живота на една катедра*.

## НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ.

### *Наукометрични показатели.*

доц. д-р Валерия Калева участва в конкурса с общо 282 научни труда, като 189 от тях са след получаване на АД *доцент*. Разпределението на трудовете (преди и след придобиване на АД *доцент*) е представено в следващата таблица.

Научни трудове – общо (преди и след придобиване на АД <i>доцент</i> )	Брой
Дисертации	1
Глави в монография	4
Глави в учебници	1
Глави в методични указания и ръководства	10
Пълнотекстови публикации в български списания	88
Пълнотекстови публикации в чуждестранни списания – 4 с IF	9
Публикувани резюмета в български списания	19
Публикувани резюмета в чуждестранни списания – всички 9 с IF	9
Публикувани резюмета в български сборници	100
Публикувани резюмета в чуждестранни сборници	41
Общ брой	282

Представените за рецензиране 189 научни труда са 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. Представените за рецензиране научни трудове след придобиване на АД *доцент* са представени в следващата таблица.

Научни трудове – след придобиване на АД доцент	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 подадената документация за участие в конкурса научните трудове са разпределени в две части, като в първата са включени публикациите, чрез които доц. д-р Калева покрива минималните изисквания за заемане на академичната длъжност *професор*, съгласно ЗРАСРБ от 2018 г. на брой 28, а във втората – всички останали на брой 161.

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%).

Доц. д-р Калев има импакт факторът 64.14 (14.622 от 4 списания с пълнотекстови публикации и 49.518 от 9 списания с публикувани резюмета), който е изчислен от системен източник за информация *Web of Science*. Цитиранията са 65, като 58 от тях са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, едно цитиране е в монография и 6 са цитиранията в нереферирани списания с научно рецензиране. Справката за цитиранията е изготвена в Библиотеката на МУ – Варна въз основа на информация от международните научни бази данни *Web of Science*, *Scopus Google Scholar* и *eLibrary.ru*.

Доц. Калева е периодично канен лектор с доклади и презентации в 82 научно-практически конференции на организации и сдружения на регионално и национално ниво. Последните не са представени за рецензиране, тъй като събитията са с предимно образователен формат.

#### **Тематични направления и приноси.**

Научните приноси на доц. д-р Калева са в 6 направления:

- редки хематологични болести,
- други хематологични нарушения и болести в детска възраст,
- злокачествени болести в детска възраст,
- фебрилна неутропения и инфекциозни усложнения при онкологично болни деца,
- други педиатрични проблеми и болести и
- хематологични ръководства/стандарти, основани на доказателства.

В областта таласемия и хемофилия научната продукция на доц. д-р Калева е водеща. Дефинирани са принципите за първи път в България и алгоритмите за създаване и функциониране на сертифициран експертен център за таласемия и хемофилия, съответстващ на европейски и световни стандарти. Осъществява се първа обобщена национална оценка на клиничния статус на българските пациенти с таласемия майор (към декември 2014 г.). Формулирани са бъдещи насоки в техните комплексни грижи. Кандидатката участва в поредица от клинични проучвания, оценяващи за първи път терапевтичната ефективност на моно- или комбинирана желязо-хелатираща терапия при български пациенти с таласемия майор. В колаборация с международни изследователски екипи за първи път е въведена детекция, количествена оценка и предикция на миокарден железен товар чрез сърдечносъдов MRI (стойност на T2\*). Ментор е на серия от оригинални изследвания за ехокардиографска оценка (показател E/e') на параметри за систолна и диастолна дисфункции при таласемия, корелации между лабораторни и ехокардиографски показатели (NT-proBNP и LAVi), епидемиологичен профил на ритъмни нарушения и пулмонална хипертония. Съавтор е на клинични проучвания, анализиращи ендокринни нарушения, репродуктивно здраве, тубулна дисфункция, орални, хепатални и гастроинтестинални нарушения при пациенти с таласемия майор.

Като водещ национален експерт по хемофилия доц. д-р Калева участва в първо мащабно епидемиологично проучване върху структура, клиничен статус и терапевтично поведение при деца с вродени коагулопатии в България. Съавтор е на първите сравнителни национални изследвания върху пациенти с хемофилия, анализиращи терапевтична ефективност и икономическа целесъобразност на категориите профилактични режими с коагулационни фактори, включително с новия продукт *BAY 81-8973*. Съавтор е на голямо международно проучване (с български и германски пациенти) върху диагностичната стойност на ехография за оценка на ставни дефекти.

Изключителен принос в областта на злокачествените болести представлява първото в България ръководство за поведение при малигнени плеврални изливи, свързани с малигнени лимфоми, остри и хронични левкемии, мултиплен миелом, болест на *Castleman*, лъчелечение и костномозъчна трансплантация, чиито автор е доц. д-р Калева.

Съавтор е на публикации, описващи клинични казуистики – дете с бластна плазмоцитонидна дендритна клетъчна неоплазия (за първи път в България) и едновременна поява на ETV6-RUNX1 и BCR-ABL транскрипти при дете с B-клетъчна остра лимфобластна левкемия (за първи път в световната литература). Участва в национален експертен екип, регламентирал за първи път в България протокол Euro Net-PHL-C1 като терапевтичен стандарт при болест на *Hodgkin*.

В областта на детските солидни тумори доц. д-р Калева е съавтор на първото мултицентрово национално проучване, обобщаващо хистологични, прогностични и терапевтични параметри при най-чести солидни тумори в детска възраст. Автор е на раздели в единственото по рода си национално ръководство, основано на доказателства, за поведение при невробластом. Ментор е на първите в България онкопсихологични проучвания в педиатрията за арт-

терапевтични сесии и за избор на кризисни интервенции в терминална фаза, използващи валидирани оценъчни инструменти (ESAS, STAI-S, E.P.Q.-D и TAT).

За първи път в България е описан логичния модел на фебрилна неутропения при онкологично болни деца и свързаните с нея инфекциозни усложнения – категории, честота, структура и микробиологичен спектър, с водещ автор доц. д-р Калева. Разгледани са оценъчните критерии за орален и дентален статус и детерминиращи пробиотична профилактика на орален мукозит.

От изключително важно значение, и за първи път в националната онкохематология, е дефинирането на проблема за придържане към лекарствено лечение и методи за оценката му. Обръща се внимание на креативна дискусия за подходи към неговото подобряване чрез образование на пациенти, оптимизиране на лечебни режими и подобряване на комуникацията между лекари и пациенти. Този принос е изключително важен за подкрепата от страна на родителите и пациентите в лечебния процес.

Доц. д-р Калева е съавтор в първата публикация на български, представяща подхода GRADE като най-съвременен и креативен метод за съставяне на клинични ръководства, основани на доказателства. Доц. д-р Калева непрекъснато, в продължение на 8 години актуализира раздела за поведение при фебрилна неутропения в българския Стандарт за системна терапия на солидни тумори при възрастни и съавтор на оригиналните издания и актуализации на хематологичните методични ръководства и терапевтични стандарти.

### ***Участие в проекти***

*Участие в научен проект към Фонд Наука, МУ – Варна*

- Дългосрочни резултати при лечението на деца с остра лимфобластна левкемия в една университетска клиника по детска онкохематология в България (2019-2021)

*Съвместни международни проекти на МУ – Варна с други учебни институции и изследователски групи*

- Петгодишен проект – Варна за академична и културна съвместна работа с Institut für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin, Bonn, Germany (2013)
- Двугодишен проект – Варна с Institut für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin, Bonn, Germany, *Ежегодно обучение по хемофилия: Колоквиум за образование* (2015)

*Участие в други европейски проекти, свързани с изследователски групи и мрежи*

- e-ENERCA: Telemedicine platform for rare anaemias (2014-2019)
- E-ThalED for Healthcare Professionals (на TIF)
- PRO-RBDD: Prospective data collection on patients with coagulation fibrinogen and factor XIII deficiencies
- EuroNetPHL

## УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ.

Доц. д-р Калева е преподавател с академичен опит над 35 години. В МУ – Варна преподава специалността *педиатрия* на български език на студенти по специалност *медицина* към Факултета по медицина, специалностите *медицинска сестра* и *акушерка* към Факултета по обществено здравеопазване и специалностите *рентгенов лаборант* и *инспектор по обществено здраве* към Медицински колеж – Варна. Преподаването на студентите от специалност *медицинска сестра* и *акушерка* доц. д-р Калева провежда интерактивно дистанционно чрез системата *Blackboard*, даваща възможност за синхронно преподаване както на студентите от университетските бази във Варна, така и на студентите във филиалите на университета в Сливен, Шумен и Велико Търново.

Средната ѝ годишна учебна натовареност през последните 3 години е 188 часа при норматив 126 часа, като хорариумът ѝ включва предимно часове за преподаване на лекционен материал.

Учебните програми по педиатрия са претърпели две актуализации, като съдържанието на всички лекционни курсове е поместено в университетската интернет-платформа *Blackboard*. В процес на тестване е и електронен вариант на семестриалния изпит по англоезично обучение по педиатрия, който предстои да бъде въведен през следващата изпитна сесия.

Доц. д-р Калева участва в провеждането на индивидуални курсове за следдипломна квалификация по детска онкохематология и хемотрансфузия. През последните три години координира два нови курса към университета – курс ВСД *Трансплантация на ХСК* и педиатричен курс на тема *Спешни състояния в педиатрията*. През изминалата учебна година с нейно активно участие е въведено и теоритично-практическо обучение по СИД *Редки болести в педиатрията*. След успешно приключване на международния проект *Обучение на санитарни*, на който е ръководител, доц. д-р Калева и екип разработват пилотен проект за професионално обучение за придобиване на степен на професионална квалификация за професиите *здравен асистент* и *болногледач*, на базата на който две години по-късно МУ – Варна получава за първи път в България лиценз за обучение по двете професии към специалността *здравни грижи* във Факултета по обществено здравеопазване.

Ръководител е на трима специализанти по педиатрия и на четирима по детска клинична хематология и онкология.

Член е на комисии за придобиване на клинична специалност по Детска клинична хематология и онкология и Клинична хематология. Ръководител е на един дипломант и петима докторанти, двама от които с успешна защита на дисертационните си трудове съответно през 2016 г. и 2017 г.

Доц. д-р Калева е била рецензент на няколко дипломни работи и докторски дисертации в областта на медицината (3 дипломни и три дисертации), научни трудове на кандидати за присъждане на научното звание *главен асистент* (3 рецензии), *доцент* (една рецензия и 3 становища) и *професор* (7 рецензии и 5 становища). Автор е на рецензии за 3 монографии, 5 научни проекти към Фонд *Наука*, МУ – Варна и един към ФНИ при МОН.

От 2009 г. е член на редакционната колегия на списание *Клинична хематология*, от 2015 г. – на редакционната колегия на списание *Редки болести* и от 2019 г. – на списание *Педиатрия*.

От 2011 г. е постоянен член на УС на Българско медицинско сдружение по хематология и УС на Българска педиатрична асоциация (БПА). От 2015 г. е председател на Варненска регионална колегия на 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)

### **ОБЩЕСТВЕНА И ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ.**

Доц. д-р Калева е с активна обществена и експертна дейност. От 2011 г. е външен експерт на НЗОК за редки анемии и коагулопатии, през периода 2013-2018 г. е експерт към ЦФЛД към МЗ. Член на Комисия по редки болести от 2013 г., на Експертен съвет по медицинската специалност *детска клинична хематология и онкология* и на Експертен съвет по медицинската специалност *педиатрия* към МЗ (от 2019 г.).

От 2016 г. е член на Национален съвет по хемофилия към Консултативен съвет *Партньорство за здраве* при Министерски съвет, а от 2009 г. е постоянен председател на Национална работна група по таласемия и хемофилия към БМСХ.

От 2019 г. е член на Комисия за лечение на деца в България и чужбина към НЗОК.

С оглед подобряване на медикосоциалните грижи за пациентите с таласемия в България е основана по предложение на доц. д-р Калева през 2007 г. работна група по таласемия към БМСХ. Проведени са над 25 национални научнообразователни мероприятия за лекари, медицински специалисти и пациенти. Тази работната група е домакин на *4th European Symposium on Rare Anaemias*, на който доц. д-р Калева е председател на организационния комитет. Създадени са *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* и др.

Под редакцията на доц. д-р Калева е издадена монографията *Наръчник за клинично поведение при бета-таласемия*. По идея на доц. Калева, както и с помощта на Работната група е създаден първият регистър за редки болести в България – Регистър за пациентите с таласемия, който прераства в национален проект на БАПОН *Национален регистър на пациентите с таласемия в България (2010-2012)*.

По модела на Работната група по таласемия през 2009 г. е създадена и Работна група по хемофилия за деца с председател доц. д-р Калева, която по-късно е трансформирана в Работна група по хемофилия за деца и възрастни. Отново са проведени национални научнообразователни мероприятия за лекари, медицински специалисти и пациенти, с оглед добрата грижа и превенция на усложненията на това тежко и инвалидизиращо заболяване. През 2015 г. като председател на организационен комитет във Варна доц. д-р Калева поставя начало на международния



образователен семинар за начинаещи лекари в областта на хемофилията *Haemophilia Educational Program CHANCE*, който през 2016 г. претърпява второ издание за напреднали във Варна, след което продължава да се провежда в други европейски страни. Доц. Калева е главен инициатор и организатор на поредното издание на ежегодния национален симпозиум *Млад хематолог*, състоял се през 2018 г., на тема *Тромбоза и хемостаза*.

С оглед положените усилия за подобряване грижата за пациентите с таласемия и хемофилия е изграждането на първия в България Експертен център за редки болести. През 2014 г. ЕЦКРА е приет в Европейската мрежа по хемофилия (EUHANET) със сертификат и статут на Център за комплексно лечение на хемофилия, а през 2016 г. – в Европейската референтна мрежа за редки хематологични болести (EuroBloodNet). В началото на 2014 г. Центърът по хемофилия в УМБАЛ Св. Марина – Варна и Центърът по хемофилия на Университетската болница в Бон, Германия, стартират туининг-програма със спечелена субсидия от Световната федерация по хемофилия (СФХ). Две години по-късно е удостоена с най-високото отличие на СФХ – *Twins of the Year 2015*.

Доц. д-р Калева организира редица научни форуми от национален и регионален мащаб, включително и като домакин на *Regional Central-Eastern/South-Eastern European Pediatric Oncohematology Meeting* във Варна през 2012 г. По нейна инициатива през 2015 г. е организирана отделна научна сесия на конференция *МОРЕ*, посветена на диагностика и лечение на един от най-честите злокачествени тумори при деца – невробластом, участвайки в националния Експертен борд, автор на първото консенсусно *Ръководство за поведение при невробластом*. През 2016 г. е инициатор и организатор във Варна на начална среща за включване на България в европейската мрежа EuroNetPediatric Hodgkin Lymphoma.

Доц. д-р Калева участва в колективите, ангажирани със създаването и актуализирането на медицинските стандарти и терапевтични алгоритми по педиатрия, детска онкохематология, клинична хематология и медицинска онкология. В последната актуализация на *Ръководство за диагностика и лечение на хематологични заболявания* е автор на почти целия раздел за доброкачествени кръвни заболявания и на притурката към ръководството, озаглавена *Редки нарушения на кръвосъсирването*.

Работейки в областта на детската онкохематология доц. д-р Калева е изключително загрижена за психичната устойчивост, здраве и психично възстановяване, както на децата със злокачествени заболявания, така и на техните родители.

През 2004 г. доц. д-р Калева поставя началото на проекта *Изкуството, което лекува*. – в последствие той прераства в национална програма с реализация в останалите детски онкохематологични клиники в страната.

*Участие в други проекти, свързани с професионални институции/мрежи или обществени организации:*

- Международен проект *Обучение на санитарни* – УМБАЛ Св. Марина, Варна (2007-2010)
- Проект на БАПОН *Национален регистър на пациентите с таласемия в България* (2010-2012)
- EANAD: European Hemophilia Comprehensive Care Centre – Varna

- Hemophilia Treatment Centre Twinning Program: Varna (Bulgaria) – Bonn (Germany) (2014-2018)
- RRN-EuroBloodNet

*Членство в обществени организации:*

- *Да съхраним жената* в подкрепа на деца и семейства, на млади и възрастни хора
- Организация на таласемиците в България
- Българска асоциация по хемофилия

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.

От момента на започване на работа до този момент доц. д-р Калева отдава своята сила, енергия, знания в една от най-тежките области в педиатрията – детската онкохематология. В крак с постиженията на съвременната медицина в тази област, тя успява за период от 35 години да въведе новости, да организира екипи, да помага за израстването на младите колеги със своя личен пример, ентузиазъм. Завидни са нейната усмивка, благост и достолепност, които идват да покажат увереността ѝ в добрата прогноза на тези заболявания. Това може да се дари само от човек, който е воден от богатата си душевност и любовта към малките пациенти.

Обобщеният анализ на представените по-горе аспекти показват, че доц. д-р Валерия Калева покрива напълно изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България и Правилника за развитие на академичния състав за заемане на академичната длъжност *Професор* в Медицински университет – Варна.

Въз основа на значимия принос в областта на българската детска онкохематология, академичната ерудиция и социалния авторитет на доц. д-р Валерия Калева предлагам на уважаемото научно жури да гласува за присъждане на академична длъжност *Професор* по научна специалност *Педиатрия*, Катедра Педиатрия, Медицински университет – Варна.

гр. Варна  
21.10.2019г.

.....  
проф. д-р Димитричка Близнакова, д.м.