

До
Председателя на научно жури,
определено със заповед на
Изпълнителния Директор на
УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД

СТ А Н О В И Щ Е

От проф. д-р Тоньо Илиев Шмилев, дм,
Катедра по педиатрия и медицинска генетика към МФ на МУ, Пловдив,
Адрес за контакти:
4000 Пловдив, бул. „Васил Априлов“ 15А,
сл. тел. 032602250, GSM 0898562366,
e-mail: t.shmlev@gmil.com

Избран на основание чл. 60, ал. 1 от Правилника за развитието на академичния състав в УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД, съгласно протокол № 35/05/5.4.2019 от заседание на Научния съвет и заповед № ИД-26-11739.06.201 на Изпълния Директор на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД, за външен член на Научно жури, по процедура за заемане на академична длъжност „доцент“ в областта на висшето образование 7, здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 медицина, научна специалност „педиатрия“, към Отделение по педиатрия, УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД. Конкурсът е обявен в ДВ бр. 25-05/5.4.2019 год.

В конкурса участва един единствен кандидат – д-р Ирен Стоянова Цочева.

Конкурсът е обявен по надлежния ред. Рецензирането на материалите, представени за конкурса, се основава на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на АД и Качествени критерии за развитие на академичния състав на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“.

Всички документи по конкурса са представени според изискванията на правилника, добре подредени, в отличен естетически вид и с нужния доказателствен материал.

Кратка биография на кандидата:

Д-р Ирен Цочева е завършва медицина в МУ-София. Има специалности по „детски болести“ и „детска пулмология и фтизиатрия“, от 2018г. провежда магистратура по специалност „Обществено здраве и здравен мениджмънт“. Защитила е докторска степен. Има професионален опит като ординатор, асистент и главен асистент по педиатрия. От 2014г. до 2018 е Ръководител Направление за деца с остри респираторни заболявания, Клиника по Педиатрия, УМБАЛ „Александровска“, ЕАД, а от 2018 год. е Началник на Отделение по педиатрия, УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД.

Има специализации във Франция Хъватска, Германия и Испания; курсове по бронхоскопия, абдоминална и торакална ехография, сертификационни курсове по спирометрия, курсове по различни проблеми на алергичните заболявания и бронхиалната астма, и др. Била е главен изследовател и съизследовател в 4 научни проекта. Има 51 публикации в български и чуждестранни списания, 6 от тях с IF. Ежегодно участва в национални и международни форуми с научни доклади и постери.

Владее английски и немски езици.

Член е на редица наши и международни професионални и научни организации.

Има добри компютърни умения.

Учебно-преподавателска дейност.

Д-р Цочева има над 15-годишен опит като преподавател по педиатрия на студенти по медицина на български и английски език, на студенти по дентална медицина, както и участие в изпитни комисии за студенти. За учебната 2017/2018 год. е представила справка, от която се виждат 360 часа учебна натовареност.

Слушал съм презентации от *д-р Цочева* на научни форуми., при което тя се представя като лектор владеещ вниманието и умеещ да представи увлекателно, ясно и точно дадената тема. Това ми дава основание да оценя подобаващо нейните лекторски умения.

Личните ми мнение за *д-р Цочева* са, че е трудолюбива, усърдна, прецизна, комуникативна и добре работи в екип.

Научно-изследователска дейност.

Д-р Цочева представя за участие в конкурса 51 реални публикации (16р. Автореферат и 3 публикации свързани със защита му; 11 публикации в чужди списания, 35 – в български списания и 1 публикация в сборник с трудове). Самостоятелен или първи автор *д-р Цочева* е в 38 публикации.

Кандидатът има и 39 участия в международни конгреси и конференции – 14 от тях са в чужбина, 18 у нас с международно участие и 7 са национални или регионални форуми. *Д-р Цочева* е единствен или първи автор в 21 от тези презентации.

Цитатната справка на кандидата показва 208 цитирания от тях 200 в Scopus. Изключени са самоцитирания.

Д-р Цочева представя справка за публикации, като съавтор в 6 чужди списания с IF и 3 участия в международни конгреси с абстракти с IF (в 2 е първи автор). Общ IF от публикациите 17,996 (личен – 2,008). IF от съобщенията в списания 18,942 (личен – 3,785).

Представени са още данни за участие в 4 научноизследователски проекти, с отлична оценка на получените резултати в 3 от тях, които са завършени.

Всичко това за мен е добър атестат за възможностите на кандидата да генерира идеи, да организира и реализира изпълнението им.

Оценка на приносите на научните трудове на кандидата за цялостното му академично развитие.

Проследявайки научната продукция на *д-р Цочева* констатирам, че тя е един можещ и търсец изследовател, добре съчетаващ качествата на добър клиницист и учен, който използва -съвременни диагностични и терапевтични методи. При това подчертан е стремежът винаги към подобрене на диагностично-терапевтичния процес. Давам висока оценка на умението на *д-р Цочева* да извършва научна дейност свързана с клиничната педиатрия и да използва резултатите от параклиниката при леглото на болното дете, а не да се ограничава самоцелно в по-голям брой публикации и съобщения.

Научните и приложни приноси на *д-р Цочева* се групират в следните направления на детската респираторна патология:

1. **Вирусни респираторни инфекции в ранна д.в.** (13 публикации). Използвайки съвременни молекулярно-генетични диагностични методи, авторски колектив, в който влиза и *д-р Цочева* прави характеристика на тежестта и цикличността на протичане на инфекциите, причинени от 15 респираторни вируси в 4 последователни есенно-зимни сезона. Най-често са доказани RSV, RV и hMPV,

аденовируси, бокавируси, грипни и парагрипни вируси, рядко и коинфекции. Охарактеризирането на клиничната картина при различните респираторни инфекции има значение за превантивните и терапевтични стратегии в съвременната респираторна патология.

2. Придобити в обществото пневмонии (ППО) при децата.

- 2.1. В 4 публикации (с водещ автор д-р Цочева) е разгледана и доказана ролята на по-нови биохимични маркери на възпалението (CRP, PCT, sTREM-1) за оценка тежестта на протичане на пневмониите, риска от усложнения, които са приложими в ежедневната практика на лекаря в Детско отделение. CRP по-скоро служи за определяне на тежестта, а PCT има и прогностична стойност.
- 2.2. В 4 публикации с водещ автор д-р Цочева е направена детайлна характеристика на микоплазмената пневмония (по клинични, рентгенологични и лабораторни критерии) и са изведени насочващи маркери, приложими в клиничната практика.
- 2.3. С две публикации е анализиран етиологичният спектър на ППО, с особено внимание върху имунизационния статус и се установява все още водещата роля на пневмокока.
- 2.4. С практическа роля за педиатри и ОПЛ е проучването на наличната разнопосочност в интерпретирането на амбулаторните рентгенографии на деца хоспитализирани за пневмонии и се допринася за ограничаване използването на антибиотици при вирусните респираторни инфекции.
- 2.5. Лечение на ППО в д.в. (3 публикации) – съвременен обзор на въпроса, който обръща внимание и на възможните причини за неповлияване и така се подпомага педиатъра в ежедневната му работа.
3. **Редки заболявания на белия дроб** – д-р Цочева и ръководен от нея колектив споделят опита си със случай на късно диагностицирана диафрагмална херния, като повод са рецидивиращи белодробни инфекции, при липса на изменения на първата пулмография; случай на дебют на СЛЕ с дифузна белодробна хеморагия, овладяна при пълно възстановяване след агресивно лечение; случаи с болестта на Брутон с водещи белодробни инфекции и бронхиектазии, повлияни добре от съвременната субституираща терапия; рядък случай на късно диагностицирана ВКАМ; рядък случай на фатално завършила нокардоза с белодробно засягане у момче на 16 год.
4. **Имунология, генетика и диагностика на детската астма.** Приносите на д-р Цочева в тази област на детската пулмология са пионерски за нашите условия и безспорни, особено като се има предвид, че в тази област е и нейния докторат.
5. **Обща педиатрия.** Установих, че 5 от публикациите на д-р Цочева са от други различни от пулмологията области на детската патология, което аз като общ педиатър ценя много, тъй като това говори за по-широки интереси и мислене от тези характерни за тесния специалист. Това считам е особено важно за лекар работещ в условията на общопедиатрично отделение и преди всичко в условията на спешност. То му дава възможност за бързи и правилни решения, при разнообразните случаи, с които се среща в ежедневната си практика.

Заклучение:

Познавам д-р Ирен Цочева от години, като имах възможност да проследя нейното развитие чрез контактите ни по различни поводи. По моите лични впечатления и според представената документация за участие в конкурса за АД „доцент“ тя е ерудиран лекар, учен и преподавател. В своята достатъчно продължителна практика е придобила необходимия практически и организационен опит, който ѝ позволява да се справи със задачите, често достатъчно сложни, които ежедневно ѝ поставя.

Научната продукция на д-р Цочева е нейно лично дело. Резултатите са автентични, особено тези в областта на имунология, генетика и диагностика на детската астма, както и тези от проучващи етиологията на остри вирусни респираторни инфекции в д.в. Те са плод на задълбочени търсения, чрез използване на съвременни високоинформативни методи. Приносите са безспорни. Някои от тях ни предоставят нови знания по много въпроси свързани с белодробната патология. Те трябва да бъдат затвърдени, с натрупване на още материал и доказателства.

Пожелавам успех на д-р Цочева и нейния екип.

Казаното ми дава основание да считам, че кандидатът изпълнява всички критерии и научно-метрични показатели определени в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на АД на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“. Затова препоръчам на уважаемите членове на НЖ да бъдем позитивни при гласуването и да присъдим академичната длъжност „доцент“ по педиатрия на д-р Ирен Стоянова Цочева.

1.08.2019 г.
гр. Пловдив

Подпис:.....
/проф. Т. Шмилев/