

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

ОТНОСНО: Рецензия за конкурс 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, обявен в ДВ бр. 25-05/5.4.2019 год.

РЕЦЕНЗИЯ

От професор д-р Стефан Недев Стефанов, дм

Клиника по ревматология, кардиология и хематология, СБАЛДБ, София

Катедра по педиатрия, Медицински Университет, София

Научна специалност: педиатрия, детска ревматология

1606 София, бул. «Акад. Иван Гешов» №11

0888 503 433, snsnedev@abv.bg

Кандидат за конкурса: В конкурса участва един кандидат: д-р Ирен Стоянова Цочева.

Конкурсът е обявен по съответния ред. В конкурса участва само един кандидат, а именно д-р Ирен Стоянова Цочева.

Рецензирането на материалите, представени за конкурса, са основани на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в РБългария, Правилника за неговото приложение, както и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на АД и Качествените критерии за развитие на академичния състав на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“.

Всички документи по конкурса са ми представени според изискванията на правилника, добре подредени и с необходимия доказателствен материал.

1. Представяне на кандидата.

Биографични данни и професионално развитие.

Д-р Ирен Цочева е завършила медицина в МУ, София през 1997 год. Има специалности по „детски болести“, придобита през 2006 год. и „детска пулмология и фтизиатрия“-2013 год., а от 2018г. провежда магистратура по специалност „Обществено здраве и здравен мениджмънт“.

Защитила е докторска степен през 2006 год. на тема: “Клинични, имунологични и генетични особености на бронхиалната астма в детската възраст”.

Има професионален опит като ординатор, асистент и главен асистент по педиатрия. От 1998 -2001 год. е ординатор в поликлиника. През 2001 год. след конкурс е докторант в Катедра по педиатрия, МУ, София, където и работи след защита на докторска дисертация. От 2014 до 2018 год. 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.

Провеждала е специализации във Франция, Хърватска, 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.

Също е главен изследовател и съизследовател в 4 научни проекта. Представя 51 публикации в български и чуждестранни списания, 6 от тях с импакт фактор /IF/. Редовни участия в национални и международни конгреси и конференции с научни доклади и постери.

Владее отлично английски и немски език.

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

Има добри компютърни умения.

2. ОЦЕНКА на научно-изследователската дейност

Д-р Ирен Цочева е представила за рецензиране в настоящия конкурс общо 51 научни публикации и съобщения. Разпределението им е както следва:

- 11 публикации в чужди научни списания
- 35 публикации в български периодични научни списания,
- 1 дисертация и 1 автореферат за научна и образователна степен „доктор”,
- 3 публикации, свързани с дисертационния труд
- 1 участие в научен сборник/книга
- 33 участия в национални и международни конгреси, конференции и симпозиуми

- Свързани с дисертационен труд за ОНС „доктор” са 3 публикации и 6 участия в научни форуми.
- 6 публикации в списания с импакт-фактор.

В представените публикации д-р Цочева е:

- Самостоятелен или първи автор – 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, 6 от тези участия са свързани с дисертационния труд. Тя е единствен или първи автор в 21 презентации.

Това е справка за научните трудове на д-р Ирен Цочева, представена от автора:

Вид научна публикация и активност на д-р Ирен Цочева	Общ брой	Първи автор	Друга позиция
Общ брой публикации (списания, научни сборници)	44	27	17
Участия в научни сборници на български език	1	1	
Публикации в български списания	35	26	9
Публикации в чужди списания • с Impact Factor	8 6	0	8
Участия в български конгреси и симпозиуми	22	15	7
Участия в международни конгреси • абстракти (брой) • с Impact Factor (брой, IF)	14 3	5 2	9
Цитирания (от всички бази данни) • в България • Scopus	208 8 200		
Членство в научни медицински организации в чужбина, в т.ч. борд на съответни световни научни дружества	2 не		
Членство в научни медицински организации (дружества) у нас, в т.ч. ръководство на съответните дружества	3 не		
Научноизследователски проекти • в България • в чужбина	4 4 не		

Импакт-фактор: Д-р Цочева представя справка за публикации, като съавтор в 6 чужди списания с импакт-фактор и 3 участия в международни конгреси с абстракти, също публикувани в научни списания с импакт-фактор.

Общ IF от публикациите е 17,996, индивидуален – 2,008.

Общ IF от съобщения в списания е 18,942, индивидуален – 3,785.

Импакт-фактор (общ/индивидуален): 17,996/2,008

Цитирания: Д-р Цочева е приложила официална справка от Централна медицинска библиотека за цитирания:

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

- Цитирания в българската литература – 8
- Цитирания в чуждата литература /Scopus, Web of Knowledge / - 200

Научни проекти:

Д-р Цочева участва в 4 научни проекта- в 1 като главен изследовател и в 3 като съизследовател.

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

2018 - до момента : Съизследовател в научноизследователски проект на тема "ВИРУСНИ ПАТОГЕНИ В РЕСПИРАТОРНАТА МЕДИЦИНА - РАЗПРОСТРАНЕНИЕ В БЪЛГАРИЯ, ГЕНЕТИЧНИ И КЛИНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ", номер ДН 13-15/20.12.2017, финансиран от фонд "Научни изследвания"

2018 - 2019: Главен изследовател по Договор Д-106-Д/03.05.2018 с Медицински Университет София по проект ГРАНТ 7770 от 22.11.2017г. на тема: „Назофарингеален микробиом при деца с хронични белодробни заболявания”: висока оценка за постигнати резултати.

2018 - 2019: Съизследовател по Договор Д-107-Д/03.05.2018 с Медицински Университет София по проект ГРАНТ 7771 от 22.11.2017г на тема: „Динамичната картина на респираторните пневмококови инфекции при деца след въвеждане на рутинна пневмококова ваксинация в България”: висока оценка за постигнати резултати.

2014 -2015: Съизследовател по Договор № 66/2014 с Медицински Университет София на тема: "Значение на серумните биомаркери за оценка тежестта на възпалението и ефекта от антибиотичната терапия при деца с пневмония, придобита в обществото": висока оценка за постигнати резултати

Научни дружества:

Д-р Цочева членува в 6 научни и медицински дружества и организации. Те са от сферата на педиатрията и белодробни болести:

- - Европейска Асоциация по Детски Инфекциозни Болести (ESPID)
- - Европейската Респираторна Организация (ERS)
- - Българска Педиатрична Асоциация
- - Българско Дръжество по Белодробни Болести
- - Българска Асоциация Детска Пневмология
- - Български Лекарски Съюз

3. Научни приноси и направления в научно-изследователската дейност:

Публикациите обхващат разнообразни направления в педиатрията и детската пулмология. Могат да се оформят следните основни приноси в съответните насоки на научната дейност:

В представените трудове са постигнати научно-приложни резултати и са изследвани проблеми с приноси в следните области и направления:

1. Вирусни респираторни инфекции в ранна детска възраст -13 публикации. Използвайки съвременни молекулярно-генетични диагностични методи е направена 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 виреуси, 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 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. Определена е ролята на някои от изследваните биомаркери - CRP по-скоро служи за определяне на тежестта, а PCT има и прогностична стойност.
 - 2.2. В 4 публикации 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.

Comment [M1]:

Comment [S2R1]:

- 2.4. С практическа роля за педиатри и ОПЛ е проучването на наличната разнопосочност в интерпетирането 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 детската възраст -3 публикации. Съвременен обзор, обсъдени и разисквани са възможни причини за неповлияване. В помощ на педиатъра.
3. Редки заболявания на белия дроб. Представен е 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.

Видно е, че д-р Цочева е можещ и търсещ 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 уменията й да извършва научна дейност, свързана с клиничната педиатрия и да съчетава науката с клиничната дейност при леглото на пациента. Видно, че тя се представя като един изследовател, правилно изследващ, интерпретиращ и можещ да представи научен материал.

4. ОЦЕНКА на учебно-преподавателската дейност:

Д-р И. Цочева е с 15 годишен опит в преподаването като асистент, старши и главен асистент.

Преподавател е на студенти по медицина /вкл. и на англоговорящи/ и стоматолози, стажант-лекари и специализанти по детски болести, педиатри, детска пулмология и фтизиатрия, общо-практикуващи лекари, по СДО, както и участие в изпитни комисии за студенти

Според представената справка за учебна натовареност на д-р Цочева от Катедра по педиатрия, МУ, София има 360 часа обща учебна натовареност за учебната 2017/2018 год.

Д-р Цочева е отличен лектор. Представя се като лектор владеещ вниманието и умеещ да представи увлекателно, ясно и точно дадената тема. Оценявам лекторските и

умения с висока оценка. Показва качества – прецизност в работата, трудолюбие, усърдие, добра комуникативност и добра работа в екип.

Била е член на изпитните комисии на семестриалните изпити на студенти по педиатрия.

5. ОЦЕНКА на диагностично-лечебната дейност:

Д-р Цочева има приложени удостоверения/дипломи за придобита специалност по:

1. Детски болести- 2006 год.
2. Детска пулмология и фтизиатрия– 2013 год.
3. Сертификати от проведени специализации:

2018: “Конвенционална фибробронхоскопия-първо ниво“, МУ- София;

2016: “Конвенционално ултразвуково изследване на торакс-първо ниво“, МУ- София;

2014: Ултразвукаова диагностика на торакалните заболявания, МУ-София;

2013: "СПИРОМЕТРИЯ - модул 3" , МУ-Пловдив и БДББ;

2012: Сертификационен курс по СПИРОМЕТРИЯ,модул 2, МУ-Пловдив и БДББ;

2011: Сертификационен курс по СПИРОМЕТРИЯ,модул 1, МУ-Пловдив и БДББ;

Д-р Цочева е специализирала неколkokратно по различни проблеми на педиатрията:

2004: “Генетични и епидемиологични методи за изследване на белодробните заболявания“, Европейска Респираторна Организация (ERS), Париж, Франция;

2004:“Епидемиология и патогенеза на алергичните болести“, Европейска Асоциация по Алергия и Клинична Имунология (ЕААСI), Дубровник, Хърватска;

2002- 2003: Стипендиант на Немската академия за научен обмен (DAAD) в “Лудвиг-Максимилианс” Университет, Детска клиника - “Dr. Von Haunersches” Лаборатория по алергогенетика, гр. Мюнхен, Германия, научен ръководител проф. Ерика фон Мутиус; Научни проекти в областта на генетиката на бронхиалната астма в детска възраст,генотипизиране на полиморфизми на IL-4 и CD14 гените, пълно секвениране и установяване на полиморфизми в DEFB4 гена.

2002: “ Флоу-цитометрия и алергия” - Европейска Асоциация по Алергия и Клинична Имунология(ЕААСI), Билбао, Испания;

2002: "Приложение на съвременните молекулярно-генетични методи в микробиологичната диагностика", НЦЗПБ

2001: "Имунологична диагноза на вътрешните заболявания", МУ-София;

2001: "Имунодефицитни състояния", МУ-София;

От 2018 година до сега е Началник на Отделение по педиатрия, УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“,ЕАД.

Преди това – от 2014г. до 2018 г. е Ръководител Направление за деца с остри респираторни заболявания, главен асистент, Клиника по Педиатрия, УМБАЛ „Александровска“, ЕАД.

Заемала е последователно длъжностите – асистент /2010-2011 год./ и главен асистент /2011-2014 год./.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

От представеното изложение е видно, че Д-р Ирен Стоянова Цочева, дм е изграден преподавател и специалист в областта на педиатрията и детската пулмология и фтизиатрия, има завиден клиничен и преподавателски опит. Участва в обучението на студенти, специализанти и педиатри от 15 години, с достатъчна по обем научна дейност, публикации и диагностично-лечебна дейност. Научната продукция на д-р Цочева е нейно лично дело. Резултатите са плод на научни търсения и клиничен опит. Приносите са безспорни. Считаю, че д-р Цочева е изграден лекар, преподавател и научен работник, водещ педиатър и специалист по детска пулмология.

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“.

Препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да бъде присъдена академичната длъжност „доцент“ по педиатрия на д-р Ирен Стоянова Цочева.

28. 08. 2019 год.
Гр. София

Подпис:
/проф. д-р Стефан Стефанов, дм/

