

**До Председателя на научно жури,
определено със заповед №19-843 /30.11.22г
на Изпълнителния директор и Прокурориста
на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ЕАД.**

РЕЦЕНЗИЯ

От Доц. Д-р Албена Любенова Телчарова, дм

Катедра по педиатрия на МФ към МУ СОФИЯ

външен член за „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ЕАД

тел. 0888 511 440 , albenatm@gmail.com

ЧЛЕН НА НАУЧНО ЖУРИ, СЪГЛАСНО ЗАПОВЕД № заповед №19-843 /30.11.22г, на основание чл.4, ал.2 и чл.29а от ,ЗРАСРБ чл.2, ал.2, чл.62, ал.1 и ал.2от ППЗРАСРБ,чл.61 от Правилника за развитие на академичния състав в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ЕАД и Решение на Научния съвет (Протокол №44/24-11.2022г)

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висшето образование 7. Здравеопозване и спорт, професионално направление 7.1 медицина, , обявен в ДВ бр. 82/14.10.2022 год.

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

Д-р Калин Йорданов Лисички, дм, е единствен участник в конкурса.

Биографични данни и професионално развитие

Д-р Калин Йорданов Лисички е роден на 11.10.1958 год. " През 1976 год. завършва Средно Училище „Фредерик Жолио-Кюри“, София, а през 1984 година - Медицински факултет, МУ, София с отличен успех. От 1984 до 1987 година работи като лекар-педиатър в Районна болница - гр. Дупница. От 1987-2007 год. е последователно асистент, старши асистент и главен асистент в Клиниката по детска ревматология към Университетската детска болница (НИП, впоследствие СБАЛДБ). Ангажиран е активно в лечебно-диагностична, преподавателска и научно-изследователска работа. Придобива специалност по детски болести през 1991 год., а шест години по-късно, през 1997 год. и по детска ревматология, като е един от първите специалисти в новосъздадената субспециалност. Същата година прекарва специализация във Франция по програма TEMPUS (1997). Има професионални умения в ставната ехография и ставните пункции.

От 2007 до 2014 год. е лекар в МБАЛ Токуда, Клиника по педиатрия, а от 2014 год. до момента. е Началник Клиника по педиатрия УМБАЛ Токуда.

През м септември 2022год. защитава докторанура към МФ,СУ „Св.Климент Охридски“, на

тема „Синдром на макрофагеална активация в детска възраст– анализ на клиничко-лабораторните промени, оценка на диагностичния подход и терапевтичната ефективност“ и придобива научна и образователна степен „доктор“.

Членува в Европейска лига срещу Ревматизъм, в Организация за международни проучвания в детска ревматология, в Европейско дружество по детска ревматология, в Българска педиатрична асоциация (БПА) и в Българско дружество по ревматология (БДР) Притежава Сертификат по здравен мениджмънт (2001) и Сертификат по абдоминална ехография (2002).

Има общо 72 научни труда: един дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“, 52 научни публикации (48+4 участия като самостоятелен автор в колективни монографии) и 19 научни съобщения.

Владее френски език и руски език ниво В2 и английски език ниво А2.

Научно-изследователска дейност

Публикации

Д-р Калин Лисички е реализирал общо 48 публикации- 31 в национални плюс 2 в международни списания, всички реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Тринадесет от публикациите са в нереферирани български списания и 2 в нереферирани международни. Има четири участия като самостоятелен автор в колективни монографии. Първи автор е в 33% от всички публикации, в 19% втори автор, в 35% е трети и следващ автор.

Научни форуми

Д-р Лисички има 19 участия в научни форуми-конгреси и конференции. В18 (95%) от тях в представените доклади е първи или единствен автор.

Цитирания/

В официалната справка на ЦМБ в публикациите на Д-р Лисички са установени 41 цитирания – 23 в български източници, 18 – в чуждестранни: Scopus (Elsevier) – 15 и Web of Science (Clarivate) – 3. Изчисленият h-индекс е 2.

Множеството цитирания са доказателство за значимата научна стойност на публикациите.

Хабилитационни публикации

Д-р Лисички е представил 12 хабилитационни статии, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

Включените в списъка хабилитационни публикации са сериозен принос в съвременната детска ревматология като актуалност и представяне на клиничния опит на кандидата.

Оценка на научните трудове на д-р Лисички за цялостното му академично развитие:

Д-р Калин Лисички е представил разширена справка на научно изследователската си дейност в съответствие с изискванията на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда ЕАД“ -София, в която са описани личните му приноси.

Научно изследователската дейност е структурирана в четири раздела посветени на най-актуалните проблеми в детската ревматология и педиатрията:

- I. Синдром на макрофагеална активация
- II. Артрити и спондилоартрити
- III. Системни заболявания на съединителната тъкан и васкулити
- IV. Varia

„ I. Синдром на макрофагеална активация в детска възраст (СМА) – анализ на клинично-лабораторните промени, оценка на диагностичния подход и терапевтичната ефективност“ е тема на докторантурата на Д-р Лисички. В нея той има значителен академичен принос, тъй като представеният труд е първият системен анализ у нас на пациенти с това заболяване. За първи път в България е извършено описание и обобщение на данни на пациенти, диагностицирани със заболяването в детска възраст; представят се данни за възрастовото и половото разпределение и се установяват провокиращите фактори, клиничните прояви, лабораторните промени и тяхното значение; Анализът на промените в стойностите на феритин при СМА и неСМА пациенти е база за важен принос с приложен характер. Използването на съотношението феритин/СУЕ е бърз и ефективен метод за диференциране на двете групи пациенти, както и за ранно диагностициране на субклиничен СМА. В дисертацията се сравняват използваните терапевтичните схеми и тяхната ефективност. За първи път у нас е приложена бислогична терапия с анти-IL-1-рецепторни антагонисти, като е анализиран добрия ѝ ефект. Изключително внимание заслужава публикацията посветена на случаи с алергия към кортикостероиди при лечението на СМЕ, която рядко се диференцира в практиката.(25)

В научните публикации на тема СМЕ проличава зрелостта на изключително добрия клиницист, който проучва и дава своя опит и принос в изясняването на едно трудно за диференциране критично състояние с прояви на мултисистемност и необходимост от бързо и точно терапевтично реагиране.

II. Артрити и спондилоартрити

Шест от хабилитационно представените публикации са посветени на ювенилния хроничен артрит (ЮХА) (съобразно класификацията, когато е провеждано изследването). Те обхващат проучвания при голям брой пациенти. Това са: 1. Генетични проучвания при 148 български деца с ЮХА/ЮАС. След статистически анализ се установява, че predispoziращи фактори за развитие на ювенилен хроничен артрит са носителството на HLA антигените DR4, B27, и (CREG – B7, B22, B40) и B18 (42). Препоръката за практиката е, че носителството на CREG антигените може да се използва като допълнителен диагностичен критерий за ЮАС(18).

2. Д-р Лисички публикува първото проучване на 17 деца (16 момчета и 1 момиче) с ЮАС(14). Обръща настойчиво внимание че носителството на HLA B27 се среща при 9,2% от популацията и показателите мъжки пол и HLA B27 са високо чувствителни, но слабо специфични.

3. Клинични проучвания са публикувани при 39 деца със синдром на Райтер (37) и 24 с изолирана ентезопатия (17). Дадени са препоръки за наблюдение на пациентите поради риск от еволюция към заболяване от групата на спондилоартропатии. 4. Извършени са изследвания на интерлевкин-6 в серума при деца с ЮХА (40).

Публикувани са също клиничните характеристики на *редки форми на артрит*. Описани са 17 деца с рубеола-асоциран артрит(35), случай с постстрептококов реактивен артрит (15), на артрит при коксакивирусна инфекция (12), случай на дете с общ вариабилен имунен дефицит и артрит. Тези публикации представляват анализ на по-рядко срещани състояния, за които има

оскъдна информация в периодичния печат и са причина за диагностични, респективно терапевтични затруднения.

III. Системни заболявания на съединителната тъкан и васкулити

В хабилитационно представените статии, отразяващи проучвания на тема Автоимунни тиреоидити при ЮХА и СЛЕ (41) и Медикаментозно индуциран лупус (МИЛ) при лечение с тиреостатици са направени ценни заключения. Описаните случаи на МИЛ са показателни със заключението, че когато тези пациенти не се повлияват от ГКС терапия се стига до необходимост от хирургично лечение- тиреоидектомия и субституираща терапия (2-9). Протеин-губещата ентеропатия (ПГЕ) е предмет на хабилитационните публикации при извънчревни заболявания (33), по -късно и при СЛЕ(11) ¶Описаните състояния са рядки и необичайни усложнение на СЛЕ и изводите са ценни за ревматологичната практика.

Темата *Болест на Кавазаки* е съществена част от научния интерес на Д-р Лисички, провокиран от практиката. Той участва със свои случаи в проучване на 52 деца -комплетни и инкомплетни форми, диагностицирани в острата и подостра фаза на болестта. Описва нетипичен случай на хроничен артрит при БК и редки случаи на БК при три месечни кърмачета, които поради нетипичното си клинично представяне в тази възраст представляват диагностичен проблем. Направените заключения са много поучителни за общата педиатрична практика. В две статии са разгледани локализираната (12 деца) и линейарната форма на *склеродермия (10 деца)* (34, 36). Основната препоръка за практиката е, че склеродермията не е само дерматологичен проблем и децата трябва своевременно да се насочват към ревматолог.

IV. Varia

Д-р Лисички е клиницист с многогодишен опит и описаните от него интересни случаи са много и на различни теми от педиатрията и детска ревматология. През последните две години темата COVID-19 е особено актуална и Д-р Лисички има значително авторско присъствие в нея. Публикационната му активност е причина за неговата медийна ангажираност. В своите научни и медийни изяви той отразява най-съществените проблеми на пандемията за детската възраст, каквито са проблемът Мултисистемен инфламаторен синдром при деца (MIS-C) -късна проява на КОВИД-19 (2) и терапевтичният алгоритъм за лечение на COVID-19 в детска възраст в зависимост от тежестта на заболяването (8). В две хабилитационно представени статии са описани случаи на доброкачествен остър детски миозит (ДОДМ) - с ентеровирусна етиология и екстремна рабдомиолиза (5-23) и с доказана SARS COV 2 инфекция (30).

От особено значение е публикацията с насоки за имунизации при деца с ревматични заболявания (РЗ) (28). Решението за ваксиниране се взема трудно от лекарите, предвид на автоимунната патогенеза на заболяванията, провежданата имуносупресивна терапия и страха от обостряне на болестта

Други публикации:

Д-р Лисички има публикации и лекции на тема „Фебрилни състояния в детска възраст“ в които представя сложния диагностичен проблем Фебрилитет без фокус на инфекция. Изведени са важни за практиката алгоритми за поведение. Интересна и с практическо приложение за педиатрите гастроентеролози е публикацията на тема автовъзпалителни заболявания през погледа на детския гастроентеролог.

Продължителната клинична практика го е поставяла пред провокацията за диференциране на редки заболявания, представляващи казуистика. Научен принос е тяхното описание и

запознаването на педиатричната общност с неговия натрупан опит. Такива публикации са „Болест на Vogt-Koyanagi-Harada (6), Болест на Mucha-Habermann с принос на два случая(19)“ Първичен септичен миозит - с принос на един случай, Амиопатичен дерматомиозит-диагностични и терапевтични проблеми (20).

Учебно-преподавателска дейност

Д-р Калин Лисички има дългогодишен преподавателски стаж. До 2007г той е асистент-последователно младши, старши и главен в Катедрата по педиатрия, МФ, МУ-София. След преместването си в УМБАЛ Токуда“,той е избран за Началник Клиника по педиатрия на „Аджибадем Сити Клиник“. Като водещ Клиника той всекидневно организира учебни визитации и лекции и така участва в преподаването на студенти и стажанти по медицина, специализанти по детска ревматология , специалисти педиатри и общопрактикуващи лекари. *За периода 2018/2022г има обща учебна натовареност със специализанти общо 1520 часа.* Лекциите и учебните визитации на Д-р Лисички се посрещат с интерес ,тъй като винаги съумява да представи актуална и интересна информация по обсъжданите случаи и разискваните теми.

Лечебно-диагностична дейност

Д-р Калин Лисички е клиницист с над 30 годишен стаж в областта на педиатрията и детската ревматология. Той е отдавна утвърден и признат клиницист с голям опит, което проличава и в научната му дейност. Работи задълбочено, прецизно и детайлно, с много добро познаване на клиничните и организационни проблеми. Търсен специалист от пациенти и колеги за консултации при трудни клинични случаи.Той е авторитет и опора на своя колектив, който оценява достойно качествата на своя завеждащ клиника, умеещ да ги организира за работа в екип.

Обобщение

Справка за съответствие с минималните национални критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент“, според Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности за Област 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7. 1. Медицина

Показатели- групи	Изискуем брой точки	Брой точки на база представени доказателства
Група А	50	50
Група Б	Неприложим показател	
Група В Хабилитационен труд 10 статии	100	149
Група Г	200	339
Общ брой статии	25	48
Група Д	50	85
Цитирания в чужда база данни		18

В български списания		23
Група Е	Посочен като Неприложим показател.	

Д-р Калин Лисички изпълнява и надвишава минималните изисквания към научната дейност за заемане на академична длъжност „доцент“, съобразно *Справката за съответствие с минималните национални критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент“, според Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности за Област 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7. 1. Медицина*

Д-р Калин Лисички е изграден педиатър-ревматолог и преподавател, доказал се в своята практика. Той е колега с висок морал, трудолюбие, отговорност и колегиалност. В своята лечебна и научна дейност е с подчертан усет към новостите в медицината и диференцирането на сложни заболявания. Неговата общомедицинска култура и знания са на завидно ниво. *Д-р Лисички е авторитет в педиатрията с многократни медийни изяви по най-актуални педиатрични и организационни проблеми.* Той е изключително ценен и обичан от своя екип, който безрезервно му вярва.

В заключение: Д-р Калин Лисички отговаря на всички задължителни условия, като надвишава минималните изисквания към научната и преподавателската дейност за заемане на академична длъжност „доцент“ посочени в *Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности за Област 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7. 1. Медицина*

На базата на гореизложеното препоръчвам на **Членовете на научното жури**, определено със заповед №19-843 /30.11.22 на Изпълнителния директор и Прокуриса на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД да присъдят на **Д-р Калин Йорданов Лисички дм, академичната длъжност „доцент“**, в Област 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7. 1. Медицина, Научна специалност Педиатрия, за нуждите на Клиника по педиатрия на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

29.01.2023 г.

Рецензент:

Доц.д-р Албена Телчарова-Михайловска, дм.