

РЕЦЕНЗИЯ

От проф.д-р Радка Стефанова Тинчева, дм , Катедра"Педиатрия" МУ-София, външен член на научно жури, назначено със заповед на Ректора на МУ Плевен № 984/ 30.05.2017 год.

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” в област на висшето образование 7. ”Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1.”Медицина” и научна специалност „Педиатрия” , за нуждите на Катедра „Детски болести” при Факултет „Медицина” на МУ-Плевен, обявен в ДВ бр. 23 от 17.03.2017 год.

За участие в конкурса са подадени документи от един кандидат – д-р Николай Кирилов Българанов, д.м. от Катедра „Детски болести” при Факултет „Медицина” на МУ- Плевен.

Професионално развитие:

Д-р Николай Кирилов Българанов е роден на 28.06.1962 год. Завършва висшето си образование по медицина през 1988 год. във Висшия медицински институт – Плевен. От 1988 год. до 1989 год. работи като педиатър в с. Комарево, област Плевен. От 1989 год. е редовен аспирант в Ростовски Държавен Медицински Университет, Клиника по педиатрия, Русия, където през 1992 год. успешно защитава докторска работа на тема” Клинико- имунологични и имуногенетични особености на усложнените форми на остри вирусни инфекции при децата”. От 1992 год. до момента е главен асистент в УМБАЛ “Др. Георги Странски”, Клиника Педиатрия, Плевен. Д-р Българанов има две специалности- специалност по педиатрия, придобита през 1992 год. в Ростовски Държавен Медицински Университет, Русия и специалност „Клинична алергология” получена в МУ гр.Плевен.

Преминал е обучение по абдоминална и трансфонтанелна ехография и курс по детска клинична хематология съответно в Катедра по детски болести, ВМИ – Плевен и Клиника по детска онкохематология – София.

Член е на: Българския лекарски съюз, Българската педиатрична асоциация, Съюз на учените в България, Българска асоциация по клинична алергология, Българско дружество по медицинска генетика.

Научно-изследователска дейност:

Д-р Николай Кирилов Българанов представя за оценка на научно-изследователската си дейност 29 научни публикации, от които :

- Дисертация за придобиване на научна степен «Доктор по медицина
- 28 публикации в периодични медицински списания:
 - 4 публикации в чужди научни списания и сборници и една в научно българско списание, свързани с дисертацията
 - 23 публикации след докторската дисертация- три в чужди научни списания, две от които с импакт фактор и и 20 публикувани в научни списания и сборници в България.
 - 27 участия с доклади и постери в национални и международни конгреси (18 в България и 9 в чужбина)
 - 2 авторски изобретения, признати по време на докторантурата в чужбина, касаещи прогнозата за развитие на бронхообструктивен синдром и усложнения при деца с остра респираторна вирусна инфекция.

В представените научни трудове д-р Българанов е първи автор в 17 публикации и едно авторско изобретение, втори в 3 публикации, трети и последващ автор в 9 публикации и едно авторско изобретение. Три от представените публикации са под печат.

Д-р Българанов има публикации в 3 списания с импакт фактор. Общият IF за съответните години на списанията в които са публикувани резюмета от доклади и постери е 7.983.

Има посочени 5 цитирания- две в български списания и три в чужди източници.

Научните трудове на д-р Българанов са основно в областта на детската пулмология и алергология и са приноси с научно-практически характер. Те са насочени към проблемите на клиничното протичане, съвременната диагностика и лечение на деца с остри респираторни инфекции.

1. Проучвания върху клинико-имунологичните и имуногенетичните особености при деца, при които острите респираторни вирусни инфекции са усложнени с развитието на остър бронхит и пневмония. Проведено е динамично, комплексно изследване на имунния статус при 116 хоспитализирани деца на възраст от 2 до 5 години с остър бронхит и пневмония. При всички изследвани е проведено и HLA-типизиране. Установява се супресия на фагоцитарната активност на неутрофилите, особено при развитието на бронхообструктивен синдром. Определени антигени на HLA-системата определят повишена възприемчивост към някои

респираторни вируси. На базата на тези резултати са разработените критерии за прогнозиране клиничния ход на заболяването, което допринася за прецезиране на терапевтичното поведение.

2. Проучвания върху честотата на сенсibiliзация към инхалаторни алергени при пациенти в детска възраст с алергичен ринит и бронхиална астма. Търси се структурата на полисенсibiliзацията при пациенти в детска възраст с алергичен ринит и бронхиална астма. При прилагане на Skin Prick Test се установява положителен резултат към поне един от изследваните алергени във висок процент от случаите и честота на сенсibiliзация към 22 алергенни екстракта. Получените резултати от провеждането на SPT при деца с респираторни алергични заболявания се използват за изработване на план за комплексна терапия (включително избягване или по-ниска експозиция към някои алергени, алергенна имунотерапия) на изследваните пациенти. Това дава възможност методът да бъде препоръчван и по-широко използван при поставянето на етиологична диагноза при пациенти с респираторни алергични заболявания.

3. Проучвания върху храненето в кърмаческа възраст, лактацията и особеностите на хранителния режим при някои нозологични единици (муковисцидоза, желязодефицитна анемия). Получените резултати са използвани в Клиника по Детски болести на МУ-Плевен за изработване на методически указания за промотиране на естественото, рационално хранене. Доказан е по-тежкият дефицит на микроелементи (желязо, мед, цинк и хром) при деца с желязодефицитна анемия, лишени от майчина кърма, в сравнение с естествено хранените. Отразени са особеностите на храненето при пациенти с муковисцидоза в различните възрастови периоди и е споделен собствения опит на авторите по отношение изработването на рационален хранителен режим при децата от този контингент.

4. Проучвания свързани с въвеждането на нови диагностични методи и с необходимостта от определени изследвания при отделни нозологични единици и представяне на казуистика от различни педиатрични области- нефрология, кардиология, неонатология.

Според представената справка за диагностично- лечебна дейност освен стандартните за специалността „Педиатрия” диагностично-терапевтични дейности д-р Българанов провежда кожно- алергични проби

с инхалаторни, хранителни алергени и анестетици, назначава предоперативна медикаментозна подготовка на пациенти в детска възраст с обременена алергологична анамнеза

Д-р Българанов представя списък за участие в три проекта:

1. Проучване върху използването на комбиниран препарат (инхалаторен кортикостероид и дългодействащ бета2 агонист) за контролираща терапия на деца с бронхиална астма на възраст под 12 години.

2. №2/2013 Проучване нивото на 25/ОН/Д като функционален критерий за определяне статуса на витамин Д при деца с идиопатичен нефротичен синдром като участник в изследователския колектив.

3. Проучване върху ефективността на антибиотика Solithromycin при лечението на пациенти в детска възраст с пневмония.

Преподавателска дейност:

Д-р Николай Българанов работи като главен асистент в Катедрата по детски болести на МУ-Плевен и има годишна натовареност със студенти за периода 2013 до 2017 год. 1534 часа. Участва в учебния процес на български и англоговорящи студенти по медицина и в изпитни комисии в Катедрата по детски болести.

Задължителни количествени наукометрични критерии при заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ” в МУ- Плевен

	Задължителни	Д-р Българанов
Общ брой публикации	25	29
В междун.списания	3	3
Първи автор	10	17
Импакт фактор	Над 5	7.983
Цитирания	10	5

В заключение кандидатурата на д-р Николай Кирилов Българанов в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” в област на висшето образование 7. ”Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1.”Медицина” и научна специалност „Педиатрия” , за нуждите на Катедра „Детски болести” при Факултет „Медицина” на МУ- Плевен е на

изграден специалист, преподавател и научен изследовател в областта на педиатрията.

Подкрепям неговата кандидатура и препоръчвам на научното жури **д-р Николай Кирилов Българанов** да бъде избран на академичната длъжност „доцент” в съответствие със ЗРАСРБ и регламента за заемане на академични длъжности в МУ.

Проф.д-р Радка Тинчева, дм



11.07.2017 год.