

СТАНОВИЩЕ

от доц.д-р Димитър Иванов Калайков,д.м., Началник
Диагностично-консултативен блок към Университетска
СБАЛДБ „проф.Ив.Митев” - София, доцент към 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”,
шифър..... за нуждите на Катедра по Детски болести,ФМ,МУ-Плевен,
обявен в ДВ бр.23 от 17.03.2017г.

За участие в конкурса са подадени документи от един кандидат: д-р
Николай Кирилов Българанов, дм., главен асистент към Катедра „Детски
болести”, 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 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 са 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.

Научните трудове са на д-р Българанов са в следните научни направления:

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. При изследването са установени осем приноси, от които по-значими са следните:

- при усложнения на ОВИ, фагоцитарната функция на неутрофилите се подтиска, особено при развитие на бронхообструктивен синдром;

- при протрахирано протичане на пневмониите в острия период на заболяването се наблюдава снижение на T-Lymph и снижение на Ig A r Ig G и повишение на Ig M и Ig E

- Установено е, че определени антигени на HLA-системата обуславят повишена възприемчивост към някои респираторни вируси.

-Установена е повишена вероятност за развитие на бронхообструктивния синдром при деца с остър бронхит и пневмония, която се свързва с определени антигени на HLA-системата.

Практическата полза от тези изследвания е възможността за прецизиране на терапевтичното поведение при деца с бронхити и пневмонии.

2.Проучвания върху честотата на сенсibiliзация към инхалаторни алергени при пациенти с алергичен ринит и бронхиална астма. При изследването са установени осем приноса от които по-значими са следните:

- провеждайки Skin Prick Test е установен положителен резултат към поне един от изследваните алергени в 78,6% от случаите;
- установена е честотата на сенсibiliзация към 22 алергенни екстракта;
- проучена е структурата на сенсibiliзация към инхалаторни алергени.

Получените резултати от провеждането на SPT-теста позволяват изработването на индивидуален план за комплексна терапия.

3.Проучвания върху храненето в кърмаческа възраст, лактацията и особеностите на хранителния режим при някои нозологични единици. От четирите приноса в това направление се открояват като по-важни следните: установени са причините за ранното преминаване към изкуствено хранене, а също така и грешките при захранване, изработен е рационален хранителен режим при децата с муковисцидоза

4. Проучвания, свързани с въвеждане на нови диагностични методи и необходимостта от определени изследвания при някои заболявания. В това направление има седем приноса от които по-важни са: откриването на дисморфични еритроцити в седимента на урината за диференциалната диагноза на гломерулната от негломерулната хематурия, доказани са предимствата на изчисляване на скоростта на гломерулната филтрация по формулата на Cockcroft-Gault при деца в юношеска възраст.

5. Петото направление включва осем публикации, посветени на описание на казуистични случаи от педиатричната клинична практика на д-р Българанов.

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.

Учебно-преподавателска дейност

Д-р Българанов е преподавател с над 25-годишен опит и утвърден авторитет. Неговата средногодишна учебна натовареност за периода 2013-2016 уч.г. е 417ч., което е почти два пъти по-високо от утвърдения норматив за асистенти. Той чете лекции за български и англообучаващи се студенти. Води занятия със англообучаващи студенти. Участва в провеждането на изпити със студенти по педиатрия.

В заключение кандидатурата на д-р Николай Българанов

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”, шифър..... за нуждите на Катедра по детски болести към Медицински факултет на Медицински университет – Плевен е на утвърден и авторитетен клиницист и изследовател в областта на детската пулмология и алергология и на детското хранене, с голям преподавателски и клиничен опит. От утвърдените в Му-Плевен наукометрични критерии д-р Българанов отговаря на четири от тях и само по брой цитирания не достига необходимия брой.

Считам, че научната, клинична и преподавателска дейност на кандидата дава достатъчно убедителни доказателства за да подкрепя кандидатурата му и да препоръчам на почитаемото научно жури д-р Николай Българанов да бъде избран за академичната длъжност „доцент”.

Доц. Димитър Калайков, дм
24.07.2017г.