

**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ПРИ МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ”-
ВАРНА**

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Димитричка Дучева Близнакова, д. м.
Медицинския университет ”Проф. д-р Параскев Стоянов”-Варна, Факултет „Дентална
медицина“, Катедра „Клинични медицински науки“

Член на Научно жури, определено със Заповед на ректора на МУ-Варна
Р 109-390/20.09.2021г

Относно провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност „професор“
област на висше образование, 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление
7.1 Медицина, специалност „Педиатрия“
с кандидат доц. д-р Миглена Димитрова Георгиева, д.м.

Доц. д-р М. Георгиева е родена на 14.03.1961 г. в гр. Варна. Завършва Четвърта езикова гимназия “Фредерик Жолио-Кюри”-Варна с отличен успех и златен медал през 1980 г. и Ленинградския педиатричен медицински институт с отличен успех през 1986 г.

Придобива следните специалности:

Специалност по „Детски болести“ през 1993г

Специалност „Детска гастронетерология“ през 2006г

Специалност по „Хранене и диететика“ през 2018г

Придобити правоспособности по:

Диагностична и терапевтична фиброгастроскопия и фиброколоноскопия през 2008 г.

Конвенционална ехография - абдоминална ехография и повърхностни структури - първо ниво през 2008 г.

Интервенционална гастроинтестинална ендоскопия - второ ниво през 2016 г.

Ендоскопска холангиопанкреатография и свързаните с нея интервенционални процедури- трето ниво през 2016 г.

Абдоминална доплерова ехография в гастроентерологията - второ ниво през 2016 г.

Интервенционална и ендоскопска абдоминална ехография в гастроентерологията - трето ниво през 2016 г.

Специализации:

Два петдневни курса по детска гастроентерология (хронични хепатити и по хранителна алергия,) в гр. София; десетдневен курс по детска гастроентерология (избрани глави от детската гастроентерология) в гр. Краков, Полша, по Project NOPE; петдневен курс по гастроентерология (избрани глави от детската гастроентерология), медицински семинари в гр. Залцбург, Австрия; петдневно Европейско лятно училище по детска гастроентерология (избрани глави от детската гастроентерология) в гр. София; тридневно Европейско лятно училище по детска гастроентерология (избрани глави от детската гастроентерология) в гр. Варна; седемдневен основен курс по клинично хранене (ентерално и парентерално хранене) в гр. Дубровник, Хърватия; тридневно обучение по възпалителни чревни заболявания в гр. Барселона, Испания, курс на основно обучение върху болестта на Gauche в гр. Амстердам, Нидерландия; пет модулни обучения по хранене и диететика в НЦООЗА в гр. София;

двумесечно практическо обучение по клинично хранене и диететика в ИСУЛ „Царица Йоанна“ в гр. София; тридневно обучение за подкрепа на деца с муковисцидоза в гр. Саутхемптън, Великобритания; седемдневен курс по детска гастроентерология в гр. Грац, Австрия; курс по педагогически основи на академичното преподаване в гр. Варна и др.

Професионално развитие:

Започва работа като лекар-ординатор в Детското отделение на Районна болница-Провадия през 1987 г. През периода 1997 г. и 2008 г. е лекар-ординатор в Клиниката по детска гастроентерология и ендокринология на МБАЛ “Св. Марина” ЕАД-Варна, а през периода между 2008 г. и 2010 г. - в Клиниката по кардиология, ревматология, нефрология, гастроентерология и Детското интензивно отделение на същата болница. От 2010 г. до 1.IV.2014 г. работи като доцент в Трето отделение на Многопрофилната специализирана детска клиника на УМБАЛ “Св. Марина” ЕАД-Варна, а след това до момента - като началник на Втора детска клиника в УМБАЛ “Св. Марина” ЕАД-Варна. През периода между 2002 г. и 2015 г. е хонорирован преподавател в Центъра по продължаващо обучение, квалификация “Мениджмънт в рекреацията” към Икономическия университет-Варна. От 1.VIII.2018 г. до 1.III.2020 г. е организатор и заместник-директор на Експертния център по муковисцидоза, а от 1.III.2020 г. - директор на Експертния център по муковисцидоза.

Д-р Миглена Димитрова Георгиева придобива образователна и научна степен „доктор“ през 1997 г. Темата на дисертационния ѝ труд е: “Клинични, ендоскопски, морфологични и функционални промени при някои заболявания на горния отдел на храносмилателния тракт у деца и юноши”.

Академично развитие:

През периода между 1992 г. и 1996 г. е редовен аспирант в Катедрата по педиатрия и Клиниката по гастроентерология на МБАЛ “Св. Марина” ЕАД-Варна при Медицинския университет-Варна.

Хабилитира се като доцент през 2010 г.

Участия в изследователски проекти:

Научен ръководител на научно-изследователски проекти в Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна

1. *Оценка на нивата на експресия на подбрани микроРНК-и като потенциален биомаркер при деца и юноши с възпалителни чревни заболявания*
2. *Костно здраве при деца с целиакия.*
3. *Етиология, клинична картина и диагностика на неалкохолната чернодробна болест при деца и юноши*

Участник в научно-изследователски проект в Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна

Нутритивен статус и хранителна интервенция при деца с кистична фиброза -едноцентрово, отворено нерандомизирано проучване

Участник в клинични проучвания

1. **Improving celiac disease management in the Danube region by raising the awareness, improving the knowledge, and developing better skills**
2. Ефикасност на пробиотици *Lactobacillus reuteri* за предотвратяване на антибиотик свързани диарии и *Clostridium difficile* свързани инфекции при хоспитализирани деца и юноши
3. Фаза III-B рандомизирано, отворено проучване на монотерапия с пегилиран интерферон, алфа-2А или в комбинация с Ламивудин, сравнено с нелекувани контролни пациенти-деца с HBeAg-позитивен хроничен хепатит в имунотолерантна фаза
4. Ефект от различно съдържание на клей от рожкови във Friso Comfort върху долния езофагеален сфинктер

5. A phase II, multicenter, parallel group, active-controlled, randomized, double-blind dose-ranging study to evaluate the efficacy and safety of different doses of Creon IR in subjects with pancreatic exocrine insufficiency due to cystic fibrosis
6. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled phase II trial to evaluate the efficacy and safety of Lenbasum in cystic fibrosis
7. A phase III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group efficacy and safety study of Linaclotide administered orally to children aged 6 to 17 years with functional constipation.

Членува в професионални организации: Доц. д-р Миглена Димитрова Георгиева, д. м., е член на Управителния съвет на Българската педиатрична асоциация и председател на Българското дружество по детска гастроентерология, хепатология и хранене.

Член е на:

1. Българска педиатрична асоциация
2. Българско научно дружество по гастроентерология
3. Български лекарски съюз
4. БУЛСПЕН (Българско дружество по ентерално и парентерално хранене)
5. Българско дружество по неврогастроентерология и мотилитет
6. ICMART (Международен съвет по медицинска акупунктура и свързани с нея техники)
7. Société Française de Pédiatrie (Френско дружество по педиатрия)
8. ESPGHAN (Европейско дружество по детска гастроентерология, хепатология и хранене)
9. ESPEN (Европейско дружество по парентерално и ентерално хранене)

Доц. д-р Миглена Георгиева, д.м., участва в конкурса за професор с хабилитационен труд „Щрихи от палитрата на функционални гастроинтестинални нарушения в детско-юношеската възраст“.

Наукометрични показатели:

Общият брой на конкретните научни трудове на доц. д-р Миглена Димитрова Георгиева, д. м., през периода между 1993 г. и 2021 г., е следният: две монографии, девет глави в монографии и справочници, 12 публикации в шест сборника на научни форуми в България, 121 статии в 21 български и седем чужди списания, 168 резюмета на доклади и научни съобщения, публикувани в сборници на общо 35 научни форума в България и на 41 - в чужбина, респ. в девет чужди списания, както и общо 107 пленарни доклада, устни съобщения и мултимедийни орални презентации, изнесени на общо 58 специализирани научни форума в България и на четири - в чужбина.

Доц. д-р Миглена Георгиева участва в настоящия конкурс със следните научни трудове през периода между 2011 г. и 2021 г. след хабилитацията ѝ като доцент:

- 1) Една монография и 12 публикации в шест сборника на научни форуми в България;
- 2) Общо 87 пълнотекстови статии в общо 17 български и шест чужди списания;
- 3) Общо 40 резюмета на доклади и научни съобщения, публикувани в общо 18 сборника с резюмета (15 в България и три в чужбина) и в две чужди периодични списания и
- 4) Общо 107 пленарни доклада, устни съобщения и мултимедийни орални презентации, изнесени на общо 58 специализирани научни форума в България и на четири международни научни форума в чужбина.

Научните интереси на доц. Георгиева са многостранни, което показват наукометричните и показатели.

- Разгледани са заболяванията на горния отдел на храносмилателния тракт и приложението на рН-метрия с импеданс при диагнозата на първичния и вторичния гастроезофагеален рефлукс в кърмаческа възраст за първи път в България.

- За първи път в България се публикуват данни за мястото на микроРНК в диагностиката и проследяването на възпалителните заболявания на червата. Препоръките за

хранене при тези болести са част от специализираната детска гастроентерологична практика. Разгледана е и биологична терапия при тези тежки заболявания със сериозна прогноза.

- В публикациите е описана за първи път в България и ролята на екстензивно хидролизираните млека при лечение на алергията към кравето мляко при кърмачета, като се подчертава значението на хидролизираните млека за профилактика на хранителната алергия в кърмаческа възраст.

- В някои от публикациите е разгледано клиничното протичане на целиакията в детска възраст: физическо развитие, костни промени, повлияването им от спазване на съответна диета. За първи път в България се обсъжда доказването на генетичната предразположеност към целиакията и се предлагат методи за диагностика на костните промени при остеопорозата с ДЕХА, остеокалцин и остеопротегерин.

- За първи път в България се анализират и обобщават съвременните схващания за чревната флора и мястото на про-, пре-, син- и психобиотиците при антибиотик-асоциираната диария.

- Публикациите, свързани със заболявания на панкреаса, са изключително ценни и дават препоръки за хранене при остър рецидивиращ и хроничен панкреатит.

- Основаването на Експертен център по муковисцидоза разширява разглеждането на проблемите на лицата с това заболяване. В част от публикациите са застъпени проблемите на кистичната фиброза: клинична симптоматика, усложнения и поведение, хранителен режим и CFTR-модулираща терапия.

- Един от заслужаващите внимание през последно време е проблемът, свързан с аутистичния спектър в детска възраст. Изтъква се както протичането на тези тежки отклонения, така и ролята на храненето и спазването на съответна диета с цел подобряване на клиничната симптоматика.

- Други публикации са свързани с един от водещите проблеми в детската възраст - затлъстяването. Интерес представляват проучването на серумните маркери при неалкохолната мастна чернодробна болест при децата. Анализирани е връзката на мастната дегенерация на черния дроб с обструктивната сънна апнея. В някои публикации са оценени и проблемите на автоимунната чернодробна болест в детската възраст: патогенеза, клиника, диференциална диагноза и поведение.

- Не е подминат и интересът към усложненията на коронавирусната инфекция.

Кулминация на придобития опит в областта на детската гастроентерология представлява хабилитационният й труд. Той засяга функционалните гастроинтестинални нарушения в детско-юношеската възраст. Направен е широк анализ на нарушенията при кърмачета и малки деца, както и при деца и юноши. Анализирани са много функционални състояния, които са сериозно предизвикателство не само пред гастроентеролозите, но и пред общопрактикуващите лекари и родителите на тези деца. В хабилитационния труд намират отговор много въпроси, отнасящи се до: кърмачески колики, кърмаческа регургитация, руминация, синдром на циклично повръщане, функционалната диария, гастроезофагеален рефлукс, функционална диспепсия, синдром на дразнимото черво, функционална коремна болка, констипация и др. С много вещина и познание са обсъдени тези проблеми, дадени са насоките за тяхното диагностициране и повлияване. Създадени са алгоритми на поведение при някои от тези състояния, напр. хроничната диария, абдоминалната мигрена и др. Диференциално-диагностично е обсъден един от водещите симптоми в детската възраст - главоболието, като е изтъкнат диференциално-диагностичният подход между синдрома на циклично повръщане и абдоминалната мигрена.

Запознавайки се с този изключително ценен хабилитационен труд, ние педиатрите сме убедени, че функционалните гастроинтестинални нарушения в детско-юношеската възраст са често срещани, но не толкова ясни в клиничната практика.


Доц. д-р М. Георгиева със своя опит и ясно излагане на клиничната симптоматика и диагностичното си мислене прави тези заболявания достъпни за работещите педиатри, с една

основна цел - да им помогне в клиничната практика.

И може би за този хабилитационен труд и неговия автор важат думите: „Теорията е съкровище, ключът към което е добрата клинична практика“.

Заключение: Представените наукометрични данни на доц. д-р М. Георгиева, д.м., са израз на нейния научен и практически опит. Те отговарят на всички изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“. Задълбочените ѝ проучвания и публикации засягат водещи проблеми в детската гастроентерология. Направени са много стъпки от теорията до практиката, които дават възможност да се реализира специалността по детска гастроентерология.

гр. Варна, 15.10.2021 г.

.....


Проф. д-р Димитричка Близнакова, дм

