Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U101455

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гайдучик Галина Андріївна
2. Haiduchyk Halyna

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-10-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О.М.Лук'янової Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул. П. Майбороди, 8, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.553.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О.М.Лук'янової Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул. П. Майбороди, 8, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О.М.Лук'янової Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул. П. Майбороди, 8, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Патогенетичні механізми формування, особливості перебігу та оптимізація діагностики і лікування алергічних захворювань шлунково-кишкового тракту у дітей раннього віку

2. Pathogenetic mechanisms of formation, peculiarities of course and optimization of diagnosis and treatment of allergic diseases of the gastrointestinal tract in children of early age

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню діагностики та лікування алергічних захворювань шлунково-кишкового тракту у дітей раннього віку на підставі вивчення клінічних та морфо-функціональних особливостей їх перебігу в залежності від патогенетичних механізмів формування алергічного запалення. Встановлено ранній дебют алергічних захворювань шлунково-кишкового тракту у дітей - протягом перших трьох місяців життя, який часто супроводжується ураженням шкіри (58,7 %) з переважанням у клінічній картині діарейного синдрому (63,9 %) з домішкою великої кількості склоподібного слизу та/або крові (29,5 %), зригувань та блювоти (40,3 %), кишкових кольок (53,2 %) та ускладнюється залізодефіцитною анемією (43,2 %) і гіпотрофією (33,4 %). Уточнено ендоскопічні, морфологічні та імуногістохімічні характеристики

алергічного запалення травного тракту у дітей з харчовою алергією. На підставі результатів елімінаційно-провокаційної проби встановлено основні харчові алергени, які індукують розвиток алергічного запалення травного тракту у дітей перших трьох років життя: білки коров'ячого молока (84,1 %), яйце (42,5 %), пшениця (14,6 %), соя (2,9 %). За результатами аналізу жирно-кислотного спектру крові визначено метаболомні індекси, які відображають прозапальну спрямованість ліпідного спектру крові з переважанням продукції прозапальних цитокінів: активацію процесів ліпогенезу при IgE-залежному типі реакцій на харчові білки та підвищення біодоступності арахідонової кислоти та її прозапальних метаболітів (ейкозаноїдів) при клітинно-опосередкованому. Доведено роль ліпідних медіаторів (цистеїнілових лейкотрієнів 4-ї серії) у патогенезі білок-індукованого алергічного запалення шлунково-кишкового тракту у дітей раннього віку. Розроблено алгоритм ранньої діагностики алергічних захворювань шлунково-кишкового тракту у дітей раннього віку в залежності від характеру вигодовування. Науково обґрунтовано диференційований підхід до лікувально-профілактичних заходів у дітей раннього віку з алергічним ураженням травного тракту з розробкою індивідуалізованих схем лікування із застосуванням в якості супровідної терапії омега-3ПНЖК, Lactobacillus rhamnosus GG або їх ферментативних лізатів у поєднанні з фармакотерапією (монтелукаст) та доведено їх високу ефективність.

2. The thesis is devoted to improvement of diagnostics and treatment of allergic diseases of the gastrointestinal tract of children of early age based on the study of clinical and morpho-functional features of their course depending on the pathogenetic mechanisms of formation of allergic inflammation. Established early debut of allergic diseases of the gastrointestinal tract in children-during the first three months of life, which is often accompanied by lesions skin (58.7%) with a predominance in the clinical picture of diarrhea (63.9%) with a dash of large amounts of vitreous mucus and/or blood (29.5%), vomiting (40.3%), intestinal colic (53.2%) and complicated by iron deficiency anemia (43.2%) and hypotrophy (33.4%). Refined endoscopic, morphological and immunohistochemical characteristics of allergic inflammation of the digestive tract in children with food allergy. Based on the results of the elimination of provocative samples, basic food allergens have been established that induce the development of allergic inflammation of the digestive tract in children of the first three years of life: cow's milk (84.1%), eggs (42.5%), wheat (14.6%), soy (2.9%). According to the results of the analysis of the fat-acid spectrum, the metabolic indices that reflect the proinflammatory direction of the lipid spectrum of blood with a predominance of products of pro-inflammatory cytokines: activation of lipogenesis processes in IgE-dependent type of reactions to food proteins, and increasing the bioavailability of arachidonic acid and its pro-inflammatory metabolites (eicosanoids) in cell-mediated. The role of lipid mediators (cysteinyl leukotrienes of the 4th series) in the pathogenesis of protein-induced allergic inflammation of the gastrointestinal tract in children of early age has been proven. The algorithm of early diagnosis of allergic diseases of the gastrointestinal tract in children of early age, depending on the nature of feeding is developed. Scientifically grounded the differentiated approach to treatment and preventive measures in children of early age with allergic lesions of digestive tract with development of individualised schemes of treatment with application as the accompanying therapy of omega-3 polyunsaturated fatty acids, Lactobacillus rhamnosus GG or their enzymatic lizates in combination with pharmacotherapy (montelucast) and proved by their high efficiency.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шадрін Олег Геннадійович
2. Shadrin Oleh

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шадрін Олег Геннадійович
2. Shadrin Oleh G.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Починок Тетяна Вікторівна

2. Pochynok Tetiana V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крючко Тетяна Олександрівна

2. Kriuchko Tetiana O.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беш Леся Василівна

2. Besh Lesia V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Антипкін Юрій Геннадійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Антипкін Юрій Геннадійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.