Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101712

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Решетіло Олеся Валер'ївна

2. Reshetilo Olesia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 19-10-2020

Спеціальність за освітою: Педіатрія

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.600.02

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Клініко-патогенетичні моделі та диференційована терапія при атопічному дерматиті у дітей

2. Clinical and pathogenetical models and differentiated therapy in atopic dermatitis in children

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності ведення дітей з атопічним дерматитом шляхом розробки диференційованих терапевтичних підходів залежно від клініко-патогенетичних моделей захворювання. З огляду на ключову роль епідермального бар'єру у патофізіології алергодерматозів проведено вивчення впливу структурно-функціональних порушень білка рогового шару філагрину (Flg) на перебіг АД у дітей. Встановлено частоту та варіанти поліморфізму R501X та 2282del4 у гені Flg при АД у дітей. За умов дисфункції Flg проведено вивчення діелектричних властивостей епідермісу та показано, що показники зволоженості шкіри за даними корнеометрії можуть використовуватися як функціональний маркер місцевого запалення (п2 0,000001; p < 0,05), а також для оцінки ступеня важкості АД й визначення ефективності проведеної терапії, що важливо враховувати в клінічній практиці. Показано, що відновлення адекватної зволоженості шкіри на фоні диференційованого використання емолієнтів супроводжується достовірною регресією клінічних проявів (RRR 0,142) та суб'єктивних ознак за даними SCORAD (RRR 0,131). У ході роботи доведено роль дисметаболізму щавлевої кислоти та вивчено особливості екскреції її метаболітів

при АД у дітей. Показано, що вагомою клінічною ознакою АД за умов підвищення концентрації оксалатів у сечі та КВП є виразність свербіння шкіри (□2 8,3; p=0,004), що вказує на скомпрометованість шкіри як одного з органів виділення. Задля корекції метаболічних зрушень запропоновано застосування гіпооксалатної дієти, призначення якої в комплексі терапії супроводжувалось позитивною динамікою об'єктивних і суб'єктивних показників за SCORAD (RRR 0,086) та індексом свербіння – BRS (RRR 0,333). Вивчення клініко-анамнестичних характеристик захворювання поряд із визначенням специфічних молекулярно-генетичних і метаболічних маркерів дозволило виділити окремі клініко-патогенетичні моделі (філагрин-асоційовану і оксалат-асоційовану) при АД і запропоновувати лікувально-діагностичний алгоритм, ефективність якого доведена за клініко-лабораторними показниками та індексом якості життя, а також підтверджена результатами безпосередніх і віддалених спостережень.

2. The thesis is devoted to improving the efficiency of managing children with atopic dermatitis through the development of the differentiated therapeutic approaches depending on the clinical and pathogenetic models of the disease. Taking into account the key role of the epidermal barrier in the pathophysiology of allergodermatosis, we studied the effect of structural and functional disorders of the stratum corneum protein Flg on the course of atopic dermatitis (AD) in children. The frequency and variants of R501X and 2282del4 polymorphism in the Flg gene in children with AD have been established. Under conditions of Flg dysfunction, a study of the dielectric properties of the epidermis was carried out and it was shown that the indicators of skin moisture according to corneometry data can be used as a functional marker of local inflammation (□2 0.000001; p<0.05), as well as an assessment of AD severity and determination of the therapy effectiveness, which should be taken into account in clinical practice. Restoration of proper skin moisture against a background of differentiated use of emollents is accompanied by regression of clinical manifestations (RRR 0.142). In our work, the role of oxalic acid dysmetabolism was proved and its metabolites excretion features in AD in children were studied. The important clinical sign of AD in the presence of rise of oxalates level in urine and the expired breath condensate is the intensity of itching (□2 8.3; p=0.004. To correct metabolic changes, the use of a low oxalate diet was proposed. The admnistration of the diet in the complex of therapy was accompanied by positive dynamics of objective and subjective indicators by SCORAD (RRR 0,086) and BRS (RRR 0,333). The study of clinical and anamnestic characteristics, along with the determination of specific molecular genetic and metabolic markers, made it possible to identify separate clinical and pathogenetic models (filaggrin-associated and oxalate-associated) in AD and to propose a therapeutic and diagnostic algorithm, the effectiveness of which has been proven by clinical and laboratory indicators, quality of life index, and also confirmed by the immediate results and follow-up observations.

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. Стоєва Тетяна Вікторівна

2. Stoieva 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колоскова Олена Костянтинівна

2. Koloskova Olena K.

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. Больбот Юрій Кононович

2. Bolbot Yuriy

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 Рожковська Наталія Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рожковська Наталія Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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