Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004457

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сельська Зоряна Володимирівна

2. Selska Zoriana Volodymyrivna

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: 17-09-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010002

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.04

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Вітамін D-статус у дітей з алергічними захворюваннями та обґрунтування корекції лікувально-реабілітаційних заходів для даної категорії хворих

2. Vitamin D-status in children with allergic diseases and justification correction treatment and rehabilitation for these patients

Реферат/анотація:

1. Дана дисертаційна робота присвячена одній з актуальних проблем педіатрії - вдосконаленню лікувально-реабілітаційних заходів у дітей з бронхіальною астмою, атопічним дерматитом та алергічним ринітом шляхом застосування у них препарату вітаміну D3. В роботі було досліджено вітамін D-статус у дітей з алергічними захворюваннями з різними ступенями важкості захворювання, в різні періоди хвороби, у різні пори року та при застосуванні препарату вітаміну D3 у різних дозах. Вивчались особливості клінічного перебігу алергічних захворювань при застосуванні препарату вітаміну D3 та рівень окремих імунологічних показників. Знайдено кореляцію між важкістю захворювання і рівнем 25(OH)D в сироватці крові. Встановлено сильний зворотній кореляційний зв'язок між показниками рівня 25(OH)D в сироватці крові та показниками рівня цитокінів ІЛ-4 та ІЛ-10 в крові. Встановлено, що ефективність лікувально-реабілітаційних заходів

підвищується при включенні до лікувального комплексу препарату вітаміну D3, що проявляється у полегшенні перебігу алергічних захворювань у дітей.

2. Herein research deals with one of the most important problem of pediatry, namely, the development of treatment and aftercare measures for children with such diseases as bronchial asthma, atopic eczema, and allergic rhinitis by way of vitamin-D3 administration. In the herein research there was investigated vitamin D-status in children with allergic diseases and healthy ones; 25-hydroxyvitamin D level in blood serum investigated in children with different severities of allergic disease, in different forms of the disease; in different periods of the disease, in different seasons of the year; by vitamin D3 medication in dose of 2000 IU every day in 2-month course, in heighten doses of 4000-5000 IU every day during 2 months. It were studied the peculiarities of the allergic disease clinical course by vitamin D administrating; it was detected basal value of A-, G-, M-, E-immunoglobulin and cytokines of allergic inflammation - Interleukin-4 (IL-4) and Interleukin-10 (IL-10) in patients, and dynamics of A-, G-, M-immunoglobulin, also IL-4 and IL-10 by way of entry of vitamin D with endogenous and exogenous (medication taking) sources of entry. It has been found the correlation between disease severity and 25-hydroxyvitamin D level in blood serum; what harder were the manifestations that lower was 25-hydroxyvitamin D level in blood serum. It is established authentic decrease of Interleukin-4 (IL-4) in blood of children during exacerbation period of disease ($p<0.05$), however authentically lower index of IL-4 was observed after 4000-5000 IU of cholecalciferol administration than after summer period; and after vitamin D3 medication taking in dose of 2000 IU ($Z=2.934$; $p<0,05$ and $Z=2.803$; $p<0.05$ accordingly). It was being observed a tendency to IL-4 decreasing in blood of children in remission of allergic disease. It was also being noticed authentic decrease of IL-10 in children with allergic diseases during exacerbation and remission ($p<0.05$), on the back of vitamin D3 entry in human body of patients, at this, the lowest indexes of IL-10 were established after cholecalciferol administration in heightened doses of (4000-5000 IU). The received findings showed that vitamin D took part in allergic inflammation processes, perhaps, by inhibiting it during exacerbation and remission periods of allergic disease. Looking at this, it is supposed sensibly that cholecalciferol to be administered during remission and exacerbation periods, and probably, the dose of vitamin D3 to be heightened during exacerbation period. Positive dynamics of immunologic indexes on the back of vitamin D entry in human body of children usually coincides with therapeutic effect by vitamin D3 administrating in heightened doses of (4000-5000) IU that is confirmed clinically. In the course of our research, by comparing individually the dynamics of 25-hydroxyvitamin D level in every child and dynamics of IL-4, IL-10 on the back of cholecalciferol entry in human body with endogenous and exogenous sources of entry during different periods of disease, it is cleared up, that by heightening of 25-hydroxyvitamin D level in blood serum, IL-4 and IL-10 decreased, it is established intense correlating feedback connection between such indexes as what prove that vitamin D participates in processes of allergic inflammation decrease in children diagnosed with.

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. Тяжка Олександра Василівна

2. Tyazhka Olexandra Vasylivna

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. Омельченко Людмила Іванівна

2. Омельченко Людмила Іванівна

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. Охотнікова Олена Миколаївна

2. Охотнікова Олена Миколаївна

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	Майданник Віталій Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Майданник Віталій Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.