Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004862

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пахомова Вікторія Геннадіївна

2. Pakhomova Viktoria Gennadiyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-11-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: Україна, 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 69

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 26.558.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київ, 04114, 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: ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: Україна, 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 69

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Вміст мікроелементів при різних формах затримки росту та шляхи корекції виявлених порушень

2. The content of trace elements in different forms of growth retardation and ways for correcting the revealed disorders

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: низькорослість у дітей та підлітків. Мета дослідження: підвищення ефективності лікування різних форм низькорослості на основі комплексного вивчення вмісту есенціальних мікроелементів у крові та волоссі в дітей та підлітків. Методи дослідження та апаратура: клінічні, антропометричні, біохімічні, радіоімунологічні, імуноферментні, спектрометричні, генетичні, інструментальні, статистичні; спектрометр «ElvaX-med», аналізатор Immulate 2000. Теоретичні і практичні результати: Виявлено суттєвий дисбаланс есенціальних мікроелементів (ЕМ) (цинку, селену, марганцю, міді, хрому) в крові та волоссі дітей в залежності від форми низькорослості (соматотропна недостатність, синдром біологічно неактивного гормону росту, сімейно-конституційна низькорослість, генетично-обумовлена низькорослість) на тлі порушень системи гормон росту/ІФР-1, що передбачає необхідність

обов’язкового визначення рівня ЕМ як до лікування, так і на тлі застосування замісної терапії. Встановлення наявності дефіциту одного або кількох ЕМ у пацієнта з відставанням в рості, в першу чергу цинку та селену, є підставою для призначення препаратів цинку в комплексі з терапією рекомбінантним гормоном росту. Новизна: вперше отримані відомості щодо забезпеченості ЕМ пацієнтів з низькорослістю з урахуванням віку, статі, ступеню та виду низькорослості. Встановлено сильний кореляційний зв’язок між показниками ІФР-1 та цинку у плазмі крові в групі дітей з низькорослістю, спричиненою соматотропною недостатністю. Доведено значний вплив додавання цинку на підвищення рівня ІФР-І при комбінованій терапії дітей з соматотропною недостатністю, а також обґрунтовано доцільність застосування препаратів цинку в комплексній терапії пацієнтів з різними формами затримки росту. Ступінь впровадження: результати дослідження впроваджено в клінічну роботу дитячих обласних лікарень. Опубліковано нововведення (КПКВ 6561040). Отримано патенти №71055, 72818. України. Галузі використання: ендокринологія.

2. Object of the study: short stature in children and adolescents. Aim of the study: to increase the efficiency of the treatment of various forms of dwarfism, based on a comprehensive study of the content of essential trace elements in the blood and hair in children and adolescents. Methods of the investigation and equipment: clinical, anthropometric, biochemical, radioimmunoassay, immunoassay, spectrometry, genetic tools, statistics; Spectrometer «ElvaX-med», analizator Immulate 2000. Theoretical and practical results: a significant imbalance of essential trace elements (zinc, selenium, manganese, copper, chromium) in the children's blood and hair is depending on the form of short stature (growth hormone deficiency, biologically syndrome inactive growth hormone, family-constitutional short stature, genetically-caused stunting) which is caused by the disorders of the growth hormone / IGF-I axis, so it is needed to determine the level of compulsory before and during the growrh hormone therapy. It is shown the lack of one or several trace elements, primarily of zinc and selenium, in patients with growth hormone deficiency, and that is the basis for prescribing zinc supplementation in combination with growth hormone therapy. Novelty: the data about the content of the trace elements in patients with short stature according to the age, sex and type of dwarfism were obtained for the first time. There is a strong correlation between the increasing of IGF-I and zinc in blood plasma in children with growth hormone deficiency. It was proven a significant effect of adding zinc supplementation to growth hormone therapy due to increase the level of IGF-I in children with growth hormone deficiency. The use of zinc supplementation is effective in the treatment of patients with different forms of growth retardation. Degree of introduction: the results of the study are introduced into the clinical work of the regional hospitals. Posted innovation (KPKV 6561040). The patents №71055, 72818. Field of application: endocrinology.

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. Большова Олена Василівна

2. Bolshova Olena Vasylivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Паньків Володимир іванович

2. Паньків Володимир іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Марушко Юрій Володимирович

2. Марушко Юрій Володимирович

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 Тронько Микола Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тронько Микола Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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