Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003665

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вишневська Ольга Анатоліївна

2. Vyshnevska Olga Anatoliyivna

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: 28-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.110104

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

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: 04114, Київ-114, вул. Вишгородська, 69

Форма власності:

Сфера управління: 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 АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: 04114, Київ-114, вул. Вишгородська, 69

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Довготривала терапія препаратами рекомбінантного гормону росту у дітей та підлітків з соматотропною недостатністю: вплив на ауксологічні, гормональні та біохімічні показники

2. Long-term hGH therapy in children and adolescents with GH deficiency^ influence on auxologic: hormonal and biochemical parametrs

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: соматотропна недостатність у дітей препубертатного віку. Мета дослідження: удосконалення та підвищення ефективності діагностики та лікування соматотропної недостатності у дітей на основі вивчення динаміки ауксологічних, біохімічних і гормональних показників. Методи дослідження та апаратура: клінічні, антропометричні, біохімічні, імуноферментні, радіоімунологічні, інструментальні, статистичні; аналізатор BC 3000 Plus,стадіометр «System Dr. Keller J.», фотометр Biosystems (BTS-330), апарат УЗД "TOSHIBA". Теоретичні і практичні результати: вивчення гормональних та біохімічних показників дозволило рекомендувати визначеннння рівнів інсуліноподібного фактору росту-1 (ІФР-1), ІФР-3Б-3, лужної фосфатази в якості критеріїв оцінки ефективності довготривалої терапії соматотропної недостатності у дітей

препаратами рекомбінантного гормону росту (рГР). Визначений вплив довготривалої терапії рГР на стан гіпофізарно-тиреоїдної і гіпофізарно-надниркової систем. Проведене дослідження доводить необхідність постійного контролю рівнів гормонів щитоподібної залози і кортизолу крові у хворих на (СН) протягом тривалої терапії рГР та своєчасного призначення замісної терапії L-тироксином і глюкокортикоїдами. що оптимізує лікування дітей з соматотропною недостатністю. Новизна: за результатами комплексного дослідження визначено зниження функції ЩЗ та зменшення концентрації кортизолу на тлі довготривалого застосування рГР у дітей з соматотропною недостатністю, що є науковим обгрунтуванням обов'язкового моніторингу рівня тиреоїдних гормонів та кортизолу і своєчасного призначення замісної терапії. Доведено вірогідне зростання на тлі довготривалого лікування рГР показників: ІФР-1,(ІФР-3Б-3) та лужної фосфатази. Ступінь впровадження: результати дослідження впроваджено в роботу дитячих лікувальних закладів України, а також у навчальний процес кафедри ендокринології НМАПО ім. П.Л. Шупика. Галузі використання: ендокринологія, педіатрія. (Див. продовження)

2. Object of the study: growth hormone deficiency (GHD) in children of pubertal age. Aim of the study: to improve and increase the efficacy of diagnosis and treatment of growth hormone deficiency in children based on a study of the dynamics of auxological, biochemical and hormonal indices. Methods of investigation and equipment: epidemiological, clinical, biochemical, instrumental, statistical methods; analyzer “BC 3000 Plus”, stadiometer “System Dr. Keller J.”, photometer “Biosystems” (BTS-330), ultrasound device “TOSHIBA”. Theoretical and practical results: the study of hormonal and biochemical indices allowed to recommend testing of the levels of insulin-like growth factor-1 (IGF-1), IGF-binding protein-3 (IGF-3B-3), alkaline phosphatase as criteria for assessing the effectiveness of a long-term therapy of growth hormone deficiency in children using preparations of recombinant growth hormone (rGR). The effect of long-term rGR therapy on the status of pituitary-thyroid and pituitary-adrenal systems has been assessed. The study has proven the need for a continuous monitoring of blood levels of thyroid hormones and cortisol in patients with GHD during long-term rGR therapy, and for a timely administration of replacement therapy with L-thyroxine and glucocorticoids, which optimizes the treatment of children with GHD. Novelty: this combined study has identified a decreased thyroid function and decreased cortisol concentrations in the presence of a prolonged use of rGR in children with growth hormone deficiency, which is a scientific justification for a mandatory monitoring of thyroid hormones and cortisol levels and timely administration of replacement therapy. In the presence of a long-term treatment with rGR, a significant increase in the following indicators has been demonstrated: (IGF-1) (IGF-3B-3), and alkaline phosphatase. Degree of introduction: the results of investigation are introduced into the practice of children’s hospitals in Ukraine and into the teaching process at the Department of Endocrinology of P.L. Shupyk National Academy of Postgraduate Education. Field of application: endocrinology, pediatrics.

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. Bolchova 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. Плехова Олена Ігорівна

2. Плехова Олена Ігорівна

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. Хомінська зінаїда Борисівна

2. Хомінська зінаїда Борисівна

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

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.