Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102122

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Музь Наталія Миколаївна

2.

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: 24-11-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київська обл., 04114, 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 26.558.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київська обл., 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: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київська обл., 04114, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Клініко-гормональні особливості перебігу затримки внутрішньоутробного розвитку у дітей препубертатного віку та оптимальні шляхи її корекції

2. Clinical and hormonal features in prepubertal small for gestation age children and optimal ways of its correction

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: низькорослість у дітей. Мета: провести комплексне вивчення та аналіз клінічних і гормональних показників у дітей з низькорослістю внаслідок затримки внутрішньоутробного розвитку (ЗВУР) та удосконалити алгоритми спостереження та лікування. Методи дослідження: загальноклінічні, антропометричні, біохімічні, імуноферментні, інструментальні, рентгенологічні та статистичні. Теоретичні і практичні результати: встановлено суттєвий дисбаланс вітаміну D у всіх дітей з низькорослістю, які народилися з ознаками ЗВУР, незалежно від типу захворювання та стану соматотропної функції, що передбачає обов’язкове дослідження рівня вітаміну D перед та на тлі застосування препаратів рГР. Вивчення стану тиреотропної функції показало доцільність проведення моніторингу доношених дітей із ЗВУР за відсутності спонтанного росту 1 раз на рік з визначенням рівнів ТТГ та Т4 вільного в плазмі крові. Доведена

ефективність додаткового призначення препаратів вітаміну D пацієнтам з низькорослістю внаслідок ЗВУР, які отримують препарати рГР, що сприяє вірогідному підвищенню рівнів ІФР-1 в плазмі крові і, як наслідок, прискоренню швидкості росту та зниженню дефіциту зросту. Встановлено, що для лікування дітей із низькорослістю з ознаками ЗВУР та дефіцитом ендогенного гормону росту оптимальною дозою рГР є 0,033 мг/кг на добу, а у пацієнтів з ознаками ЗВУР без дефіциту гормону росту – 0,05 мг/кг на добу. Новизна: вперше виконано комплексне дослідження фізичного та гормонального стану дітей препубертатного віку з низькорослістю, які народилися з ознаками затримки внутрішньоутробного розвитку. Досліджені особливості стану соматотропної та тиреотропної функції у дітей препубертатного віку із ЗВУР. Вперше визначені особливості стану системи ГР/ІФР-1/ІФР-ЗБ-3 у дітей із ЗВУР. Вперше вивчено вміст кислотно-лабільної субодиниці в плазмі крові дітей препубертатного віку з низькорослістю внаслідок ЗВУР. Вперше визначено рівень вітаміну D у дітей препубертатного віку з низькорослістю внаслідок ЗВУР. Встановлено наявність гіповітамінозу D у всіх пацієнтів препубертатного віку, які народилися з ознаками затримки внутрішньоутробного розвитку. Розроблено оптимальні схеми лікування дітей, які народились з ознаками ЗВУР, обґрунтовано індивідуальні підходи до терапії хворих з даною патологією, та оцінена ефективність. Ступінь впровадження: лікувальні заклади України. Галузі використання: ендокринологія

2. Object of the research:short stature in children. Aim of the research: to conduct a comprehensive study and analysis of clinical and hormonal parameters in small for gestational age children (SGA) with short stature and to improve the algorithms of observation and treatment. Methods of the investigation: general clinical, anthropometric, biochemical, enzyme-linked immunosorbent assay, instrumental, radiological and statistical. Theoretical and practical results: A significant imbalance of vitamin D was found in all children with short stature who were born with signs of SGA, regardless of the type of disease and the state of somatotropic function, which requires a mandatory study of vitamin D levels before and during rGH treatment. The study of thyrotropic function showed the feasibility of monitoring full-term SGA children in the absence of spontaneous growth once a year to determine the levels of TSH and free T4 in blood plasma. The efficacy of additional vitamin D supplementation in SGA patients with short stature who receive rGH treatment has been proven, which contributes to a probable increase in plasma IGF-1 levels and, as a consequence, accelerates growth rate and reduces growth deficiency. It was found that for the treatment of SGA children with short stature and endogenous growth hormone deficiency, the optimal dose of rGH is 0.033 mg / kg per day, and in SGA patients without growth hormone deficiency - 0.05 mg / kg per day. Novelty: For the first time, a comprehensive study of the physical and hormonal status of prepubertal SGA children with short stature was done. For the first time, the state of the GH / IGF-1 / IGF-BP-3 system in SGA children were determined. For the first time, the content of the acid-labile subunit in the blood plasma of prepubertal SGA children with short stature was studied. For the first time the level of vitamin D in prepubertal SGA children with short stature was determined. All the prepubertal short children born SGA have hypovitaminosis D. Optimal treatment schemes for children born SGA have been developed, individual approaches to the treatment of patients with this pathology have been substantiated, and the effectiveness has been evaluated. Degree of implementation: medical hospitals of Ukraine Areas 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

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. Скрипник Надія Василівна

2. Skrypnyk Nadiia

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. Гончарова Ольга Аркадіївна

2. Goncharova Olha

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Спринчук Наталя Андріївна

2. Sprynchuk Nataliia

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. Булдигіна Юлія Валеріївна

2. Buldygina Julia

Кваліфікація: к. 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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Тронько Микола Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Попова Вікторія Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.