Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100443

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біляєва Катерина Сергіївна
2. Biliaieva Kateryna Serhiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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): ДФ 05.600.073

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37, 76.33.31

Тема дисертації:

1. Вплив вітаміну D на перебіг цукрового діабету 1 типу у підлітків
2. Type 1 diabetes mellitus in adolescents: impact of vitamin D status

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального завдання сучасної ендокринології - покращенню стану компенсації цукрового діабету 1 типу на основі вивчення механізмів впливу ступеня забезпеченості вітаміном D на стан глікемічного контролю та структурно-функціональний стан кісткової системи у підлітків шляхом встановлення клінічних особливостей перебігу захворювання в поєднанні з дефіцитом та недостатністю вітаміну D, показників компенсації вуглеводного обміну, а також оцінки ефективності ліквідації дефіциту вітаміну D серед підлітків, які хворіють на цукровий діабет 1 типу. У дисертаційній роботі акцентовано роль пізнього пубертату в перебігу цукрового діабету 1 типу, як одного з критичних періодів розвитку дитячого організму, під час якого встановлено найбільшу розповсюдженість дефіциту вітаміну D, що вірогідно перевищує частоту дефіциту даного вітаміну у групі підлітків раннього пубертату ($p<0,05$). Вперше виявлено статеву відмінність рівнів вітаміну D серед пацієнтів підліткового віку, які хворіють на ЦД 1

типу - у хлопців вміст вітаміну D в 1,3 рази нижчий, ніж серед дівчат основної групи (16,60 нг/мл проти 21,07 нг/мл відповідно) (p<0,05). Вперше проаналізовано прогнозування ризику розвитку діабетичних ускладнень залежно від ступеня забезпеченості вітаміном D. Вперше у групі підлітків із ЦД 1 типу за показником Z-score встановлено зниження мінеральної щільності кісткової тканини у 89,47 % обстежених. Результати дослідження обґрунтували доцільність прийому препаратів холекальциферолу у підлітків хворих на цукровий діабет 1 типу, оскільки нормалізація вмісту вітаміну D вплинула на стан компенсації захворювання, що полягало в статистично значущому зниженні рівня гліколізованого гемоглобіну в порівнянні з вихідними значеннями даного показника, та, як наслідок, зменшенні кількості хворих на ЦД 1 типу із декомпенсацією захворювання у 2,7 разів (p<0,05).

2. The study is devoted to the solution of the urgent problem of modern endocrinology - improving the compensation of type 1 diabetes mellitus based on the study of the mechanisms of the influence of the status of vitamin D on the glycemic control and the structural and functional state of the bone system in adolescents by establishing the clinical features of the course of the disease in combination with deficiency and insufficiency of the vitamin D, indicators of compensation of carbohydrate metabolism, as well as evaluation of the effectiveness of normalization of vitamin D levels among adolescents with type 1 diabetes mellitus. The thesis focuses on the role of late puberty in the course of type 1 diabetes as one of the critical periods in the development of the child's body, during which the highest prevalence of vitamin D deficiency was established , which is higher than the frequency of this vitamin deficiency in the group of adolescents of early puberty (p<0,05). For the first time, a gender difference in the level of vitamin D among adolescent patients with type 1 diabetes was revealed - the level of vitamin D in boys is 1,3 times lower than in girls with diabetes mellitus type 1 (16,60 ng/ml vs. 21,07 ng/ml respectively, p<0,05). For the first time the prediction of the risk of developing diabetic complications was analyzed depending on the degree of the vitamin D levels. The presence of osteopenia was established in 89,47 % of the examined patients according to the Z-score parameter among adolescents with type 1 diabetes mellitus. The results of the study revealed positive effect of cholecalciferol intake in adolescents with type 1 diabetes. The normalization of vitamin D level affected the state of compensation of the disease, which was confirmed by a statistically significant decrease in the level of glycosylated hemoglobin compared to the initial values of this indicator, and, as a result, the amount of patients with type 1 diabetes mellitus with decompensation of the disease decreased by 2,7 times (p<0,05).

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. Власенко Марина Володимирівна

2. Vlasenko Marina Volodymirivna

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. Урбанович Аліна Мечиславівна

2. Urbanovych Alina Mechyslavivna

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. Скрипник надія Василівна

2. Skrypnyk Nadiya 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколова Любов Костянтинівна
2. Sokolova Lyubov Kostyantynivna

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. Півторак Катерина Володимирівна
2. Pivtorak Katerina Volodimirovna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.36

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 Кузьмінова Наталія Віталіївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кузьмінова Наталія Віталіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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