Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003333

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гнатенко Тетяна Миколаївна
2. Gnatenko Tetiana Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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): Д 26.553.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, 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: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Клініко-патогенетичне обґрунтування протирецидивного лікування синдрому ацетонемічної блювоти у дітей з соматичними захворюваннями.

2. Clinical and pathogenetic rationale of antirecurrent treatment of the acetonemic vomiting syndrome in children with somatic diseases.

Реферат/анотація:

1. В дисертації наведені дані ретроспективного дослідження поширеності та сучасних особливостей перебігу синдрому ацетонемічної блювоти (САБ) у дітей. Підтверджено збільшення в 5 разів частоти САБ за десятирічний період часу та виявлено, так званий, феномен "помолодшання" цієї патології. Представлені результати проспективного комплексного обстеження 94 дітей віком від 3 до 10 років з рецидивуючим САБ і соматичною патологією (основна група) та 30 умовно здорових дітей, які склали групу порівняння. Визначено прогностично значимі фактори ризику та розроблено математичну модель прогнозування рецидивів САБ для визначення дітей групи високого ризику та своєчасного застосування протирецидивної терапії. Удосконалено діагностику метаболічних порушень при рецидивуючому САБ на підставі визначення

органічних кислот сечі методом газової хроматографії - масспектрометрії. У кризовому періоді САР виявлено низку енергетично значущих метаболічних порушень в циклі Кребса, процесах гліколізу, окислення жирних кислот та обміні амінокислот. Встановлено, що рецидивуючий САБ найчастіше (61,7 %) виявляється у дітей з фенотиповими ознаками недиференційованої дисплазії сполучної тканини та характеризується збільшенням в 2 рази рівня маркера деградації колагену - гідроксипроліну. Доведено, що метаболічні порушення у дітей з САБ характеризуються недостатністю макроелементу магнію та вітаміну В6. Виявлено, що більшості хворим на САБ притаманна як особистісна, так і ситуативна тривожність, які усуваються під дією метаболічної терапії. На основі результатів дослідження науково обґрунтована, розроблена, апробована комплексна поетапна терапія САБ із застосуванням нутритивної корекції високоенергетичним лікувальним дитячим продуктом та усуненням недостатності магнію і вітаміну В6 препаратом, що містить ці компоненти та магнійвмісною мінеральною водою на тлі нормалізації способу життя та гіпокетогенної дієти з урахуванням типу кристалурії. Порівняльне та катамнестичне спостереження підтвердило достовірно значиме скорочення тривалості і тяжкості клінічних проявів кризи САБ, нормалізацію обмінних порушень, покращення психосоматичного стану дітей, зменшення частоти і тяжкості перебігу рецидивів САБ та зниження частоти госпіталізації.

2. Presented data retrospective study of modern features of the acetonemic vomiting syndrome (AVS) in children, approved an increase of frequency of detection of AVS in 5 times during ten years (2002-2012), and the phenomenon of the so-called "rejuvenation" of patients with AVS. Included and analysed the results of prospective comprehensive survey of 94 children aged from 3 to 10 years with recurrent AVS and the somatic pathology (study group) and 30 healthy children in comparison group. Determined significant prognostic factors and mathematical model predicting recurrent course AVS in children. Improved diagnosis of metabolic disorders in recurrent AVS based on the definition of organic acids urine by gas chromatography/mass spectrometry. During of the AVS crisis revealed a number of significant energy metabolic disorders in the Krebs cycle, the process of glycolysis, oxidation of fatty acids and aminoacids metabolism. Established that recurrent AVS often (61.7 %) is found in children with phenotypic features of undifferentiated connective tissue dysplasia and characterized by an increase in 2 times the level of degradation of collagen-hydroxyproline peptide. Proved that the metabolic disorders in children with AVS characterized by magnesium and vitamin B6 deficiency. Found that most patients with AVS characterized as children with personal and situational anxiety, which eliminated under metabolic therapy. Based on the research results scientifically proved developed, tested a comprehensive phased therapy AVS using correction with high-energy therapeutic children's nutrition and the elimination of deficiency of magnesium and vitamin B6 preparation and mineral water containing these components on the background normalization of life and hypoketogenic diet, according the type of crystalluria. Comparative and follow-up observations have confirmed a significant reduction in the duration and severity of clinical manifestations of the AVS crisis, normalization of metabolic disorders, improved the psychosomatic condition of children and decreased the frequency and severity recurrences of AVS.

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. Бекетова Галина Володимирівна

2. Beketova Galina Volodimirivna

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. Шадрін Олег Геннадійович

2. Шадрін Олег Геннадійович

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. Тяжка Олександра Василівна

2. Тяжка Олександра Василівна

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 Антипкін Юрій Геннадійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Антипкін Юрій Геннадійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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