

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002696

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шлеєнкова Ганна Олександрівна
2. Shlieienkova Hanna Oleksandrivna

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: 26-05-2017

Спеціальність за освітою: 8.110104

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.02

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вул. Корчагінців, 58

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. Порушення фізичного, нервово-психічного розвитку та процесів адаптації у дітей раннього віку та удосконалення їх реабілітації
2. Disturbance of physical, psychomotor development and adaptation processes in young children and their rehabilitation improvement

Реферат:

1. За результатами обстеження вихованців будинку дитини встановлено, що 44,9 % дітей мають відставання у фізичному розвитку, 95,7 % - затримку нервово-психічного розвитку, 94,1 % - зниження коефіцієнту нервово-психічного розвитку до 82 балів. Діти з обтяженим перинатальним анамнезом та затримкою внутрішньоутробного розвитку отримують недостатню кількість йоду (близько 70 мкг/добу у віці 3 місяців), що призводить до напруженого функціонування гіпофізарно-тиреоїдної системи у 71,2 % пацієнтів. Збільшення продукції ТТГ найчастіше визначається у дітей раннього віку із низькою масою тіла (медіана ТТГ 4,3 мОд/л) та у дітей із синдромом затримки стато-кінетичного, психічного та передмовленневого розвитку (медіана ТТГ 3,5 мОд/л). Підвищення концентрації ТТГ понад 4,0 мОд/л корелює із вищими рівнями серотоніну ($p < 0,001$) та кортизолу ($p < 0,001$) в сироватці крові. У пацієнтів із рівнем ТТГ понад 4,0 мОд/л

збільшуються шанси на виникнення порушень миміки та дрібної моторики (OR=8,04), зниження КПП?80 балів (OR=19,80), появу проявів синдрому затримки стато-кінетичного, психічного та передмовленневого розвитку (OR=8,31). Тривале застосування препаратів калію йодиду у дозі 50 мкг/добу дозволяє досягти оптимального рівня функціональної активності гіпофізарно-тиреоїдної системи, що сприяє нормалізації показників фізичного, нервово-психічного розвитку, підвищує активність стреслімітуючої системи та покращує адаптаційні можливості організму.

2. 123 children from orphanage aged from 2 to 3.5 months participated in the survey. Impaired physical development was detected in 44.9% cases, delayed psychomotor development - in 95.7%, decreased coefficient of neuropsychological development to 82 points was estimated. Children with complicated prenatal history and intrauterine growth retardation had insufficient iodine intake (70 µg/day at the 3 months of age). As a result decreased functional activity of pituitary-thyroid system was detected in 71.2% of patients. High levels of TSH were often found out in infants with low body weight (TSH median 4.3 mU/L) and in children with the signs of static, kinetic, mental and pre-speech retardation (TSH median 3.5 mU/l). Positive linear correlation by PPMCC between TSH and cortisol levels ($r=+0.189$; $p<0.05$) and between TSH and serotonin levels ($r=+0.772$, $p<0.05$) was detected. In patients with TSH levels above 4.0 mU/l increased chance of abnormal facial expressions and impaired motor skills (OR=8.04) were detected, decreased coefficient of neuropsychological development less than 80 points (OR=19.80) was found out, signs of static, kinetic, mental and pre-speech retardation (OR=8.31) were assessed. Iodine supplementation (50 µg per day for 6 months) improved thyroid status (reduced the TSH median to 1.96 mU/l). It resulted in normalization of physical and neuropsychological development, neurological status, decreased the production of cortisol to 267.0 nmol/l and serotonin to 186.5 nmol/ml.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маменко Марина Євгеніївна
2. Mamenko Maryna Yevhenivna

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. Гончарь Маргарита Олександрівна
2. Гончарь Маргарита Олександрівна

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. Турчина Світлана Ігорівна
2. Турчина Світлана 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Єлоєва Заліна Володимирівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Єлоєва Заліна Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.