Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002512

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скобенко Олена Василівна
2. Skobenko Olena Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: 04050, м.Київ, вул.П.Майбороди, 8

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 26.553.01

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: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: 04050, м.Київ, вул.П.Майбороди, 8

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Діагностика та диференційована корекція порушень терморегуляції у дітей молодшого шкільного віку з вегетативною дисфункцією

2. Diagnosis and differential correction of thermoregulatory disorders in primary school children with vegetative dysfunction

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі удосконалення алгоритму діагностики та диференційованої корекції вегетативної дисфункції (ВД) з порушенням терморегуляції шляхом впровадження методу термометрії на підставі вивчення особливостей клінічної картини, специфічності характеру термопатологічного синдрому, особливостей центральної та церебральної гемодинаміки, стану біоритміки головного мозку та нейрогуморальної регуляції. Визначені особливості клінічного перебігу термопатологічного синдрому при ВД, центральної та церебральної гемодинаміки, нейроендокринної регуляції у дітей молодшого шкільного віку з порушенням терморегуляції при ВД. Встановлено, що при гіпертермії з пароксизмальним перебігом відмічається зростання рівнів як сумарних катехоламінів, так і їх фракцій, ГАМК, зниження активності АЦХЕ і

холінергічної активності. При зниженому рівні температури частіше відмічається дефіцит пресорних амінів (адреналін, норадреналін, серотонін) при високому рівні АЦХЕ та вираженому зниженні ГАМК. При цьому відмічається найбільш незадовільні регуляторно-адаптаційні процеси, коли страждають в однаковій мірі процеси і збудження і гальмування. Показники ВРС високо корелюють з рівнем катехоламінів та нейромедіаторів, що дає змогу проводити експрес-діагностику ранніх порушень вегетативного гомеостазу та нейрогуморальної регуляції неінвазивним шляхом. Доведено, що комплексне нейрофізіологічне обстеження дітей з порушенням терморегуляції при ВД об'єктивізує функціональний стан структур головного мозку, що пов'язані з регуляцією гомеостазу. Впроваджений в практику та доведена ефективність визначення рівня температури і проведення диференційованого діагнозу з метою встановлення її етіології, шляхом співставлення периферичних та центральних значень методом ІЧАТ, а також науково обгрунтована та доведена ефективність диференційованої терапії ВД з порушенням терморегуляції з урахуванням вихідного вегетативного тонусу, рівня нейромедіаторного забезпечення та церебральної гемодинаміки, що проявлялось покращенням загального стану дитини та нормалізацією температурних значень у 65,27% після першого місяця лікування та на 89,25% після другого місяця лікування.

2. The thesis focuses on improving the algorithm of diagnosis and differential correction of vegetative dysfunction (VD) accompanied by thermoregulatory disorder by introducing thermometry method based on the study of clinical features, specificity of thermopathological syndrome, features of central and cerebral hemodynamics, state of the brain biorhythm and neurohumoral regulation. There were defined the features of clinical course of thermopathological syndrome in case of VD, central and cerebral hemodynamics, neuroendocrine regulation in primary school children with thermoregulatory disorder in case of VD. The increase in levels of total catecholamines and their fractions, GABA, decreased activity of acetylcholinesterase and cholinergic activity is observed during hyperthermia with paroxysmal course. At low levels of temperature more often there is observed the deficit of pressor amines (epinephrine, norepinephrine, serotonin) at high acetylcholinesterase level and marked reduction of GABA. At the same time the most unsatisfactory regulatory and adaptive processes, when the processes of excitation and inhibition suffer equally, are registered. HRV indices are highly correlated with the level of catecholamines and neurotransmitters, which provides the rapid diagnosis of early vegetative homeostasis disorders and neurohumoral regulation by non-invasive method. It is proved that complex neurophysiological examination of children with thermoregulatory disorders in case of VD objectifies functional state of the brain structures associated with the regulation of homeostasis.The efficiency of temperature determination and differential diagnosis for establishing its etiology by comparing peripheral and central values by means of infrared auricular thermometer was proved. There was scientifically grounded the efficiency of differential therapy of VD accompanied by thermoregulatory disorders taking into account initial vegetative tone, level of neurotransmitter provision and cerebral hemodynamics, resulting in the improvement of general condition of the child and normalization of the temperature values in 65.27% after the first month of treatment and 89.25% after the second month of treatment.

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. Квашніна Людмила Вікторівна

2. Kvashnina Lyudmyla Viktorivna

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. Бекетова Галина Володимирівна

2. Бекетова Галина Володимирівна

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. Починок Тетяна Вікторівна

2. Починок Тетяна Вікторівна

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.