Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001932

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Піддубна Олена Петрівна

2. Piddubna Olena Pretrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-04-2006

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066744

Місцезнаходження: 49025, Україна, м. Дніпро, вул. Гагаріна,72

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 26.198.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: вул. Богомольця, 4, м. Київ, Київ, 01024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02066744

Місцезнаходження: 49025, Україна, м. Дніпро, вул. Гагаріна,72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.51

Тема дисертації:

1. Характеристики ЕЕГ та реактивності серцево-судинної системи як показники адаптаційних можливостей організму у дітей

2. Characteristics of EEG and responsiveness of the cardiovascular system as indices of the adaptive abilities of the organism in children.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню фізіологічних закономірностей, що визначають рівень адаптаційних можливостей організму дітей у нормі і при відхиленні від її. На основі комплексного аналізу даних КІГ- і РЕГ- досліджень 37 здорових дітей і 63 дітей, що страждають на бронхіальну астму (БА), виділені найбільш інформативні показники, що характеризують особливості реакцій серцево-судинної системи при проведенні активної ортостатичної проби (показник вегетативної реактивності та індекс реактивності судин). Співвідношення значень цих показників дозволяє охарактеризувати ступінь напруги регуляторних механізмів і стан адаптаційних систем. Частота порушень адаптації в групі дітей з БА була істотно вище, ніж у групі контролю, але і серед клінічно здорових дітей була виявлена група ризику (близько 30 %) з ознаками зниження адаптаційних можливостей організму. На основі результатів нормологічного дослідження ЕЕГ 169

клінічно здорових дітей шкільного віку (від шести до 17 років) з використанням комп'ютерного періодометричного аналізу, отримані кількісні параметри, що характеризують часову структуру ЕЕГ-активності дітей шкільного віку, і запропонована об'єктивна класифікація ЕЕГ-патернів Показано, що у дітей з БА в різні фази захворювання представленість різних типів ЕЕГ спокою і варіантів ЕЕГ-реакції на гіпервентиляційну пробу в кількісному відношені істотно відрізнялася від здорових дітей. Якісні і кількісні характеристики ЕЕГ-активності у дітей, незважаючи на індивідуальну варіабельність, чітко корелюють зі станом адаптаційних процесів.

2. Systemic approach was applied in the diagnostics of disorders of adaptation in children using quantitative analysis of electrical activity of the brain and reactions of the cardiovascular system. Data of cardiointervalography (CIG) and rheoencephalography (REG) obtained for 37 healthy children and 63 children suffering from bronchial asthma (BA) allowed us to identify most informative indices characterizing reactions of the cardiovascular system under conditions of an active orthostatic test (index of autonomic reactivity and index of vascular reactivity). Considering relations between these indices, it was possible to classify the following gradations of the state of adaptation systems of the organism responsible for the quality of the control of the autonomic sphere. In about 30 % of healthy children, a deficiency of the adaptation abilities was found (a group of risk), while the frequency of adaptation disorders was significantly higher in the group of patients with BA. Results of normological examination of 169 healthy schoolchildren (6 to 17 years) using computer periodometric analyses allowed us to obtain quantitative parameters characterizing the temporal structure of EEG in these children and to propose a classification of the EEG-patterns. It is shown that groups of healthy children and patients with BA differ from each other in proportions of different patterns of current EEG and variants of hyperventilation-induced EEG reactions. Qualitative and quantitative characteristics of EEG in children, despite high individual variability, clearly correlated with the state of adaptation processes.

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. Василенко Дмитро Артурович

2. Vasilenko Dmitro Arturovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Березовський В.А.

2. Березовський В.А.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Макарчук М.Ю

2. Макарчук М.Ю

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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	Костюк Платон Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Костюк Платон Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

