Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимченко Світлана Леонідівна

2. Tymchenko Svitlana Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.03

Назва наукової спеціальності: Нормальна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

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 35.600.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.03

Тема дисертації:

1. Варіабельність серцевого ритму залежно від рівня важких металів в організмі учнів в умовах міського середовища.

2. Heart rate variability and heavy metal content in pupils and students in urban areas.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена визначенню особливостей варіабельності серцевого ритму (ВСР) міських школярів 10-16 років та студентів 18-19 років залежно від вмісту свинцю та кадмію в організмі. Встановлено, що вміст цих металів у волоссі більшості обстежених відповідав умовній нормі, за винятком школярів 10-11 років (перевищення для кадмію) і 15-16 років (перевищення обох металів). Відмічено посилення з віком відхилення показників ВСР від норми у стані спокою і ознак дисбалансу автономної нервової системи (АНС) при проведенні функціональних проб. Кореляційним аналізом встановлена вегетотропна дія металів у визначених концентраціях (0,36<rs<0,58, 0,004<p<0,09), причому чутливість показників ВСР до рівня металів у організмі була більш виражена у школярів, ніж у студентів. Найбільш виражена вегетотропна дія свинцю мала місце у школярів 10-11 років і студентів 18-19 років, а кадмію - у 15-16 років, у віці 12-13 років обидва метала рівною мірою впливали на ВСР. Встановлено, що реалізація впливу свинцю головним чином

відбувалася через залучення парасимпатичної ланки АНС, а кадмію – і парасимпатичної і симпатичної ланок, різних рівнів регуляції серцевого ритму.

2. Heart rate variability (HRV) in urban 10-16 year old pupils and 18-19 year old students related to the lead and cadmium content in the their organism was examined. It was determined that lead and cadmium content in hair in most of the cases was within the normal limits, with the exception of age 10-11 years (exceeded for cadmium) and age of 15-16 years (exceeded for both metals). It was revealed that with the age heart rate variability (HRV) parameters tend to deviate from norm at rest and disbalance of the sympathetic and parasympathetic nervous system (NS) was observed during functional tests. Correlations showed that lead and cadmium in determined concentrations affected HRV more in pupils than in students (0,36<rs<0,58, 0,004<p<0,09). Lead had effect more at age of 10-11 and 18-19 years, cadmium – 15-16 years and both of the metals had the same influence at the age of 12-13 years. Lead mainly influenced on parasympathetic nervous system, while cadmium realized its effects through both and sympathetic and parasympathetic NS.

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. Євстафєва Олена Володимирівна
2. Ewstafieva Olena Volodymyrivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Шатило В. Б.

2. Шатило В. Б.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11, 14.03.03

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. Вадзюк С. Н.

2. Вадзюк С. Н.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03, 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гжегоцький Мечислав Романович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гжегоцький Мечислав Романович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.