Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000270

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тананакіна Тетяна Павлівна

2. Tananakina Tatiana Pavlovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-05-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д29.600.02

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: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Характеристика взаємозв'язків ритмічної активності серцево-судинної, дихальної та центральної нервової систем у мешканців промислового регіону

2. Characteristics of interconnections of rhythmic activity of cardio-vascular, respiratory and central nervous system in industrial area population

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі - вивченню взаємозв'язків і узгодженості механізмів регуляції окремих ланок респіраторно-гемодинамічної і центральної нервової систем, що формують гомеостаз організму, у людей з різним хронотипом в стані оперативного спокою (поточного функціонального стану організму), що мешкають в промисловому регіоні. У роботі використані електрофізіологічні методи і методи багатофакторного статистичного аналізу. Вперше в широкому віковому діапазоні проведено дослідження поточного функціонального стану організму в практично здорових осіб з популяції населення промислового регіону, в яких охарактеризовані закономірності динамічних складових роботи центральною нервової, серцево-судинної і дихальної систем організму методом спектрального аналізу варіабельності ритмів систем, що вивчаються, при одночасній і безперервній реєстрації параметрів їх діяльності в реальному часі. Виявлені статеві і вікові відмінності структури спектрів досліджених ритмів. Проведений аналіз

кореляційнихзалежностей між спектральними складовими варіабельності відповідних ритмів. Виявлена залежність рівня активності центральної нервової системи і показників вегетативного гомеостазу від хронотипу людини в групі мешканців промислового регіону. Це можна використати для виявлення типізації взаємодії ритмічної активності основних фізіологічних систем, що може стати основою для моні торування вихідного функціонального стану організму

2. The thesis is devoted to the essential problem - the study of the interrelations and coherence in the regulatory mechanisms of certain chains of respiratory-hemodynamic and central nervous systems, systems that form homeostasis, in population of industrial area with different chronotype at the state of real-time rest (current organism functional state). Electrophysiological methods and methods of multifactorial statistical analysis were used in the work. For the first time the studies of current organism functional state was carried out in the wide age range of practically healthy people from industrial area population, in which relationships between dynamic components of the work of central nervous, cardiovascular and respiratory systems were characterized by means of spectral analysis of studied systems' rhythms variability in simultaneous and continuous registration of their parameters in real time. Gender and age differences in the spectrum structure of studied rhythms were pointed out. The analysis of correlation dependences between spectral components of variability of corresponding rhythms was carried out. The dependence of central nervous system level activity and vegetative homeostasis parameters on chronotype was shown in the group of industrial area inhabitants. New theoretical view points on the correlations between brain rhythmic activity and vegetative systems and the problem of evaluation of initial organism adaptive abilities were proposed in the process of investigation. The concept of new methodical approaches to comparative analysis of rhythmic activity of simultaneously during 8 minutes at the state of calm rest registered electrophysiological parameters of the main physiological systems was proposed. The proposed approach to statistical analysis of the main physiological systems rhythmic activity interconnections during short period (5-10 minutes) allows to determine the type assignment of these interconnections, which may serve as the basis for monitoring of the initial organism functional state. The performed study shows that simultaneous registration of electroencephalogram, cardiointervalogram and pneumogram during several minutes at the state of calm rest allows to establish the correlation intercoupling of the main physiological systems: central nervous and respiratory-hemodynamic. As the result the obtained parameters may be used for the characteristics of individual norm in relation to age and gender. The obtained results may be used for the evaluation of biological rhythms, i.e. chronotype.

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. Казімірко Ніла Казімірівна

2. Kasimirko Nila Kasimirovna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидорчук Ігор Йосипович

2. Сидорчук Ігор Йосипович

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. Абрамов Андрій Володимирович

2. Абрамов Андрій Володимирович

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. Файфура Василь Васильович

2. Файфура Василь Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Казімірко Ніла Казімірівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Казімірко Ніла Казімірівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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