Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003803

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Богомаз Ольга Василівна

2. Bogomaz Olga Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 01-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Вінницький державний медичний університет ім. М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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): К 67.051.01

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: Вінницький державний медичний університет ім. М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Просторово-часова організація ходьби юнаків та дівчат при виконанні моторного й когнітивного завдань

2. Spatio-temporal organization of walking in young men and women under performance of motor and cognitive tasks

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - фізіологічні механізми формування паттерну ходьби людини. Мета дослідження: встановити фізіологічні особливості просторово-часових параметрів ходьби людини з урахуванням латералізації функцій і темпераменту індивіда та визначити напрямок і залежність їх змін при виконанні додаткових моторного/когнітивного завдань. Методи дослідження. Просторово-часові параметри ходьби визначали за допомогою електронної комп'ютеризованої доріжки GAITRite®; оцінку ведучої руки проводили за допомогою стандартного набору тестів; тип темпераменту встановлювали за допомогою опитувальника Айзенка; для визначення достовірності одержаних результатів застосовували статистичний метод. Теоретичні і практичні результати, новизна: доведено, що фізіологічні механізми, які відповідають за регуляцію просторово-часових параметрів звичайної ходьби діють однаково в шульгів і правшів. Встановлено, що механізми, які зумовлюють типи темпераменту, не мають вирішального впливу на

регуляцію просторово-часових параметрів ходьби з індивідуально зручною швидкістю. Вперше показано, що при ходьбі з одночасним виконанням моторного завдання змінюються як параметри, що знаходяться під впливом механізмів регуляції руху, так і параметри, що контролюються механізмами регуляції пози та рівноваги (база опори, кут розвороту стопи). Встановлено, що когнітивне завдання спричиняє більший ефект на перебудову часового паттерну ходьби зі зміною структури крокового циклу, ніж моторне завдання. Продемонстровано вплив темпераменту індивіда на просторово-часові параметри ходьби з додатковими моторним/когнітивним завданнями. Отримані просторово-часові параметри можуть бути використані в діагностичній практиці, у практиці реабілітаційного лікування, у спортивному відборі. Галузь впровадження: навчальний процес, наукова робота; практична робота кафедр нервових хвороб й ортопедії і травматології Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова.

2. The research object is physiological mechanisms of the human gait pattern formation. The research purpose: to set the physiological features of the human gait spatio-temporal parameters taking into account the functions lateralization and person temperament and define direction and dependence of their changes at realization of additional motor/cognitive tasks. The research methods: the gait spatio-temporal parameters were determined by the electronic computer-assisted GAITRite® carpet; the handedness estimation was conducted by the standard tests set; the temperament type was determined by Eysenk questionnaire; for determination of authenticity of the got results a statistical method was applied. Theoretical and practical results, novelty: it was proven that physiological mechanisms which are responsible for control of the ordinary gait spatio-temporal parameters operate identically in sinistral and dextral persons. It was set that mechanisms which predetermine the temperament types do not produce a substantial influence on the control of the ordinary gait spatio-temporal parameters. For the first time it was shown that at gait with additional motor task both parameters which are under the influence of the movement regulation mechanisms and parameters which are controlled by the mechanisms of the posture and equilibrium control change (base of support, toe in/toe out). It was set the cognitive task makes a greater effect on reorganization of the gait temporal pattern with the change in the stride cycle structure than motor task. Influence of the person temperament on the spatio-temporal parameters of gait with additional motor/cognitive tasks was demonstrated. Got spatio-temporal parameters can be used in diagnostic practice, in practice of rehabilitation treatment, in sport selection. Area of introduction: educational process, scientific efforts; practice of the Nervous System Diseases and Orthopaedics and Traumatology Departments of Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University.

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. Йолтухівський Михайло Володимирович

2. Yoltukhivskyy Mykhaylo Volodymyrovych

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. Коробейніков Георгій Валерійович

2. Коробейніков Георгій Валерійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сливко Емануїл Ілліч

2. Сливко Емануїл Ілліч

Кваліфікація: д.мед.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 Завьялов Володимир Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Завьялов Володимир Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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