Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U100339

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбань Людмила Ігорівна
2. Horban Liudmyla I

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-11-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

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): ДФ 58.601.010

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

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. Особливості кровообігу в осіб з різними психосоматичними параметрами

2. Features of blood circulation in people with different psychosomatic parameters

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню стану периферичного кровообігу, особливостей судинного тонусу та їх автономної регуляції, а також встановленню властивостей вищої нервової діяльності в молодих осіб віком 18-22 роки різних соматотипів з нормальним та підвищеним артеріальним тиском. Встановлено, що периферична гемодинаміка нижніх кінцівок в осіб з нормальним артеріальним тиском та переважанням ендоморфного компоненту в соматотипі (мезо-, ектоморфні ендоморфи) характеризувалася достовірно меншим тонусом великих артерій, а також меншою амплітудою систолічної хвилі, швидкого кровонаповнення порівняно з особами, в яких переважав ектоморфний та мезоморфний компонент в соматотипі ($p<0,05$-$0,01$). Також встановлено, що максимальна швидкість кровонаповнення у них була

найменшою, а час повільного кровонаповнення, амплітуда діастолічної хвилі та коефіцієнт периферичного опору були вірогідно вищими (p<0,05-0,01) порівняно з ектоморфами та мезоморфами. В осіб з підвищеним артеріальним тиском, в яких переважав ендоморфний компонент в соматотипі, встановлено суттєво вищий тонус середніх та дрібних артерій нижніх кінцівок, що підтверджується значно меншими величинами амплітуд систолічної хвилі і швидкого кровонаповнення, а також зростанням амплітуди діастолічної хвилі (p<0,05-0,01). Встановлено, що в осіб із нормальним артеріальним тиском та з переважанням ендоморфної складової соматотипу виявлено зниження вазомоторної функції ендотелію, проте відсоток таких обстежених був істотно нижчим (26 % та 20 %) порівняно із групою підвищеного артеріального тиску (60 % та 53,3 %). Встановлено, що в осіб з підвищеним артеріальним тиском, в яких переважала ендоморфна складова в соматотипі, регуляція серцевим ритмом характеризувалася зниженням тонусу автономної нервової системи з переходом на надсегментарні рівні регуляції, вираженим впливом вазомоторного центру на діяльність серця, зниженням стресостійкості і зменшенням функціональних резервів. Найвищий показник функціональної рухливості та сили нервових процесів був у людей з переважанням екто- та мезоморфного компоненту соматотипу, що може свідчити про вищий рівень швидкодії з переробки складної інформації у представників цих соматотипів порівняно із особами ендоморфного соматотипу.

2. The dissertation is devoted to the study of peripheral blood circulation, features of vascular tone and their autonomous regulation, as well as to the establishment higher nervous activity properties in young people aged 18-22 years of different somatotypes with normal and high blood pressure. It was found that the peripheral hemodynamics of the lower extremities in individuals with normal blood pressure and the predominance of endomorphic component in the somatotype (meso-, ectomorphic endomorphs) was characterized by significantly lower tone of large arteries, as well as lower systolic wave amplitude and rapid blood flow amplitude compared with individuals with the ectomorphic or mesomorphic component predominance (p <0.05-0.01). It was also found that the maximum blood flow rate was the lowest, and the slow blood flow time, diastolic wave amplitude and peripheral resistance coefficient were reliably higher (p <0.05-0.01) compared with ectomorphs and mesomorphs. In young people with high blood pressure with predominance of the endomorphic component, a significantly higher tone of medium and small arteries of the lower extremities was found, which is confirmed by much smaller values of systolic wave and rapid blood flow amplitudes, as well as an increase in diastolic wave amplitude (p <0.05-0.01). A decrease in vasomotor function of the endothelium was found in people with normal blood pressure and with a predominance of endomorphic component of somatotype, but the percentage of such subjects was significantly lower (26 % and 20 %) compared with the group of high blood pressure (60 % та 53,3 %). It was found that the regulation of heart rate in young people with high blood pressure and predominance of the endomorphic somatotype component was characterized by decrease in tone of the autonomic nervous system with the transition to suprasegmental levels of regulation, pronounced influence of the vasomotor center on the heart activity, reduction of stress resistance and functional reserves. The highest rate of functional mobility and strength of nervous processes was in subjects with the predominance of ecto- and mesomorphic somatotype components, which may indicate a higher speed level in processing complex information in representatives of these somatotypes compared to representatives of endomorphic somatotype.

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. Вадзюк Степан Нестерович

2. Vadziuk Stepan N

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. Шатило Валерій Броніславович

2. Shatilo Valery B

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гунас Ігор Валерійович

2. Gunas Igor V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денефіль Ольга Володимирівна

2. Denefil Olga V.

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. Сатурська Ганна Степанівна

2. Saturska Ganna S

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Швед Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Швед Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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