Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осьмак Євгеній Дмитрович
2. Osmak Ievgtnii Dmitrievich

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: 22-05-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.551.01

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: Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.51

Тема дисертації:

1. Розумова працездатність при гіпоксичному впливі у людей похилого віку з фізіологічним та прискореним старінням дихальної системи: підходи до корекції

2. Mental working capacity under hypoxia in elderly people with physiological and accelerated aging of the respiratory system: ways of correction. - Manuscript.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню особливостей розумової працездатності при гіпоксії у людей похилого віку з фізіологічним та прискореним старінням дихальної системи, а також методу їх корекції за допомогою інтервальних нормобаричних гіпоксичних тренувань. В умовах гіпоксії виявляється більш виражене погіршення ментальних функцій у людей похилого віку з прискореним старінням дихальної системи. Підвищення мозкового кровотоку у людей похилого віку з прискореним старінням дихальної системи більш значне, ніж у людей з фізіологічним старінням. Вплив гіпоксії за умов психоемоційного стресу у людей з прискореним старінням дихальної системи викликає подальше підвищення мозкового кровотоку. У людей похилого віку з прискореним старінням дихальної системи більш виражена реакція симпатоадреналової системи та недостатня реакція ЧСС на розумове навантаження та гіпоксію. Застосування інтервальних

нормобаричних гіпоксичних тренувань приводить до підвищення розумової та психомоторної працездатності та їх стійкості до гіпоксії у людей похилого віку з різним типом старіння дихальної системи. Результати впроваджені в науковий та навчальний процеси кафедри терапії та геріатрії НМАПО ім. П.Л. Шупика МОЗ України, в науковий процес відділення пульмонології ДУ "Національний науковий центр радіаційної медицини НАМН України", в клінічну практику загальнотерапевтичного відділення ДУ "Інститут геронтології ім. Д.Ф. Чеботарьова НАМН України" та ін. лікувальні заклади . Галузь - медицина, нормальна фізіологія

2. The dissertation is devoted to the mental working capacity and cerebral circulation under hypoxia in the elderly people with physiological and accelerated aging of the respiratory system and to the way of their correction by using normobaric hypoxic interval trainings. We have found that deterioration of mental functions under hypoxic conditions was more pronounced in the elderly with an accelerated aging of the respiratory system. The latter demonstrated a more significant increase of the cerebral blood flow compared to people the with physiological aging. Following simultaneous hypoxic and psycho-emotional stress exposure of the elderly with an accelerated aging of the respiratory system it was possible to register even greater rise of the cerebral blood flow. Besides, they displayed a more marked reaction of the sympathetic-adrenal system and a low heart rate reaction to mental stress and hypoxia. As a result of performance of interval normobaric hypoxic trainings, the mental and psychomotor performance have much improved in the elderly people with different types of respiratory system aging and their resistance to hypoxia has increased. Degree of application - results of this invesigation are applied in education process in chair of therapy and geriatrics NMAPS n.a. Pl. Shupica MHC of Ukraine, applied in education process of the "National scientific center of radiation medicine of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, therapeutic department of State D. F. Chebotarev Institute of Gerontology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine. The field is medical science, normal physiology science.

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. Коркушко Олег Васильович

2. Korkushko Oleg Vacilievich

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. Березовський Вадим Якимович
2. Березовський Вадим Якимович

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. Майдіков Юрій Леонідович
2. Майдіков Юрій Леонідович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Безруков Владислав Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Безруков Владислав Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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