

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0515U000106

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-02-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Антонюк-Щеглова Іванна Анатоліївна

2. Antoniuk-Shcheglova Ivanna Anatoliyvna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 05-02-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**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. Мелатонінутворювальна функція епіфіза при старінні. Шляхи корекції
2. Melatonin-producing function of the pineal gland by aging. The ways of correction

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена дослідженню змін мелатонінутворювальної функції епіфіза (МФЕ) у літніх людей та її впливу на процеси старіння і розвитку вікзалежної патології, з'ясуванню ефективності застосування мелатоніну та пептидних факторів епіфіза у людей літнього віку. Встановлено, що функціональна активність епіфіза знижена у більшості людей літнього віку і є одним із факторів розвитку прискореного старіння. Також визначено, що функціональний стан літніх людей залежить від мелатонінутворювальної функції епіфіза: чим вона вища, тим кращий функціональний стан людини та вища стійкість до стресових впливів. Показано, що зниження МФЕ прогресує при вік-залежній патології і є одним із факторів патогенезу ГХ та метаболічних порушень у людей літнього віку. Функціональна недостатність залози посилюється в міру зростання тяжкості захворювання. Для компенсації зниженої з віком МФЕ запропоновано застосування замісних доз мелатоніну, оптимальним є прийом 0,5 мг мелатоніну за годину до сну. Пептидний препарат епіфіза епіталамін здійснює модулюючий вплив на функціональний стан епіфіза, відновлює

мелатонінутворювальну функцію залози тільки у літніх людей зі зниженою секрецією мелатоніну. Обґрунтована доцільність застосування факторів епіфіза при вікзалежній патології (ІХС, ГХ, МС та ЦД 2 типу)

2. This dissertation is devoted to pineal gland melatonin-producing function changes in elderly people and its influence on processes of aging and development of age-dependent pathology and making out the efficiency of the usage of melatonin and pineal gland peptide factors in elderly people. It was estimated that the functional activity of pineal gland is decreased in the majority of elderly people and is one of the factors of accelerated aging. It was also detected, that functional condition of elderly people depends on the pineal gland melatonin secretion value: still it is high, thus the functional activity is better, stress resistance is higher. It was shown, that pineal gland melatonin producing function decreasing progresses by the age-dependent pathology and is one of the pathogenesis factors of essential hypertension as well as metabolic disorders in elderly people. Functional insufficiency increases with the disease severity increasing. For the purpose of compensation of age-decreased melatonin-producing function usage of the substitution doses of melatonin was proposed and the 0.5 mg melatonin dose is optimal for the correction of age-decreased pineal gland melatonin-producing function. Pineal gland peptide drug - epithalamin, causes modulation influence on pineal gland functional status, recovers pineal gland melatonin-producing function only in elderly people with decreased melatonin secretion. The expediency of pineal gland factors usage by the age-dependent pathology was justified (IHD, EH, MS and DM type2).

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шатило Валерій Броніславович

2. Shatylo Valeriy Bronislavovich

**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. Сагач Вадим Федорович
2. Сагач Вадим Федорович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04, 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. Булик Роман Євгенович
2. Булик Роман Євгенович

**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. Вадзюк Степан Нестерович
2. Вадзюк Степан Нестерович

