

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005421

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сотник Натплія Миколаевна

2. Sotnyk Nataliya Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: 61002,вул.Артема,10

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): Д 64.564.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Артема, 10

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Динаміка порушень добових ритмів функціонування щитовидної та статевих залоз при гіпопінеалізмі та шляхи їх відновлення (експериментальне дослідження)
2. The dynamics of disorder of diurnal rhythms of the functioning of thyroid gland and sexual glands at hypopinealism and the ways of their renewal (experimental research)

Реферат:

1. Робота виконана на 86 молодих статевозрілих (вік 5 – 6 місяців) самцях кроля. Досліджувався вплив тривалого гіпопінеалізму на динаміку порушень добових ритмів гормональної активності щитовидної та статевих залоз, а також пошуку шляхів їх відновлення. Використовували фізіологічні, імуноферментні, гістологічні, морфометричні, статистичні методи дослідження. Утримування тварин в умовах тривалого (5 місяців) цілодобового освітлення перешкоджає формуванню нічного піка мелатоніну, сприяє масовій загибелі функціонуючих пінеалокитів, що вказує на передчасне старіння пінеальної залози та кваліфікується як гіпопінеалізм. На тлі гіпопінеалізму виникають фазні зміни функціонування активності щитовидної та статевих залоз – першочергове (протягом першого місяця) посилення тиреоїдної та андрогенної активності з

наступним (через два – п'ять місяців) прогресуючим їх гальмуванням, що вказує на розвиток гіпотиреозу та гіпогонадізму. Відновлення природного світлового режиму поліпшує, але не нормалізує виявлені зміни. Додаткове курсове введення мелатоніну як засобу замісної терапії призводить до нормалізації гормональної активності й морфофункціонального стану щитовидної та статевих залоз при гіпопінеалізмі.

2. On 86 sexually matured male rabbits (age 5-6 month) the work was investigated. The dissertation is devoted to the examination of the influence of long-term hypopinealism on the dynamics of disorder of diurnal rhythms of hormonal activity of functioning of thyroid gland and sexual glands and the ways of their renovation. To make use of physiological, immunoassay, histological, morphometrical, statistics methods of investigation. It was determined that the maintenance of rabbits in conditions of long (5 months) twenty-four-hour illumination impedes the formation of night melatonin peak, assists mass death of functioning pinealocytes, which denotes premature aging of pineal gland and shall be classified as hypopinealism. Against a background of hypopinealism there are phase changes of the functioning of the thyroid gland and sexual glands – the primary (during the first month) aggravation of thyroid and an androgenic activity with their further (in 2-5 months) progressive inhibition, which indicates the development of hypothyroidism and hypogonadism. The renewal of natural light conditions improves essentially, but doesn't normalize the uncovered changes. Additional course administration of melatonin in the form of replacement therapy leads to normalization of hormone activity and morphofunctional condition of thyroid gland and sexual glands at hypopinealism.

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. Бондаренко Людмила Олександрівна

2. Bondarenko Ludmila Alexandrovna

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.14

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. Гладкова А.І.

2. Гладкова А.І.

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.14

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. Турчина С.І.

2. Турчина С.І.

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.14

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**

Караченцев Ю.І.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Караченцев Ю.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.