# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0516U000251

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-03-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кресюн Наталія Валентинівна

2. Kresiun Nataliia Valentynivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.04

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 24-03-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

**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 17.600.04

**Повне найменування юридичної особи:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.49

**Тема дисертації:**

1. Патогенетичне обґрунтування методів активації структур головного мозку в комплексному лікуванні діабетичної ретинопатії (експериментально-клінічне дослідження)

2. Pathogenetic basis of the brain structures activation methods in the complex treatment of diabetic retinopathy (experimental and clinical investigation)

**Реферат/анотація:**

1. На моделі стрептозотоцин-індукованого діабету у щурів обґрунтовано та доведено основні патогенетичні механізми розвитку діабетичної ретинопатії (ДР), які характеризуються активацією усіх ланок перекисного окиснення ліпідів, пригніченням антиоксидантного захисту, інтенсифікацією нітрозативного стресу, збільшенням вмісту ендотеліального фактора росту судин, порушеннями електроретинографічних характеристик у вигляді подовження латентного періоду та зменшення амплітуди викликаних потенціалів, дегенеративними змінами - збільшенням кількості ацелюлярних капілярів, тіней перицитів, зменшенням кількості нейронів у зовнішньому та внутрішньому нуклеарних і гангліонарному шарах сітківки ока. Доведено, що поєднане застосування електростимуляції палеоцеребелярної кори, препарату на основі дельта сон-індукуючого пептиду - дельталіцину та анти-VEGF-препарату луцентісу приводило до їх

потенційованого лікувального ефекту. Аналогічні дані отримали підтвердження у пацієнтів з ДР різного ступеня тяжкості. Доведено високу чутливість та специфічність методу ранньої діагностики появи мікроаневризм, а також втрати пігменту сітківки як ознаки ДР, що впроваджено в клінічну практику.

2. The main pathogenetic mechanisms of the development of diabetic retinopathy (DR), which encompass the activation of all components of oxidative stress, suppression of antioxidative defence, intensification of nitrosative stress, increasing of the vascular endothelial growth factor level, changes of electroretinographic characteristics in a form of latent period prolongation along with the reduction of evoked potentials amplitude, degenartive deteriorations - increasing the number of both acellular capillars and pericytes ghosts, reduction of the number of neurons in the outer and inner nuclear as well as in ganglionar layers of retina have been revealed and based on the model of streptozotocin-induced diabetes in rats. It was approved that combined usage of electrical stimulation of paleocerebellar cortex together with the pharmacological agent "deltalicin", which is based on delta sleep-inducing peptide, and anti-VEGF pharmacon "lucentis" resulted in potentiated therapeutic effect. The analogous data have been got from patient treatment who suffered from DR with different stage of severity. The high sensitivity and specificity of the early diagnostics of both microaneurism appearance and retinal pigment loss as markers of DR development, have been shown and introduced into clinician practice.

**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. Годлевський Леонід Семенович

2. Godlevskyy Leonid Semenovych

**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. Абрамов Андрій Володимирович
2. Абрамов Андрій Володимирович

**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. Клименко Микола Олексійович
2. Клименко Микола Олексійович

**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. Регеда Михайло Степанович
2. Регеда Михайло Степанович

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Туманський Валерій Олексійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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