

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0822U100826

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-05-2022

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чайковська Ольга Валеріївна

2. Chaikovska Olga Valeriivna

**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:** 23-05-2022

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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 05.600.049

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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

**Тема дисертації:**

1. Електрична активність та гістохімічна характеристика латерального септума при гострій алкогольній інтоксикації в експерименті
2. The electrical activity and histochemical characteristics of lateral septum during acute alcohol intoxication in experimental study

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню нейрофізіологічних механізмів порушення нейронних мереж при гострій інтоксикації етанолом. Фокусом даного дослідження було встановлення електричних і гістохімічних характеристик латерального септума та їх відповіді на гостру алкогольну інтоксикацію на моделях щурів. Отримані дані підтверджують гіпотезу про залучення даної структури в ранню реакцію центральної нервової системи на алкогольну інтоксикацію не лише в якості релейної станції лімбічної системи, але й на рівні локальних нейронних мереж. Під час даного дослідження було запропоновано новий термін для локального польового потенціалу латерального септума – септограма. Вперше були отримані септограми на фоні гострої алкогольної інтоксикації, вперше описана динаміка аритмічної активності

латерального септума та її реакція на гостру алкогольну інтоксикацію, вперше зафіксована реакція нітрергічної системи латерального септума на гостру алкогольну інтоксикацію та селективну блокаду нейрональної NOS 7-нітроіндазолом.

2. This dissertation is devoted to revealing the neurophysiological mechanisms of neural networks disfunction during acute ethanol intoxication. This study was focused on electrical and histochemical characteristics of lateral septum and its reactions on acute alcohol intoxication in rat models. The data about alcohol-induced changes in oscillatory and arrhythmic activity in lateral septum together with the activation of nitrergic system received prove the hypothesis that lateral system is involved in early reaction of central nervous system during acute alcohol intoxication. We proposed new term «septogram». For the first time, septograms were recorded during acute alcohol intoxication. In addition, the arrhythmic activity of lateral septum was described and its reaction on acute alcohol intoxication. The response of nitrergic system on acute alcohol intoxication was registered and on selective blockage of neuronal NOS by 7-nitroindazole in lateral septum.

**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. Власенко Олег Володимирович

2. Vlasenko Oleh V.

**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. Булик Роман Євгенович
2. Bulyk Roman Yevhenovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01, 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. Шандра Олексій Антонович
2. Shandra Oleksiy Antonovich

**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**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волощук Наталія Іванівна
2. Voloshchuk Nataliia Ivanivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05

**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. Московко Геннадій Сергійович

2. Moskovko Gennadij S.

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.15

**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**

Школьніков Володимир Семенович

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

Школьніков Володимир Семенович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

