# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U004174

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-11-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мандрик Юрій Васильович
2. Mandryk Yuri Vasylyovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 02-11-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.110.104

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

**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 35.600.03

**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:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.33

**Тема дисертації:**

1. Роль М1-холіно-, D2-дофамінових рецепторів і L-Ca2+ каналів у регуляції секреції, кровоплину та захисту слизової оболонки шлунка

2. The role of M1-cholinergic, D2-dophaminergic receptors and L-Ca2+ channels in regulation of gastric secretion, blood flow and mucosal defense

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена визначенню особливостей секреторної функції, кровоплину, процесів цитопротекції у слизовій оболонці шлунка (СОШ) за умов самостійного та поєднаного блокування М1-холіно- (М1-ХР), D2-дофамінових рецепторів (D2-ДР) та L-Ca2+ каналів у інтактних тварин та на тлі дії етанолу. Встановлено різке зменшення кислотопродукції та тенденцію до зростання процесів цитопротекції в СОШ і зниження концентрації NO при блокуванні М1-ХР на тлі дії алкоголю. Доведено участь периферійних D2-ДР у регуляції базальної шлункової секреції. Розкриті регуляторні впливи на парієтальні та головні клітини, а також зміни кровоплину за умов одночасного блокування D2-ДР з L-Ca2+ каналами та М1-ХР. Показані зміни процесів ліпопероксидації у печінці та підшлунковій залозі при спільному блокуванні М1-ХР та L-Ca2+ каналів.

2. The dissertation is devoted to defining special features of the gastric secretion, mucosal blood flow and cytoprotection in gastric mucosa in conditions of independent and simultaneous blockade of M1-cholinergic receptors (M1-ChR), D2-dofaminergic receptors (D2-DR) and L-Ca2+ channels of intact animals and under ethanol action. We noticed a sharp slowdown of acid production, and decreasing NO level in conditions of M1-ChR inhibition under ethanol action. It was proved the role of peripheral D2-DR in regulation of basal gastric secretion. A multiple regulatory effect of simultaneous blockade of D2-DR and L-Ca2+ channels or M1-ChR on parietal and main cells and mucosal blood flow level was revealed. It was shown, that under the simultaneous inhibition of M1-ChR and L-Ca2+ channels take place the changes in lipid peroxidation in liver and pancreas.

**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. Скляров Олександр Якович
2. Sklyarov O.Ya.

**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. Кононенко В.С.

2. Кононенко В.С.

**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. Шевчук В.Г.

2. Шевчук В.Г.

**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** Гжегоцький М.Р.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Гжегоцький М.Р.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.