Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004127

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-08-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Абдулахад Кусай Ф Абдулахад

2. Abdulahad Qusay F Abdulahad

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-08-2012

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Дослідження впливу мультипробіотиків групи "Симбитер" на секреторну функцію шлунка у щурів в умовах тривалої гіпергастринемії

2. Influence of multiprobiotics of group "Symbyter" on gastric secretory function in rats under prolonged hypergastrinaemia

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: механізми функціонування секреторного апарату шлунка. Мета: вивчення секреторної функції шлунка у щурів в умовах тривалої гіпергастринемії, індукованої омепразолом, та за умов одночасного введення омепразолу та мультипробіотиків групи "Симбітер". Методи: фізіологічні (дослідження базальної і стимульованої секреції кислоти в шлунку щурів, визначення продуктів деградації колагенових і неколагенових протективних білків слизово-епітеліального бар'єру), мікробіологічні (якісні і кількісні показники мікрофлори шлунка), радіоімунологічні, спектрофотометричні і методи статистичного аналізу. Результати: Встановлено, що через добу після 28-денного зниження шлункової секреції гідрохлоридної кислоти, викликаного введенням омепразолу, у щурів розвивається виражена гіпергастринемія та

дисбактеріоз в шлунку. При цьому зростає базальна та стимульована карбахоліном секреція гідрохлоридної кислоти в шлунку, що є показником розвитку гіперплазії в слизовій оболонці. В слизовій оболонці шлунка порушується про-/антиоксидантна рівновага та збільшується вміст окисно-модифікованих білків щурів. Також в слизово-епітеліальному бар"єрі шлунка зростає вміст вільних оксипроліну, фукози та гексуронових кислот, що свідчить про посилену деградацію колагенових білків сполучної тканини та неколагенових протективних білків слизу. Одночасне 28-денне введення омепразолу з мультипробіотиками "Симбітер ацидофільний" концентрований або "Симбітер форте" дисбактеріоз не розвивався, а виявлені зміни у функціонуванні слизової оболонки шлунка були менш вираженими або відсутніми повністю, що є доказом ролі нормофлори шлунка у забезпеченні структурно-функціональної цілісності слизової оболонки шлунка. Сфера використання: фізіологія, фармакологія.

2. Object: mechanisms of functioning of secretory apparate of stomach. Objective: the secretory function of stomach upon long-term hypergastrinemia evoked by H+-K+-ATPase blocker omeprasole and correction of consequences of long-term injection of omeprasole by multiprobiotic. Methods: physiology(research of basale and stimulated secretion of acid is in the stomach of rats, determination of products of degradation of collogen and uncollogen протективних proteins of mucous-ephithelial barrier), microbiological(quality and quantitative indexes of microflora of stomach), radioimmunological, spectrophotometrical and methods of statistical analysis. Results: It was established that long-term hypoacidity in rats evoked by omeprasole leads to strongly pronounced increase of gastrin blood level and disbacteriosis in the stomach. Simultaneous injection to the rats omeprasole and multiprobiotic "Symbiter forte" leads to diminish of gastrin blood level. Multiprobitics prevented the development of disbacteriosis in the stomach and decreased basal and stimulated by carbachol gastric acid secretion. that hyperplasia in gastric mucosa evoked at least two ways. The first way is the influence of hypergastrinemia, the second - the influence of disbacteriosis. In a day after 28 days of omeprasole injection pro-/antioxidant system in gastric mucosa disbalanced and the levels of free oxyprolin, fucose and hexuronic acid were increased. Multiprobiotics to a certain extent prevented such changes. We concluded that hyperplasia in gastric mucosa evoked at least two ways. The first way is the influence of hypergastrinemia, the second - the influence of disbacteriosis. Scope of use: physiology, pharmacology.

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. Берегова Тетяна Володимирівна

2. Beregova Tetyana Volodymyrivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Нурищенко Наталія Євгенівна
2. Нурищенко Наталія Євгенівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Скляров Олександр Якович
2. Скляров Олександр Якович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.17

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 Мірошниченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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