Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006863

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавалко Юрій Вікторович

2. Gavalko Yurii Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 07-12-2012

Спеціальність за освітою: 8.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут геронтології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.551.01

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: Державна установа "Інститут геронтології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.59

Тема дисертації:

1. Особливості шлункового кровотоку і його зв'язку з кислотоутворюючою функцією у людей літнього віку

2. Gastric blood flow and its relationship with acid output in the elderly

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню вікових особливостей мікроциркуляції слизової оболонки шлунка (СОШ) та її зв'язку з кислотопродукцією. Обстежено групи практично здорових осіб молодого (17 чол.), середнього (15 чол.) та літнього віку (20 чол.), а також 20 людей літнього віку з гістологічно верифікованими атрофічними змінами СОШ. Виявлено, що старіння супроводжується зниженням кровотоку в секреторній зоні СОШ, більш вираженим при атрофії, і збереженням в інших зонах шлунка. Зниження кислотопродукції в осіб літнього віку спостерігається лише за наявності більш вираженого порушення мікроциркуляції та атрофічних змін у СОШ. Причиною зниження шлункової мікроциркуляції є ендотеліальна дисфункція, що виникає внаслідок зниження активності локальної NO-синтази, а за наявності атрофії -- також дефіциту L-аргініну. Введення екзогенного L-аргініну сприяє покращанню мікроциркуляції та кислотопродукції в осіб з атрофічними змінами в СОШ і не спричиняє при цьому надмірної її стимуляції в здорових людей. Розроблено спосіб оцінки кровотку в СОШ у людей літнього віку на основі показників об'ємної швидкості кровотоку та результатів добового інтрагастрального pH-моніторингу. Результати впроваджені в науковий та навчальний

процеси кафедри терапії та геріатрії НМАПО ім. П.Л. Шупика МОЗ України, кафедри фізіології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця МОЗ України, в лабораторії патофізіології ДУ "Інститут гастроентерології НАМН України", у відділення загальної терапії ДУ "Інститут геронтології ім. Д.Ф. Чеботарьова НАМН України" . Галузь - медицина, фізіологія, гастроентарологія.

2. The dissertation is devoted to study of age-related changes in the microcirculation of the gastric mucosa and its relationship with acid output in elderly people. There were three essentially healthy study groups of people: young (n=17), middle-aged (n=15) and elderly (n=20). The study also included the group of elderly subjects who displayed the histology of atrophic changes in the gastric mucosa (GM, n=20). As has been found, in aging there occurred the decrease of blood flow in the secretory zone of GM, being more pronounced in atrophy. However in other areas of the stomach it remained unchanged. Decrease of acid production in elderly subjects was seen only in the presence of a more marked disturbance of the microcirculation and atrophic changes of GM. The cause of gastric microcirculation reduction was found to be endothelial dysfunction occurring due to decreased local NO-synthase activity and, in the presence of atrophic changes of GM, due to L-arginine deficit. Method for gastric mucosa blood flow assessment in elderly people based on volume blood flow velocity indices and 24-hour intragastric pH-monitoring has been developed. Degree of application - results of this invesigation are applied in education process in chair of therapy and geriatrics NMAPS n.a. Pl. Shupica MHC of Ukraine, chair of physiology O. Bogomolets National medical university MHC of Ukraine, laboratory of pathophysiology of Institute of gastroenterology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, therapeutic department of State D. F. Chebotarev Institute of Gerontology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine. The field is medical science, physiology science, gastroenterology science.

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. Шатило Валерій Броніславович
2. Shatilo valeriy Bronislavovih

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. Шевчук Віктор Григорович
2. Шевчук Віктор Григорович

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. Майдіков Юрій Леонідович
2. Майдіков Юрій Леонідович

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 Безруков Владислав Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Безруков Владислав Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.