Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005550

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Наскалова Світлана Сергіївна

2. Naskalova Svetlana Sergeevna

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: 23-09-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

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: 34.39.51

Тема дисертації:

1. Особливості добового ритму кислотоутворюючої функції шлунка та основних факторів її регуляції у людей похилого віку

2. 24-hour rhythms of the gastric acid-producing function and its main regulatory factors in elderly people

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - вікові зміни добового ритму КФШ при фізіологічному старінні та їх зв'язок з добовими ритмами парасимпатичної активності і гастрин-продукуючої функції шлунка. Мета: з'ясувати особливості добового ритму кислотоутворюючої функції шлунка та основних механізмів її регуляції у здорових людей похилого віку. Методи дослідження: загальноклінічні; фіброезофагогастродуоденоско-пія, швидкий уреазний тест, гістологічне дослідження біоптатів слизової оболонки шлунка, фракційне дослідження кислотопродукції шлунка (базальної та стимульованої пентагастрином), внутрішньошлункова топографічна pH-метрія, добовий інтрагастральний pH-моніторинг, спектральний аналіз варіабельності ритму серця (ВРС), визначення концентрації гастрину в плазмі радіоімунологічним методом. Новизна- вперше встановлено, що у здорових людей похилого віку, порівняно з молодими, збільшується середньодобовий і, особливо, нічний рівень pH, зростає амплітуда добового ритму рівня інтрагастрального pH,що свідчить про зниження кислотопродукції шлунка протягом доби у людей похилого віку. Виявлено, що ступінь підвищення рівня

інтрагастрального pH і його максимальні значення після стандартного сніданку, а також тривалість відновлення показника інтрагастрального pH до початкового рівня достовірно більші у людей похилого віку порівняно з молодими. Вперше доведено, що з віком зменшується вплив парасимпатичного відділу АНС на добовий ритм КФШ. З'ясовано, що у здорових людей похилого віку концентрація гастрину в плазмі вища, ніж у молодих, не лише в базальних умовах, а й в інші міжтравні періоди, а також після стандартного сніданку. Це свідчить про більш напружене функціонування гастрин-продукуючих клітин СОШ на тлі послаблення парасимпатичної регуляції КФШ у людей похилого віку. 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, у відділення загальної терапії ДУ "Інститут геронтології АМН України" . Галузь - медицина.

2. Investigation object - essentially healthy young (n=20) and elderly (n=32) people and elderly patients with chronic atrophic gastritis (n=10). The aim - elucidate specifics of the 24-hour rhythms of the gastric acid-producing function (GAPF) and its main regulatory factors in elderly people. Methods - clinical examination,endoscopy,rapid urease test, histology, 24-hour pH monitoring, spectral analysis of heart rate variability,radioimmunoassay. Novelty of investigation -compared to young healthy subjects, their elderly counterparts showed increased intragastral pH levels, both at night and throughout 24 hours, evidencing thus for the reduction of acid-producing function of the stomach. In aging, the reaction of acid-producing function of the stomach in response to standard food irritant is decreased. In particular, the elderly versus young individuals there were higher maximal values of intragastral pH after standard breakfast and a more prolonged period of intragastral pH recovery to initial level. The healthy elderly subjects displayed the lesser influence of parasympathetic autonomic nervous system upon the 24-hour GAPF formation. On the other hand, they showed an enhanced role of the gastrin mechanism in the regulation of acid-producing function of the stomach after food intake. The new approach has been proposed for assessment of GAPF functional reserves in elderly people based on the 24-hour intragastral pH-metry indicators. 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, therapeutic department of Institute of Gerontology. The field is medical 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.