Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курбан Мар'яна Миколаївна
2. Kurban Mariana Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-2017

Спеціальність за освітою: 7.12010001

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 35.600.05

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: 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: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Гелікобактерна інфекція та рівень гомоцистеїну у хворих на артеріальну гіпертензію в поєднанні з Helicobacter pylori асоційованим гастритом

2. Helicobacter pylori and homocysteine level in patients with arterial hypertension combined with Helicobacter pylori associated gastritis

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.02 – внутрішні хвороби. – Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького МОЗ України, Львів, 2017. У дисертаційній роботі представлено теоретичне узагальнення і вирішення актуального наукового завдання – підвищення ефективності діагностики та лікування пацієнтів з коморбідним перебігом артеріальної гіпертензії та хронічного гастриту шляхом корекції гіпергомоцистеїнемії та ерадикації Helicobacter pylori.Показано, що за умов коморбідного перебігу АГ та ХГ достовірно частіше виявляли важчий перебіг ХГ, що характеризувався розвитком тотального ураження слизової оболонки шлунка з її подальшою атрофією. Порушення добового профілю артеріального тиску істотно частіше виявляли у пацієнтів з тяжким

ступенем обсіменіння гелікобактерною інфекцією. Доведено, що наявність гелікобактерної інфекції у хворих з артеріальною гіпертензією сприяє більш частому виникненню гіпергомоцистеїнемії, гіповітамінозу B12, підвищенню рівня С-реактивного протеїну та дисліпідемій, що супроводжується несприятливими змінами добового профілю артеріального тиску. Призначення лікування з врахуванням обсіменіння H. pylori слизової оболонки шлунка та з додатковим включенням до комплексної терапії парентерального введення вітаміну B12 дозволило підвищити ефективність лікування, що було підтверджено зниженням рівнів гомоцистеїну, С-реактивного протеїну, підвищенням вмісту вітаміну B12 та покращенням показників добового моніторингу артеріального тиску. Галузь - медицина.

2. The dissertation for the scientific degree of the Candidate of Medical Sciences obtaining in specialty 14.01.02 – Internal diseases. – Danylo Halytsky Lviv National Medical University of the Ministry of Health of Ukraine, Lviv, 2017. The dissertation was aimed at improving of diagnosis and correction of comorbid pathology in patients with arterial hypertension and Helicobacter pylori associated gastritis. Totally 127 persons were included into the study. The main group (I) was comprised with 71 patients with arterial hypertension combined with chronic gastritis (37 patient were Helicobacter pylori positive persons and 34 – Helicobacter negative); 56 patient with chronic gastritis were included into the comparison group II (33 patient were Helicobacter pylori positive and 23 – Helicobacter negative). All participants underwent anthropometry, general examination, as well as comprehensive laboratory testing, particularly measurement of serum level of homocysteine, vitamin B12, C-reactive protein, lipid profile, 24-hour monitoring of blood pressure, ECG, the investigation of stomach (fibrogastroscopy with biopsy of stomach mucosa); we used 2 methods for diagnostic Helicobacter pylori infection: breathing test – Helic test and microscopy investigation. As the result of the study, we found that the presence of Helicobacter pylori infection in patient with arterial hypertension and chronic gastritis causes increasing of cardiovascular risk, especially increased serum homocysteine level, C-reactive protein, decreased level of vitamin B12 and changes profile of blood pressure. Also it was stated that patient with arterial hypertension and chronic gastritis has some peculiarities, in particular 52.11% of patients have pangastritis (total gastritis) with atrophy (54.93%), moderate stage with edema of mucosa and erosive damage. Patient with Helicobacter pylori infection in 64.86% have pangastritis as Helicobacter pylori negative persons only in 38.24%, $p<0.05$. More of patients with arterial hypertension and Helicobacter pylori associated gastritis have duodenogastral reflux(59.46%, $p<0.05$) and total atrophy of stomach mucosa (72,34%). Significant changes of lipid metabolism ($p<0.05$) were found in case of patients with severe degree of Helicobacter pylori contamination. Presents of Helicobacter pylori in patient with arterial hypertension and chronic gastritis contributed violation daily profile of blood pressure, increased variables systolic and diastolic pressure. Analysis of the daily monitoring of the blood pressure showed that patients in group II compared with group I had significant variability in systolic blood pressure as well as diastolic blood pressure, in both groups the index of night time systolic blood pressure differed significantly (72.34±2.5 vs 41.43±5.38, $p<0.05$), as well as the index of night time diastolic blood pressure (58.64±4.68 to 17.77±6.42) and the area index of night systolic blood pressure (542.70±20.36 to 391.95±17.01, $p<0.05$). For an integrated evaluation of the factors influencing the daily blood pressure, a correlation analysis of indicators of cardiovascular risk factors such as standard body mass index, index waist/hip and abdominal obesity was conducted. In patients of the I group daily systolic blood pressure correlated with body mass index ($r=0.83$, $p<0.05$) and abdominal obesity ($r=0.82$, $p<0.05$), time index of systolic blood pressure correlated with body mass index ($r=0.62$, $p<0.05$) and abdominal obesity ($r= 0.72$, $p<0.05$), area index of systolic blood pressure correlated with waist/hip index ($r=0.58$, $p<0.05$) and abdominal obesity ($r=0.51$, $p<0.05$), time index of diastolic blood pressure with a body mass index ($r=0.63$, $p<0.05$). In the group II a significant correlation between systolic blood pressure and body mass index ($r=0.65$, $p<0.05$) was found. Elevated serum level of homocysteine were associated with patients age ($r=0.7$, $p<0.05$), and duration of the chronic gastritis ($r=0.62$, $p<0.05$), also level of vitamin B12 was associated with duration of the chronic gastritis ($r=-0.72$, $p<0.05$), it shows negative influence of chronic gastritis for hyperhomocysteinemia, as cardiovascular risk marker. Level of vitamin B12 was lower for men comparing to womean, in oldest people and the Helicobacter pylori infections contamination. Inverse correlation connectivity between duration of chronic gastritis and level of vitamin B12 represents pathogenetic role of chronic gastritis not

only hypovitaminosis B12 and in hyperhomocysteinemia. Inclusion to standards eradication therapy solution vitamin B12 for injections every other day in daily dose 0.5 mg, shows better result for corrections of increased level of homocysteine and C-reactive protein. Regarding patients who received combined therapy, we saw changes profile daily blood pressure, especially time index for systolic blood pressure and level of systolic blood pressure. Industry - medicine.

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. Дутка Роман Ярославович
2. Dutka Roman Yaroslavovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Волошина Олена Борисівна

2. Волошина Олена Борисівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Федів Олександр Іванович

2. Федів Олександр Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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 Кияк Юліан Кригорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кияк Юліан Кригорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.