Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000900

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хмель Олена Станіславівна

2. Khmel Olena Stanyslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 03-07-2018

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України".

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49000 Дніпро, вул.Вернацького, 9а.

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 17.613.02

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: бульвар Вінтера, 20, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69096, 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: ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України".

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49000 Дніпро, вул.Вернацького, 9а.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30.41, 76.29.30.41

Тема дисертації:

1. Функція тромбоцитів та ендотелію судин у хворих на остеоартроз в поєднанні з артеріальною гіпертензією під впливом лікування.

2. Function of platelets and vascular endothelium in patients with osteoarthritis in combination with arterial hypertension under the influence of treatment.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: остеоартроз в сполученні з артеріальною гіпертензією. Предмет дослідження: добовий профіль артеріального тиску (АТ), добове моніторування ЕКГ з визначенням варіабельності ритму серця; активність спонтанної та індукованої агрегації та адгезії тромбоцитів з АДФ, колагеном та тромбіном; морфологічний стан тромбоцитів; фактор Віллебранда; ступінь ураження суглобів за Kellgren та Lawrence; 10-річний ризик фатальних серцево-судинних подій за шкалою SCORE; оцінка рівню життя за опитувальником SF-36; рівень болю за шкалою ВАШ, анкетою для визначення альго-функціонального індексу Lequesne та опитувальником WOMAC, вплив на досліджувані показники протягом лікування мелоксикамом та антигіпертензивною терапією в складі лізиноприлу та амлодипіну. Мета дослідження: Підвищити ефективність і безпечність лікування хворих на остеоартроз у поєднанні з артеріальною

гіпертензією на підставі вивчення функціонального стану та морфологічних особливостей тромбоцитів та ендотелію судин. Методи дослідження: загальноклінічні методи обстеження для оцінки проявів ОА та АГ; біохімічні методи (загальний холестерин, сечова кислота, С-реактивний білок) для оцінки виразності запалення та наявності гіперхолістеринемії; лабораторні методи: визначення показників системи згортання крові; оптична агрегатометрія з індукторами агрегації АДФ, колагеном, тромбіном, ристоміцином з метою оцінки агрегаційних властивостей тромбоцитів та рівню фактору Віллебранда; інструментальні методи: проведення добового моніторування АТ для визначення проявів АГ, добового моніторування ЕКГ за методом Холтера з визначенням варіабельності ритму серця для виключення серцевих аритмій, що спричинюють порушення гемодинаміки та потребують медикаментозної корекції, визначення 10-річного ризику фатальних серцево-судинних подій за шкалою SCORE, для хворих на остеоартроз додатково - опитувальники для оцінки виразності болю (ВАШ, WOMAC, Lequesne) та якості життя (SF-36); біостатистичні методи оцінки та аналізу отриманих даних. Наукова новизна отриманих результатів: у хворих на ОА у поєднанні з АГ доведено діагностичну значимість оцінки функції тромбоцитів за допомогою визначення ступеню агрегації тромбоцитів та ультраструктурного аналізу тромбоцитів. Зроблений внесок до вирішення проблеми підвищення адгезивних та агрегаційних властивостей тромбоцитів, коагуляційних властивостей гемостазу у хворих на остеоартроз у поєднанні з артеріальною гіпертензією. Підтверджено дані щодо асоціації прийому НПЗЗ (мелоксикаму) з підвищенням агрегаційних властивостей тромбоцитів та рівню фактору Віллебранда у хворих на ОА у поєднанні з АГ. Доповнено наукові дані про те, що у хворих на остеоартроз в поєднані з артеріальною гіпертензією наявне порушення як коагуляційної, так і тромбоцитарної ланки гемостазу. Вперше проведено оцінку взаємозв'язку характеристик добового моніторування артеріального тиску зі ступенем агрегації тромбоцитів з АДФ, колагеном та тромбіном, а також рівнем фактору Віллебранда. Доповнено наукові дані щодо здатності комбінованої антигіпертензивної терапії у складі лізиноприлу та амлодипіну позитивно впливати на коагуляційну ланку гемостазу, агрегаційні властивості тромбоцитів та функцію ендотелію судин, а також на рівень якості життя хворих.

2. Object of the study: osteoarthritis in combination with arterial hypertension. Subject of the study: daily blood pressure profile (BP), 24-hour ECG monitoring with determination of cardiac rhythm variability, spontaneous and induced platelet adhesion and aggregation with ADP, collagen and thrombin; morphological analysis of platelets; level of von Willebrand factor; degree of joint damage by Kellgren and Lawrence; 10-year risk of fatal cardiovascular events according to the SCORE scale; the assessment of the standard of living according to the SF-36 questionnaire; the pain level on the VAS, the questionnaire for determining the algofunctional index Lequesne and the WOMAC questionnaire, the effect of treatment with meloxicam and antihypertensive therapy in the composition of lisinopril and amlodipine. Objective: To increase the effectiveness and safety of treatment of patients with osteoarthritis in combination with arterial hypertension based on the study of the functional state and morphological features of platelets and vascular endothelium. Methods of investigation: general clinical examination methods for evaluating the manifestations of OA and AH; biochemical methods (total cholesterol, uric acid, C-reactive protein) for assessing the severity of inflammation and the presence of hypercholesterolemia; laboratory methods: determination of the parameters of the blood coagulation system, optical aggregometry with inducers of ADP aggregation, collagen, thrombin, ristomycin for evaluation of platelet aggregation and level of von Willebrand factor; instrumental methods: daily monitoring of blood pressure for determining the manifestations of AH, daily monitoring of ECG by the Holter method with determination of heart rate variability to exclude cardiac arrhythmias, causing hemodynamic disorders and requiring drug correction, determining the 10-year risk of fatal cardiovascular events on the SCORE scale, for patients with osteoarthritis in addition - questionnaires for assessing the severity of pain (VAS, WOMAC, Lequesne) and quality of life (SF-36), biostatistical methods of evaluation and analysis of learned data. Scientific novelty of the results: In patients with OA in combination with AH, the diagnostic value of the evaluation of platelet function by determining the degree of platelet aggregation and ultrastructural analysis of platelets was proved. The contribution to the solution of the problem of increasing adhesion and aggregation of platelets, coagulation properties of hemostasis in patients with osteoarthritis in combination with arterial hypertension was made. Confirmed data on the association of NSAIDs (meloxicam) with

increased platelet aggregation and level of von Willebrand factor in patients with OA in combination with AH. Scientific evidence has been added that patients with osteoarthritis in combination with arterial hypertension have violation of both the coagulation and platelet links of hemostasis. For the first time, the relationship between the characteristics of daily monitoring of arterial pressure and the degree of platelet aggregation with ADP, collagen and thrombin, and also the level of von Willebrand factor were evaluated. There was received scientific data on the ability of combined antihypertensive therapy in the composition of lisinopril and amlodipine to positively influence the coagulation unit of hemostasis, platelet aggregation and vascular endothelial function, as well as the quality of life of patients.

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. Родіонова Вікторія Всеволодівна
2. Radionova Viktoria Vsevolodovna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.25

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. Родіонова Вікторія Всеволодівна
2. Radionova Viktoria Vsevolodovna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.25

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. Токаренко Олександр Іванович
2. Токаренко 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Токаренко Олександр Іванович
2. Токаренко 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борткевич Олег Петрович

2. Борткевич Олег Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.12

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. Борткевич Олег Петрович

2. Борткевич Олег Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.12

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 Доценко Микола Яковлевич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Доценко Микола Яковлевич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.