Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004705

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корж Ірина Валеріївна
2. Korzh I

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: 17-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024, Україна, м. Харків, вул. Пушкінська, 80

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 64.600.04

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: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024, Україна, м. Харків, вул. Пушкінська, 80

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30.41

Тема дисертації:

1. Діагностична значимість імунозапальних порушень та їх корекція при остеоартрозі у хворих з артеріальною гіпертензією, що поєднується з ожирінням.

2. Diagnostic value of immunoinflammatory disorders and their correction in osteoarthritis patients with arterial hypertension and obesity..

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню ролі імунозапальних механізмів у патогенезі ОА великих суглобів (кульшового, колінного) у хворих на АГ, яка поєднувалася із НВ та ожирінням, а також впливу аторвастатину на ступінь системного імунозапалення у хворих у комплексній терапії хворих на I-III стадіях ОА у поєднанні із АГ та ожирінням. Встановлено, що у хворих на I та II стадіях ОА у поєднанні із АГ та НВ відбувається збільшення у сироватці крові вмісту ІЛ-1, ІЛ-6 та лептину, при цьому вміст глікопротеїнів, С-реактивного білка, гаптоглобіну, сіалових кислот та хондроїтинсульфатів вірогідно не відрізняється від показників у хворих на I та II стадіях ОА без АГ та НВ. У хворих на III стадії ОА у поєднанні із АГ та НВ, на відміну від хворих на III стадії ОА, у сироватці крові збільшувався лише вміст сіалових кислот. У крові пацієнтів на I, II та III стадіях ОА у поєднанні із АГ та ожирінням відбувалося зростання гострофазових показників - фібриногену,

глікопротеїнів, сіалових кислот, гаптоглобіну, С-реактивного білка, а також маркерів деструкції сполучної тканини - хондроїтинсульфатів, а також екскреції із сечею ОП та УК. Найбільш високий ступінь імунозапальних порушень відбувається у хворих на ІІІ стадії ОА у поєднанні із АГ та ожирінням: окрім вищевказаних показників, у даної категорії пацієнтів збільшується вміст у крові ІЛ-4 - протизапального цитокіну, який вказує на розвиток "синдрому компенсаторної протизапальної відповіді" внаслідок деградації хрящової тканини уражених суглобів. У хворих на І-ІІ стадіях ОА із АГ та ожирінням було виявлено ІІ А підтипу дисліпідемії, для якої характерно підвищення у сироватці крові рівня ЛПНЩ - основної форми ліпопротеїнів, транспортуючих ХС у крові. У хворих на ОА великих суглобів ІІІ стадії у поєднанні із АГ та ожирінням розвивається дисліпідемія ІІ Б підтипу. Застосування хворим на І, ІІ та ІІІ стадіях ОА у поєднанні із АГ та ожирінням схеми лікування на основі нестероїдних протизапальних препаратів, антигіпертензивних засобів із включенням аторвастатину у дозі 20 мг сприяла зменшенню системного запального процесу та уповільненню деградації хрящової тканини уражених суглобів.

2. The thesis deals with the study of significance of immunoinflammatory mechanisms in the pathogenesis of osteoarthritis of big joints (hip, knee) in patients with arterial hypertension and overweight and obesity. The research also considers the influence of atorvastatin on the degree of system immune inflammation in patients during complex treatment of patients at stages I-III of osteoarthritis in combination with hypertension and obesity. It was found that in the blood of patients at I, II and III stages of osteoarthritis in combination with hypertension and obesity there was increase of acute-phase indicators - fibrinogen, glycoproteins, sialic acid, haptoglobin, C-reactive protein, as well as markers of destruction of connective tissue - chondroitinsulfates, excretion of hydroxyproline and uronic acids. The highest degree of immunoinflammatory disorders was found in patients at stage III of osteoarthritis in combination with hypertension and obesity: besides the above indexes these patients also increased blood levels of IL-4. Patients at stages I-II of osteoarthritis with hypertension and obesity had dyslipidemia of II A subtype, which is characterized by increased low-density lipoprotein in serum levels, which is the main form of lipoproteins that transport cholesterol into the blood. In patients with osteoarthritis of big joints at the third stage, in combination with hypertension and obesity there develops dyslipidemia of II B subtype. Taking nonsteroidal antiinflammatory drugs, antihypertensives combined with atorvastatin at a daily dose of 20 mg for correcting dyslipidemia by patients at I, II and III stages of osteoarthritis in combination with hypertension and obesity helped reduce system inflammation and degradation of cartilage affected joints.

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. Березняков Ігор Геннадійович

2. Bereznyakov I.

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. Пасієшвілі Людмила Михайлівна

2. Пасієшвілі Людмила Михайлівна

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. Ніколенко Євгеній Якович

2. Ніколенко Євгеній Якович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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 Ковальова Ольга Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальова Ольга Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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