Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002690

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фархан Махмуд Махмуд

2. Farkhan Makhmud Makhmud

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.21

Назва наукової спеціальності: Травматологія та ортопедія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2001

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024,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 64.607.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 80, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024,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: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Застосування гідроксилапатитної кераміки, збагаченої іонами срібла, для пластики кісткових порожнин (експериментально-клінічне дослідження).

2. The application of hydroxyapatite ceramics enriched with ions of silver for the purpose of bone cavities plasty (experimental and clinical investigation)

Реферат/анотація:

1. Регенерація кісткової тканини тварин та людини при пластиці кісткових порожнин гідроксилапатитом, збагаченим сріблом. Мета - експериментально обгрунтувати клінічне застосування г(дроксилапатиту, збагаченого іонами срібла, для пластики кісткових порожнин при оперативному лікуванні запальних захворювань кісток та для проф(лактики (нфекц(йних ускладнень. Методи - культура кл(тин кісткового мозку та скелетогенної мезенхіми; бактеріологічні; морфолог(чний з морфометр((ю; кл(н(чн(та рентгенолог(чн(, статистичн(. Вперше експериментально-теоретично обгрунтувана можлив(сть застосування збагаченого іонами срібла г(дроксилапатиту у пластиц(інфікованих кісткових порожнин. Доведена його біосумісність з кістковою тканиною та виражена бактерицидна дія на - St. aureus, E. Coli, Ps. aerogunous. Встановлено, що

іони срібла, введені у структуру гідроксилапатиту, не змінюють перебігу остеорепаративного процесу. При пластиці інфікованих (St. aureus) кісткових порожнин у експерименті вперше доведена ефективніст ь антимікробної дії такої форми гідроксилапатиту. Запропоновано новий метод пластики кісткових порожнин збагаченим іонами срібла гідроксилапатитом у пацієнтів з запальним захворюванням кісток та з високим ризиком виникнення інфекційних ускладнень. При лікуванні пацієнтів у всіх випадках одержані добрі та задовільні результати. Клінічні та експериментальні розробки впроваджені у клінічну практику Інституту патології хребта та суглобів ім.проф.М.І. Ситенко АМН України, Харківської обласної травматологічної лікарні, кафедри ортопедії, травматології та комбустіології Харківської академії післядипломної освіти, кафедри ортопедії, травматології та ХЕС Одеського державного медичного університету. Травматологія та ортопедія.

2. Regeneration of bone tissue of animals and human being in plasty of bone cavities with hydroxyapatite enriched by silver. Our purpose is to substantiate experimentally clinical application of hydroxyapatite ceramics enriched by silver iones for plasty of bone cavities in operative treatment of inflammatory bone diseases. We used culture of medullary cells and sceletogenic mesenchime; bacteriological and morfometric, clinical and roentgenological methods as well as statistics. For the first time experimental and clinical substantiating of application of the hydroxyapatite enriched by silver iones for plasty of bone cavities was described. Its biocompatibility with bone tissue and manifested bactericidal action on St. aureus, E. Coli, Ps. Aerogunous was proved. It is stated that silver administered into hydroxyapatite structure dose not change the course of reparative process bone tissue is formed in ceramic granules. When making plasty of infected (St. aureus) bone wound in the experiment for the first time the effectiveness of anti-microbe action of such a form of hydroxyapatite was proved. A new method of bone cavities plasty with hydroxyapatite enriched by silver iones for patients with inflammatory bone diseases and high risk of infections complications on is proposed course of treatment good and satisfactory results are received in all the cases. Clinical and experimental achievements are introduced into practice of Sytenko institute of Spine and Joint Pathology Ukrainian Academy of Medical Sciences, Kharkov regional traumatological hospital; department of orthopaedics, traumatology and combustiology of Kharkov Postgraduate Medical academy; department of orthopaedics, traumatology and SES of Odessa State Medical University. Traumatology and Orthopedics

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. Філіпенко В.А.

2. Філіпенко В.А.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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. Герасименко С.І.
2. Герасименко С.І.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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. Грунтовський Г.Х.
2. Грунтовський Г.Х.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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 Корж О.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корж О.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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