

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001144

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Безсмертний Юрій Олексійович
- Bessmertniy Yuriy Alexeevichlochko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 09-02-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Український державний науково-дослідний інститут реабілітації інвалідів

Код за ЄДРПОУ: 03191667

Місцезнаходження: ,21036, Україна, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 111

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.607.01

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: Український державний науково-дослідний інститут реабілітації інвалідів

Код за ЄДРПОУ: 03191667

Місцезнаходження: ,21036, Україна, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 111

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Профілактика та лікування місцевого больового синдрому ампутаційних кукс нижніх кінцівок.
2. Prophylaxis and treatment of local painful syndrome of lower extremity amputation stumps.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: хворі з ампутаційними куксами нижніх кінцівок. Мета роботи: підвищення ефективності профілактики та лікування місцевого больового синдрому ампутаційних кукс нижніх кінцівок на основі поглибленого вивчення його патогенезу та диференційованого підходу в залежності від форми захворювання, особливостей клінічного перебігу, характеру протезування, даних фізіологічних і біохімічних досліджень. Методи дослідження: клінічні, рентгено-логічні, фізіологічні (вимірювання внутрішньокісткового та підфасціального тиску, визначення напруги кисню в м'яких тканинах, больової пресорної чутливості, електронейроміографія, оптико-електронна плети-зографія, неінвазивна спектрофотометрія), біохімічні, морфологічні та статистичні. Наукова новизна: Встановлено раніше не описані форми місцевого больового синдрому ампутаційних кукс нижніх кінцівок: остеоміодистрофічний синдром, синдром кукси малогомілкової кістки, тунельні нейро-патії, хронічний компартмент синдром. Доведено, що досить часто ампутація являється проміжним етапом в виникненні больового синдрому, а пусковим моментом є тривала

гіпокінезія до ампутації. Вияснено, що такі форми місцевого больового синдрому як хронічний компартмент синдром, тунельні нейропатії, синдром кукси малогомілкової кістки розвиваються під впливом протезування на фоні порушень техніки ампутації та місцевих циркуляторних порушень, а остеоміодистрофічний синдром обумовлений причиною ампутації, характером ампутаційної пластики, особливостями перебігу післяопераційного періоду та термінами протезування. Вперше показано, що раннє первинне протезування являється дієвим фактором профілактики виникнення місцевого больового синдрому. Досліджено особливості впливу маркерів перекисного окислення ліпідів, окислювальної деструкції білків, запалення, та прозапальних цитокінів на інтенсивність та перебіг больового синдрому. Результати дослідження впроваджені в практику роботи Українського державного НДІ реабілітації інвалідів, Вінницького казенного протезно-ортопедичного підприємства, Вінницької обласної клінічної лікарні ім. М.І. Пирогова, Українського НДІ травматології і ортопедії АМН України. Основні положення дисертації використовуються в навчальному процесі на кафедрі травматології і ортопедії Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова. Травматологія та ортопедія.

2. Objective: To increase prophylaxis efficacy and treatment of local painful syndrome of amputation stumps based on deep studying pathogenesis and differential approach considering disease forms, clinical course particularities, prosthetics character, physiological and biochemical experimental findings. Cases: Patients with lower extremity amputation stumps. Methods: clinical, radiological, physiological (measure of intraosteal and subfascial pressure, oxygen tension identification in soft tissue, painful pressor sensitivity, electroneuromyography, optoelectron plethysmography, noninvasive, biochemical, morphological and statistic methods. Scientific novelty. The local painful syndrome forms of lower extremity amputation stumps not described previously were determined: osteomyodystrophy syndrome, fibula stump syndrome, tunnel neuropathy, chronic compartment syndrome. Amputation proved to be rather frequent intermediate stage in painful syndrome occurrence and the starting point is a persistent hypokinesia prior to the amputation. The local painful syndrome such as chronic compartment syndrome, tunnel neuropathy, fibula stump syndrome were found to develop because of prosthetics with amputation technique violation and local circulatory distress; osteomyodystrophy syndrome was due to the amputation, the amputation plasty and course characteristics of the postoperative period and prosthetics terms. First the primary early prosthetics was shown to be an effective factor for the local painful syndrome occurrence. The special effect of lipid peroxide oxidation markers, oxidation protein destruction, inflammation, proinflammatory cytokines on the intensity and the painful syndrome course were investigated. Results of the investigation are put into the practice in Ukraine State research institute of invalid rehabilitation, Vinnitsa state prosthetic orthopedic enterprise and the Pirogov Regional hospital, Research institute of traumatology and orthopedics of Ukraine Medical Science Academy. Main theses of the dissertation are used in educational process at the chairs of traumatology and orthopedics in the Pirogov Vinnitsa National 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міхневич О.Е.
2. Michnevich O.E.

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. Яременко Д.О.
2. Яременко Д.О.

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

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21, 14.03.02

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**

Корж М.О.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Корж М.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.