Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000533

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савка Ігор Станіславович
2. Savka Igor Stanislavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 21-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Головний військово-медичний клінічний ордена Червоної Зірки центр "Головний військовий клінічний госпіталь" Міністерства оборони України

Код за ЄДРПОУ: 07773293

Місцезнаходження: 01133, м. Київ, вул. Госпітальна, 18

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.606.01

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: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, Україна, м. Київ, вул. Воровського, 27

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. Діагностика, комплексне лікування та профілактика пошкоджень кісток нижньої кінцівки у військовослужбовців внаслідок перевантаження.

2. Diagnosis, complex treatment and prevention of of lower limb bones' damages of the servicemen as a result of overstrain

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота містить новий підхід до вирішення наукової проблеми військової медицини, що передбачає підвищення ефективності профілактики, діагностики і лікування стресових пошкоджень кісток нижньої кінцівки серед військовослужбовців Збройних Сил України. В основу дослідження покладено комплексне вивчення статистичних, анамнестичних, клініко-інструментальних, біомеханічних даних, результатів променевих методів діагностики і лікування 230 військовослужбовців зі стресовими пошкодженнями кісток. У результаті дослідження визначено рівень та структура стресових пошкоджень кісток серед усіх класів хвороб і захворювань кістково-м'язової системи серед військовослужбовців. Виявлено достовірні причини і пряма кореляційна залежність виникнення стресових пошкоджень кісток від виду фізичних навантажень, терміну служби, статичних і вісьових деформацій кісток і суглобів нижньої

кінцівки. Розроблена клініко-рентгенологічна класифікація стресових ушкоджень кісток, яка включає: форму (типову, склеротичну, кістозно-лакунарну), стадійність (гіперостоз, патологічна перебудова кістки, стресовий перелом) та перебіг (гострий, хронічно-рецидивуючий) процесу перебудови в кістках. Для ранньої діагностики стресових пошкоджень кісток методами променевої діагностики запропоновано алгоритм, який визначає їх оптимальну послідовність застосування в залежності від локалізації, форми і стадії процесу перебудови в кістках. Вивчено біомеханічні особливості ходьби при стресових пошкодженнях кісток нижньої кінцівки без і з застосуванням індивідуальних корегуючих устілок, що дозволило рекомендувати їх для лікування та профілактики. Достовірно встановлено підвищення підфасціального тиску в кістково-м'язових футлярах пошкодженого сегменту нижньої кінцівки, що свідчить про хронічний компартмент-синдром, який призводить до порушення внутрішньокісткової та регіональної гемодинаміки і є одним з компонентів патогенезу стресових пошкоджень кісток. Розроблено лікувально-діагностичний алгоритм при стресових пошкодженнях кісток, який дозволяє здійснити комплексний диференційований підхід до вибору тактики лікування та реабілітації в залежності від локалізації, форми, стадії та перебігу процесу перебудови в кістці. Обгрунтовано і надано методичні рекомендації щодо військово-лікарської експертизи та розроблено і впроваджено систему заходів профілактики стресових пошкоджень кісток у військовослужбовців Збройних Сил України.

2. The dissertation work contains a new approach to solving scientific problems in the military medicine, which provides improving effective prevention, diagnosis and treatment of lower limb bones' stress damages among the servicemen of the Armed Forces of Ukraine. The research is based on a complex analysis of the statistical, anamnestic, clinical, biomechanical data, results of radiological methods of diagnosis and treatment of 230 servicemen with stress damages of the bones. The research determined the level and structure of stress damages of the bones among the all categories of illness and diseases of the musculoskeletal system among the servicemen. Accurate reasons and direct correlated correspondence of the beginning of bones' stress damages were discovered as a result of different types of physical activity, terms of the military service, static and axial deformation of the bones and joints of the lower limb. Clinical and radiographic classification of stress damages of the bones. has been developed. This classification includes: mode (typical, sclerotic, cystic-lacunary), staging (hyperostosis, pathological rebuilding of the bone, stress fracture) and clinical course (acute, chronic relapsing) of the rebuilding process in the bones. The algorithm for the initial stage diagnostic of bones' stress damages by the methods of radial diagnostics has been proposed. The algorithm determines the optimal sequence of application depending on the location, shape and stage of rebuilding process in the bones. The biomechanical features of walking in the period of the lower extremity bones' stress damages using and without individual correcting insoles were scrutinized. Recommendations of using individual correcting insoles have been proposed for the treatment and preventive measures. Increasing of subfascial pressure in the musculoskeletal cases of the lower limb damaged segment has been diagnosed. This indicates a chronic compartment syndrome, which bring to disruption of the intraosseous and regional hemodinamics and component of the pathogenesis of stress damages of the bones. The diagnostic and treatment algorithm for the stress damages of the bones has been developed. The algorithm allows realization of the complex differential approach in a choosing of the methods of treatment and rehabilitation, depending on the location, shape, stage and in the course of rebuilding process in the bones. Systematic recommendations for the military-clinical examination were justified. The system of corresponding preventive measures for the servicemen of the Armed Forces of Ukraine has been developed and implemented. Key words: stress damages of bones, hyperostosis, pathological rebuilding of bone, stress fracture, classification, diagnosis, treatment, prevention, serviceman.

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. Міхневич Олег Едуардович
2. Mihnevych Oleg Eduardovych

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. Полєжаєв Володимир Григорович
2. Polezhaev Volodimir Grigorovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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. Анкін Лев Миколайович

2. Анкін Лев Миколайович

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. Крись-Пугач Анатолій Павлович

2. Крись-Пугач Анатолій Павлович

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. Радомський Олександр Анатолійович

2. Радомський Олександр Анатолійович

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 Гайко Георгій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гайко Георгій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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