Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Побєл Анатолій Миколайович
2. Pobel Anatoliy Nikolaevich

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: 23-01-2004

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Запорізький державний інститут удосконалення лікарів

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

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: Запорізький державний інститут удосконалення лікарів

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

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. Клініко-експериментальне обгрунтування лікування внутрішньосуглобових переломів на фоні дії шкідливих факторів металургійного виробництва (експериментально-клінічне дослідження)

2. The clinical and experimental research of treatment ofintraarticular fractures at effecting of the harmful metal-lurgical factors (exsperimental-clinical investigation)

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес регенерації кісткової та хрящової тканин; процес відновлення функції ушкодженого суглоба в умовах інтоксикації свинцем і під впливом шкідливих факторів металургійного виробництва. Мета - розробити систему лікування внутрішньосуглобових переломів у потерпілих, які знаходилися під впливом шкідливих факторів металургійного виробництва. Методи дослідження - експериментальні, гістологічні, клінічні, рентгенологічні, статистичні. Розроблено новий напрямок лікування хворих із травматичними внутрішньосуглобовими ушкодженнями, які знаходилися під впливом шкідливих факторів металургійного виробництва (SiO_2; SO_2; CO_2; NO_2, фенол, свинець і алюмінієвий пил) на основі створення нових апаратів для остеосинтезу, методів хірургічного лікування й обгрунтування схем медикаментозної терапії. Отримано нові знання про те, що хімічні речовини, які присутні у повітрі мартенівських цехів, викликають у тварин, що знаходились в даному середовищі протягом 1,5 місяця,

деструктивні і дистрофічні зміни вкістковій та хрящовій тканинах. Порушуються стадійночасові характеристики остеорепарації. Використання препаратів хондро- і остеотропної дії ефективно на стадії формування тканиноспецифічних структур. Узагальнено результати лікування 254 хворих із внутрішньосуглобовими переломами в області тазостегнового, колінного і гомілковостопного суглобів, що тривалий час працювали на металургійному виробництві або мешкали в районах міста, де гранично допустима концентрація шкідливих речовин перевищувала норму в 1,8-5 разів. Для фіксації внутрішньосуглобових переломів розроблені стрижневий апарат та методика модульної конструкції (патенти України № 38701 і № 30750). Розроблені методики функціонального остеосинтезу в сполученні з остео- і хондропротекторними препаратами підвищують ефективність лікування і забезпечують у віддалені терміни добрий результат у 77%, 88% і 80% пацієнтів з внутрішньосуглобовими переломами в ділянці тазостегнового, колінного і гомілковостопного суглобів відповідно. Результати досліджень впроваджені в практичну роботу Інституту патології хребта і суглобів ім. проф. М.И. Ситенка АМН України, використовуються в навчальному процесі на кафедрі травматології, ортопедії і комбустіології Харківської медичної академії післядипломної освіти, у практику міських клінічних лікарень №5 та №9 м.Запоріжжя, у медсанчастинах №6, "Запоріжсталь" та "Днепроспецсталь" (м. Запоріжжя).

2. The object of investigation - the process of regeneration of bone and articular cartilage; the process of rehabilitation of function of injured of joint at the conditions of intoxication by lead and dangerous chemical substances of metallurgical production. The purpose - to work out the system of the treatment of intraarticular fracture victims exposed to effect dangerous factors of metallurgical production. Methods of investigation - experimental, histological, clinical, X-ray, statistical ones. The system of the treatment of the patients with intraarticular injures which were by effect dangerous chemical substances of metallurgical production (of SiO2; SO2; CO2; NO2, phenol and lead exceeded) was developed on the base creating new apparatus for osteosynthesis, methods of surgical treatment and grounds the way of drugs therapy. It had been obtained new knowledge the chemical substances of the air of open-hearth process effected on bone and articular cartilage of the rats which were into metallurgicalshop in the course of a 1,5 month. Destructive and degenerative changes in the bone and cartilage tissue were found. The regeneration processes at intraarticular injure were delayed. It had been demonstrated that osteo- and chondroprotective drugs were effective on stage forming of tissue specific structure of callus formation on the experimental rats. It had been summarized the results of treatment of 254 patients with intraarticular fractures of hip joint, knee joint and shin foot joints. Patients were the inhabitants of Zaporozhye worked for a long time at metallurgical production or lived at regions of city, where the concentration of chemical dangerous substances place exceeded the standard in 1,8-5 times. Devices for external fixation and a modular design of the devices (patents of Ukraine № 38701 A, № 30750) were used for fixation of intraarticular fractures of proximal part of a femur. The methods of functional osteosynthesis with osteo- and chondroprotective drugs increase the effectiveness of the treatment of patients and ensure for a long time good results from 77%, 88% and 80% of the pathients with intraarticular fractures of hip joint, knee joint and shin foot joints accordingly. The described recommendations were used in practical application Ukrainian Academy of Medical Science Sytenko Instityte of Spine and Joint Pathology, in the educational process on department traumatology, orthopaedic and combustiology of medical academy in practice work of clinical hospitals № 5 and № 9 Zaporozhue city, medical units № 6, "Zaporozhstal" and "Dneprospezstal".

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. Коструб О.О
2. Kostryb O.O.

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. Попсуйшапка О.К.
2. Попсуйшапка О.К.

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. Бруско А.Т.
2. Бруско А.Т.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пастернак В.М.
2. Пастернак В.М.

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.