Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000202

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стегній Сергій Анатолійович
2. Stegniy Sergiy Anatoliyovich

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: 07-12-2006

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

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): 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: Донецький державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

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. Травматичні пошкодження попереково-крижового відділу хребта та їх лікування.

2. Traumatic injuries of lumbosacral department of spine and their treatment.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - постраждалі з пошкодженнями попереково-крижового відділу хребта. Мета дослідження: поліпшити результати лікування пошкоджень попереково-крижового відділу хребта на підставі рентгеноморфометричного аналізу порушення стабільності і алгоритмізованого вибору лікувальної тактики. Методи досліджень. В роботі використані клініко-неврологічні, рентгенологічні, інструментальні і біомеханічні методи дослідження, КТ і МРТ. Матеріали оброблені методами математичної статистики з використанням пакетів прикладних програм "Statistica for Windows 6,0"; "Excel 2003". Наукова новизна отриманих результатів. Вперше за допомогою математичного моделювання проведена графоаналітична оцінка порушення стабільності при травмі попереково-крижового відділу хребта. Обґрунтована можливість застосування і розроблена технологія малоінвазивної зовнішньої транспедикулярної фіксації попереково-крижового відділу хребта. Вперше показано, що використовування малоінвазивної зовнішньої

транспедикулярної фіксації пошкодженьпоперекового-крижового відділу хребта дозволяє не тільки досягти дозованої репозиції і жорсткої фіксації пошкодженого хребетно-рухового сегменту, але і мінімізувати травматичність оперативного втручання, тим самим зменшити тривалість постільного режиму і стаціонарного лікування. Вперше запропонований алгоритм диагностико-лікувальних заходів при наданні медичної допомоги постраждалим з пошкодженнями попереково-крижового відділу хребта залежно від характеру неврологічних порушень і локалізації пошкоджень кісткових утворень, який регламентує адекватний вибір як консервативного, так і оперативного лікування на компремованих нервових утвореннях і травмованого хребетно-рухового сегменту з визначенням виду оптимального фіксатора. Практичне значення отриманих результатів. Продовжена розробка пристроїв малоінвазивної технології, які дозволяють мінімізувати травматичність при стабілізації пошкодженого хребетно-рухового сегменту попереково-крижового відділу хребта. Розроблений пристрій малоінвазивної зовнішньої транспедикулярної фіксації дозволяє мінімізувати травматичність стабілізації пошкодженого хребетно-рухового сегменту в гострому і віддаленому періодах травми у постраждалих з пошкодженнями попереково-крижового відділу хребта, а також зменшити тривалість постільного режиму до 11 днів і стаціонарного лікування до 36,8 днів. Алгоритм лікувально-діагностичних заходів при наданні медичної допомоги постраждалим з пошкодженнями попереково-крижового відділу хребта регламентує діагностичний підхід і визначає тактику, вибір методу лікування і об'єм лікувальних заходів залежно від важкої травми нервових утворень, характеру і рівня пошкоджень хребетно-рухового сегменту з визначенням виду оптимального фіксатора. Результати дисертаційного дослідження упроваджені в педагогічну практику кафедри травматології, ортопедії і ВПХ Донецького державного медичного університету ім. М.Горького, у відділенні нейрохірургії ОТЛ м. Донецька, в клінічну практику травматологічних відділень міських лікарень №9, 14, 17, 24 м. Донецька, МЛ № 2 м. Дружковка, ЦКЛ м. Артемівськ, у відділенні вертебрології ДНДІТО ДонДМУ ім. М.Горького, Луганської Міської багатопрофільної лікарні № 9, ЦРБ м. Антрацит Луганської області, РТМО Станично-луганського району Луганської області, МКЛ № 11 м. Одеси, Дорожньої лікарні Одеської залізниці.

2. Object of research - the patients with the injuries of lumbar-sacrum department of spine. Research purpose: to improve the results of treatment of injuries of lumbar-sacrum department of spine on the basis of rentgenomorfometric analysis of disturbance of the stability and algorithmic choice of the medical tactic. Methods of researches. During investigation the clinico-neurological, roentgenological, instrumental and biomechanics methods and CT and MRI scan were used. Materials are worked up by the methods of mathematical statistics with the use of the "Statistica for Windows 6,0" and "Excel 2003" application packages. Scientific novelty of the received results. First by mathematical modelling the graphoanalytic estimation of disturbance of the stability of lumbar-sacrum department of spine at the trauma is carried out. The possibility of use of the minimal invasive technology of external transpedicular fixation of lumbar-sacrum department of spine at the trauma is grounded. It is shown first, that theuse of the minimal invasive external transpedicular fixation of the injuries of lumbar-sacrum department of spine allows not only to achieve of dosed repositions and rigid fixation of the injured vertebral-motive segment, but also to minimize of the traumatic operation, thereby to decrease of confinement to bed and in-patient treatment duration. First the diagnostics and rendering assistance algorithm to injured with trauma of lumbar-sacrum department of spine in depending on the character of neurological injuries and localization of bone damages is elaborated. The use of the algorithm regulates the adequate choice of both conservative and operative treatment of the damaged neurological structures and injured vertebral-motive segment, and choice the optimal fixation device. Practical significance of the received results. The development of the external fixation devices for treatment of injured vertebral-motive segment of lumbar-sacrum department of spine is continued, that allows minimizing of the traumatic operation and decreasing of confinement to bed up to 11 days and in-patient treatment duration up to 36,8 days. The diagnostics and rendering assistance algorithm to injured with trauma of lumbar-sacrum department of spine regulates diagnostic approach and determines tactic and choice of treatment methods in depending on the character of neurological injuries and level of damages of the vertebral-motive segment, and also on type of fixation devices. Results of dissertation research were inculcated in pedagogical practice of the department of traumatology, orthopedics and military surgery of the Donetsk state medical

university, in the neurosurgery department of the Donetsk regional trauma centre, in clinical practice in the vertebrological department of the Donetsk SRI of the Donetsk state medical university, in the traumatological departments of city hospitals 9, 14, 17, 24 of Donetsk city, city hospitals 2 Drugkovka city, in traumatological departments of the central city hospital Artemovsk city, the LuganskCity hospital 9, central city hospital Anthracite city, city hospitals 11 and Road hospital of the Odessa city.

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. Лобанов Григорій Вікторович
2. Lobanov Grigjriy Victorovich

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. Грунтовський Геннадій Харлампієвич

2. Грунтовський Геннадій Харлампієвич

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. Хвисюк Олександр Миколаєвич
2. Хвисюк Олександр Миколаєвич

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 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.