

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000811

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барчина Юрій Михайлович

2. Barchina Yuriy Mihajlowich

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: 23-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Київська міська клінічна лікарня №4

Код за ЄДРПОУ: 30212155

Місцезнаходження: 03110, м.Київ, вул. Солом'янська, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.606.01

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: Інститут травматології та ортопедії АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, Київ, вул.Воровського,27

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. Діагностика та лікування спастичного синдрому у хворих із застарілими ускладненими пошкодженнями хребта
2. Diagnostics and Treatment of the Spastic Syndrome in Patients with Old Injuries of the Spine

Реферат:

1. Дисертація є дослідженням, яке присвячене комплексному лікуванню хворих з спастичним синдромом з застарілими пошкодженнями хребта і спинного мозку. Дисертаційна робота базується на результатах обстеження та лікування 100 хворих з спастичним синдромом з застарілими пошкодженнями хребта і спинного мозку. Спастичний синдром різниться за своїми клінічними проявами у залежності від рівня та ступеню ураження спинного мозку. Так, при пошкодженнях в шийному та верхньо-грудному відділах і переважно у хворих класів А - В за Frankel, на відміну від ушкоджень середньо-грудного і грудо-поперекового відділів і хворих класів С - Д, спастичний синдром рано виникає після травми, більш виражений, швидко прогресує і гірше піддається лікуванню. У хворих із пошкодженням в шийному та верхньо-грудному відділах крім того ще спостерігається значний больовий синдром, який посилює спастичні порушення м'язового тону. Лікування хворих з спастичним синдромом при застарілих ускладнених пошкодженнях хребта повинно бути патогенетично обгрунтованим, тобто із урахуванням рівня

та ступеню ушкодження спинного мозку. Всім потерпілим доцільно призначати консервативну терапію, спрямовану на відновлення функції спинного мозку, спеціальний масаж з елементами релаксації м'язів, спеціальний комплекс ЛФК, спеціальні укладки та розблокування хребта, а при наявності больового синдрому - терапію на його ліквідацію. При неефективності цих заходів призначати медикаментозну протиспастичну терапію та іншу фізіотерапію (введення ліків по БАТам і ендолумбально, ДЕНС, рефлексотерапія). Запропонований комплекс реабілітаційних заходів дає можливість у хворих з спастичним синдромом при пошкодженнях в шийному відділі отримали хороші та задовільні результати у 14,6 ± 0,7 % та 16,1 ± 1,2 % класів А - В і у 28,3 ± 1,8 % та 46,9 ± 1,9 % класів С - Д, в грудному відділі відповідно - класів А та В 26,0 ± 1,4 % та 34,4 ± 0,8 % і класів С - Д - 37,7 ± 1,4 та 59,6 ± 1,9 %, грудо-поперековому - класів А та В - 21,6 ± 1,7 % і класів С - Д - 45,4 ± 1,3 % та 69,0 ± 0,9 %.

2. The dissertation presents a study devoted to a complex therapy of patients with the spastic syndrome in old injuries of the spine and spinal cord. The dissertation is based on the results of the examination and treatment of 100 patients with the spastic syndrome in old injuries of the spine and spinal cord. The spastic syndrome is differentiated by the clinic appearances depending on the extent and degree of injury of the spinal cord. Thus, in the disturbances of cervical and upper-thoracic spine, predominantly in the patients of A-B classes according to Fankel, as distinct from diseases of middle-thoracic and thoracic-lumbar spines in C-D class patients, the spastic syndrome appears shortly following the trauma, bearing a pronounced character and progressing rapidly, and yielding badly to treatment. Moreover, in the disease of cervical and upper-thoracic spine, significant pain syndrome is observed affecting the spastic disturbances of the muscular tonus. As follows from the comparative studies of the application of clinical and electrophysiological examination methods of patients with the spastic syndrome, the Ashworth Scale of Spasticity and interferential electromyography (TEMG) provides most reliable information for the determination of the pathologic process and effectiveness of the prescribed treatment. The treatment of patients with the spastic syndrome in old injuries of the spine and spinal cord should be substantiated pathogenetically, i.e. taking into account the extent and degree of the insult to the spinal cord. For all patients the reasonability for using the conservative treatment, for the spinal cord function recovery, massage, exercise therapy, special patient positioning as well as the spine unblocking can be shown, and in the presence of pain syndrome the corresponding pain therapy. Providing insufficient effect of these therapies, the drug antispastic treatment can be prescribed and other physical therapies (drugs administration through the bioactive points and in endolumbal region, reflexotherapy, DANSE). As a result of the application of the proposed rehabilitation therapies, the good and satisfactory results of the spastic syndrome treatment have been obtained in 14.6 ± 0.7 % and 16.1 ± 1.2 % of classes A-B and 28.3 ± 1.8 % and 46.9 ± 1.9 % of classes C-D of the diseases of cervical spine, and correspondingly in 26.0 ± 1.4 % and 34.4 ± 0.8 % of classes A-B and in 37.7 ± 1.4 % and 59.6 ± 1.9 % of classes C-D of the diseases of thoracic spine, and in 21.6 ± 1.7 % of classes A-B and 45.4 ± 1.3 % and 69.0 ± 0.9 % of classes C-D diseases of thoracic-lumbar spine.

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. Сташкевич Анатолій Трохимович
2. Stashkevich Anatolij Trofimovich

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. Скляренко Євген Тимофійович
2. Скляренко Євген Тимофійович

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. Цимбалюк Віталій Іванович
2. Цимбалюк Віталій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

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.