# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U001909

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-04-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тимошенко Сергій Вікторович
2. Timoshenko Sergiy Victorovych

**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:** 23-03-2010

**Спеціальність за освітою:** 19.01

**Місце роботи здобувача:** Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

**Код за ЄДРПОУ:** 02012007

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук 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 АМН України".

**Код за ЄДРПОУ:** 02012007

**Місцезнаходження:** 01601, м. 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. Хірургічне лікування нестабільних переломів дистального метаепіфіза променевої кістки та їх наслідків

2. Surgical treatment of unstable distal radius fractures and their consequences

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі покращення результатів лікування хворих з нестабільними переломами ДМЕПК та їх наслідками на основі розробки диференційованого підходу до тактики хірургічного лікування. Аналіз 5000 звернень в травматологічний пункт показав, що переломи ДМЕПК складають 4,88%, серед них 26,4% - нестабільні. У 116 хворих із нестабільними переломами (67), їх неправильними зрощеннями (40) та псевдоартрозами (9) проведена оцінка рентгенметричних показників репозиції, та функціональних результати за шкалами Mayo Wrist Score та DASH score. Біомеханічне моделювання перелому Колеса, показало, що первинне зміщення до тилу більше 28-31 градусів - нестабільне та призведе до втрати репозиції. При порівняння методів фіксації спицями, в АЗФ, традиційними накісними металоконструкціями та сучасними спеціалізованими металоконструкціями, виявило найкращі ($p<0,05$) результати у останніх. При тяжких та внутрішньосуглобових зміщеннях виконувалась тильна артротомія, накладання дистрактора. Розроблений диференційований алгоритмізований підхід в основі якого підбір

оптимального хірургічного доступу, методу фіксації та типу фіксатора, оцінки необхідності кісткової пластики які приводяться у відповідність із ступенем та напрямком зміщення тощо, дозволяє швидко відновити основні функції кисті, та достовірно (p<0,001) покращити результати лікування. Низька рекомендацій достовірно покращила результати корекційних остеотомій. Доведено недоцільність операції невролізу у цих хворих з приводу компресійних нейропатій, - достатнім виявилась корекція осі кінцівки. Відмічено зниження рентгеностеоденситометричних показників в різних зонах зап'ястка, які поглиблюються при нестабільному остеосинтезі.

2. The thesis is dedicated to actual problem on basis of development of diffentiated approach to tactics of surgical treatment. The analysis of 5000 everyday's complaints in traumatologic emergency showed that distal radius fractures make up 4,88% of patients , among then 36,4% of patients had unstable intra-articular fractures with considerable displacement. In 116 patients with unstable fractures (67), and pseudoarthrosis(9) comparative estimate of roengenmetric indices of reposition and functional results has been carried out according to the scales of mayo wrist score and DASH score. Biomechanical simulation of Colles' fracture has been carried out which conforms that initial dorsal displacement more than that initial dorsal displacement more than 28-31 degrees will be potentially unstable and will lead to loss of restoration. With comparative estimate of fixation methods by means of wires, in external fixations whit the aid of traditional constructions and modern specialized metal constructions, the lost one related the best results of reposition (p<0,05) and excellent functional results/ During serious and intra-articular displacements dorsal arthrotomy of joint has been carried out including application of intraoperative distractor. Developed differentiated algorithmic approach on the basis of selection of optimum surgical approach the method of fixation and the type of fixative estimate of bone plasty necessity which bring in correspondence with such features of fracture as degree and displacement direction, quantity of fragments ect. All this allows quickly to restore basic functions of hand and with confidence (p<0,001) to inprove remote results of treatment a number of recommendations allowed whith confidence to improve the results of correcting osteotomies. It was proved inadvisability of neurolys in these patients for the reason of compression neuropathy. In this case correction of upper extremity axis was sufficient. It has been noted reliable lowering of roentgenosteodensitometric indices in different zones of wrist which become worse with unstable osteosynthesis.

**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. Страфун Сергій Семенович

2. Strafun Sergiy Semenovych

**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. Бур'янов Олександр Анатолійович
2. Бур'янов 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Науменко Леонід Юрійович
2. Науменко Леонід Юрійович

**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.