Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болховітін Павло Васильович
2. Bolhovitin Pavel Vasilivich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 13-05-2005

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024,м.Харків, вул.Пушкінська,80

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

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

Сектор науки: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024,м.Харків, вул.Пушкінська,80

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Відновлення хрестоподібних зв’язок у системі хірур гічного лікування нестабільності колінного суглоба
2. The reconstruction of cruciate ligaments in the system of surgical treatment of knee instability

Реферат:

1. Об’єкт - нестабільний колінний суглоб людини. Мета - побудова інформаційно-концептуальної моделі "віднов-лення хрестоподібних зв’язок", утворення на її підставі нових способів пластики хрестоподібних зв’язок з наступною їх апробацією та клінічною реалізацією на прикладах різних видів нестабільності колінного сугло-ба. Методи - теоретичні методи дослідження: системний підхід як методологія наукового пізнання і концептуаль-не моделювання як спосіб реалізації системних уявлень; емпіричні дослідження (технічна реалізація нової конце-пції, клінічні спостереження) використовуються як вери-фікатори; клінічні, рентгенологічні і інформаційні мето-дики; результати лікування вивчені шляхом анкетного тестування. Новизна - збудована системна інформаційно-концептуальна модель відновлення хрестоподібних зв’язок, яка

вносить нову якість в уявлення про цю пато-логію і є підставою подальших досліджень; сформульо-вана і теоретично обгрунтована концепція двоклаптевого пластичного відновлення хрестоподібних зв'язок; описа-но, обгрунтовано і верифіковано принцип перемінного натягу пучків трансплантатів хрестоподібних зв'язок, який забезпечує оптимальні умови для їх функціонуван-ня; самий принцип перемінного натягу пучків зв'язки набув особливого значення і нового змісту завдяки тако-му визначному факту, як черговість натягу, який раніше не ураховувався;- розроблені методологічні та технологі-чні підстави відновлення хрестоподібних зв'язок в умо-вах нестабільності колінного суглоба; отримані нові дані можна характеризувати, як нове знання про відоме; резуль-тати - нові, біомеханічне обгрунтовані способи двоклап-тевої пластики хрестоподібних зв'язок у поєднанні з за-пропонованим автором принципом черговості натягу пучків істотно впливають на результати хірургічного лікування хворих з хронічною нестабільністю колінного суглоба, призводять до скорочення строків лікування, покращення його результатів та зменшення інвалідності постраждалих. Нова концепція як нове знання про дво-клаптеву пластику хрестоподібних зв'язок з конкретним урахуванням індивідуальних особливостей їх формуван-ня (в залежності від особливостей ушкоджень та нестабі-льності) має різні функції, які належать новому знанню, а саме: інформаційну – отримання нових уявлень про особливості відновлення хрестоподібних зв'язок у різних клінічних умовах; конструкторську – отримання теорети-чних узагальнень, які стали підставою для розробки двох нових способів хірургічного втручання; описувальну – описання особливостей різних видів пластичного віднов-лювання хрестоподібних зв'язок, наведення анатомо-функцінальних критеріїв фіксації пластично-го матеріалу, способів формування (натягання) транс-плантатів; прогностичну – виявлення причин можли-вих ускладнень, що дозволяє прогнозувати результати лікування; прикладну – на основі нової концепції роз-роблення і використання нових способів відновлення хрестоподібних зв'язок, що дозволяє покращити якість лікування хворих з нестабільністю колінного суглоба, отримати більш сприятливі результати, зме-ншити ризик інтраопераційних та постопераційних ускладнень, знизити вірогідність післяопераційного рецидиву нестабільності. Запропоновані способи хіру-ргічних втручань можуть бути використані підготов-леними спеціалістами з питань патології колінного су-глоба у відповідних клініках та спеціалізованих відді-леннях лікарень. Результати впроваджені в клінічну практику Інституту патології хребта та суглобів АМН України імені проф. М.І.Ситенка, міської клінічної лікарні №11 м. Одеси, дорожньої клінічної лікарні м. Харкова, центральної районної лікарні м. Балаклія Харківської області та в учбовий процес кафедри тра-вматології, ортопедії та комбустіології Харківської медичної академії післядипломної освіти. Травмато-логія та ортопедія.

2. 3. The object of research – unstable knee of human being. The purpose – to build an informational-conceptual model "restoration of cruciate ligaments"; create on its base new methods of the plasty of cruciate ligaments with their following approbation and clinical implementation with the examples of different kinds of knee instability. Methods – theoretical methods of research – system ap-proach as a methodology of scientific perception and con-ceptual modeling as a way of realization of system concep-tions; empirical investigation (technical realization of new conception, clinical observations) are used as the verifiers; clinical, rontgenological and informational methods; the results of treatment are studied by means of questionnaire testing with following statistical treatment of obtained re-sults. Novelty – the systematic informational-conceptual model of the restoration of cruciate ligaments was built, it brings new quality in the imagination of this pathology and it is a base for further investigation; the concept of double-shred plastic reconstruction of cruciate ligaments was for-mulated and theoretically substantiated; the principle of variable tension of grafts bundles of cruciate ligaments was substantiated and verified, it provides optimal conditions for their function. The principle of variable tension of ligaments bundles took on special significance and new meaning, due to the sequence of tension that did not took into considera-tion earlier; methodological and technological basis for the restoration of cruciate ligaments in the conditions of unsta-ble knee was worked out. New findings, which were ob-tained, can be characterized as a new knowledge about known event, as a definite stage of cognitive activity. Results – new, biomechanically substantiated methods of double-shred plastic reconstruction of cruciate ligaments, combined with the principle of sequence of bundles tension offered by author, substantially improved the results of surgical treat-ment of

patients with chronicle knee instability, resulted in shortening of treatment terms, improvement of its results and decreasing of victims' disability. New principle of au-thor, as a new knowledge about double-shred plastic reconstruction of cruciate ligaments taking into consideration individual peculiarities of their formation (depending upon the peculiarities of damages and instability) has different functions, inherent in new knowledge, namely: informa-tional – new concept about the peculiarities of the restora-tion of cruciate ligaments in different clinical conditions was obtained; descriptive – the peculiarities of different types of plastic restoration of cruciate ligaments were described, anatomy-functional criteria of the fixation of plastic material and methods of grafts forming (tension) were presented; forecasting – causes of possible complications were revealed, it allows to forecast the results of treatment; design – theo-retical summarizing, which was obtained, gave grounds for the working out of two new methods of surgical operations; applied – new methods of the restoration of cruciate ligaments were worked out and used on the basis of new concep-tion, it allows to improve the quality of treatment of patients with knee instability, obtain more favorable outcomes, de-crease the risk of intraoperative and postoperative complica-tions, reduce the probability of postoperative recurrence of knee instability. The methods of surgical operations that were offered can be widely used in practical health service. The results were applied in clinical practice at Sytenko Insti-tute of Spine and Joint Pathology AMS of Ukraine, city clinical hospital #11 in Odessa, road clinical hospital in Kharkov, central district hospital in Balakleya of Kharkov area, into educational course of chair of traumatology, or-thopedics and combustiology of Kharkov Medial Academy of Postgraduate Education. Traumatology and orthopedics.

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. Сіменач Б.І..
2. Simenach B.I.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов В.А.
2. Попов В.А.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тяжелов О.А.
2. Тяжелов О.А.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: 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.