Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарчук Олександр Петрович
2. Zakharchuk Oleksandr Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-05-2003

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

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 64.600.02

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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров"я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Використання консервованих біоматеріалів при хірургічному лікуванні великих післяопераційних вентральних гриж в умовах інфікованої рани

2. Use of tinned biomaterials at surgical treatment of extensive postoperative ventral hernias in the infected wound.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Післяопераційні й рецидивні вентральні грижі, що виникли в наслідок гнійно-запальних ускладнень з боку післяопераційної рани після раніше перенесених операцій. Мета дослідження: Поліпшення результатів хірургічного лікування великих післяопераційних вентральних гриж шляхом застосування для пластики в інфікованих тканинах консервованого біоматеріалу "Тутопласт" під захистом комбінованих лікарських препаратів багатонаправленої дії. Методи дослідження: Проведено комплексне дослідження з використанням стандартних клінічних критеріїв; лабораторне з визначенням загальних аналізів крові і сечі, біохімічного визначення цукру та сечовини крові, рівня білірубіну крові, електролітного складу крові. Для оцінки функціонального стану дихальної та серцево-судинної систем хворим робили рентгенографію органів грудної клітки, спірографію, електрокардіографію. Визначення локального статусу

проводили за допомогою клінічних методик, даних герніометрії та результатів ультразвукового дослідження червоної порожнини в зоні грижових воріт. Імунологічний статус досліджували стандартними методиками з визначенням показників клітинної та гуморальної ланок імунітету.Практичне значення отриманих результатів: Розроблено технологію забезпечення місцевого медикаментозного захисту трансплантату в інфікованій рані при виконанні герніопластики з приводу великих й рецидивних післяопераційних вентральних гриж. Запропоновано технологічно простий і надійний спосіб захисту від відторгнення консервованого трансплантату в інфікованій рані шляхом місцевого застосування на рану нових комбінованих препаратів на спеціальній гідрофільній основі, які володіють вираженою антибактеріальною й контрольованою сорбційною активністю, а також спрямованою ранозагоювальною дією, що забезпечує активацію репаративних процесів у тканинах. Його клінічне застосування забезпечує істотне зниження післяопераційних нагноєнь ран з відторгненням біоматеріалу й розвитком рецидиву захворювання.Наукова новизна отриманих результатів: Уперше в експерименті вивчені особливості приживлення й характер перебудови консервованого фасціального трансплантату в інфікованій рані, а також можливості поліпшення результатів пластики шляхом захисту трансплантату від інфекції за допомогою місцевого використання комбінованих препаратів багатонаправленої дії.Доведено, що місцеве застосування нових комбінованих препаратів, що справляють на тканини антимікробну, сорбційну й стимулюючу репаративні процеси дію, оптимізує перебіг раньового процесу, пригнічуючи інфекцію й обмежуючи виразність запальної реакції тканин, що супроводжується приживленням трансплантату та загоєнням рани первинним натягом.Використання для герніопластики консервованих тканин "Тутопласт" не справляє негативного впливу на імунологічний статус оперованих хворих.Ступінь впровадження: Результати досліджень впроваджені в практичну роботу хірургічних відділень міської клінічної лікарні №2, міських лікарень №18 і№26 м. Харкова, міської лікарні №5 м. Суми. Основні положення дисертації застосовуються при читанні лекцій та проведенні занять лікарям-курсантам ХМАПО. Сфера (галузь) використання: медицина, хірургія.

2. The object of research: The postoperative and recurrent ventral hernias, which appeared in a consequence of purulent-inflammatory complications in the postoperative wound after conducted operations. The purpose of study: The complex experimental morphological and clinical study of grafting of tinned transplant "Tutoplast" in infected wound and preventive management of graft rejection.Methods of research: The complex clinical investigation was carried out by the patients with the purpose of learning of the common state. The standard clinical methods of definition of common analysises of blood and urine, biochemical analysis of blood sugar and urea, a level of a bilirubin and electrolytes of structure in blood were used. Chest X-ray, spirography, ECG fulfilled by the patient for a definition of the functional state of respiratory and cardiovascular systems. The study of the local status carried out with the help of the clinical procedures, of the data herniometry and results of ultrasonic research abdominal cavity in a region of the hernial hiluses. The immunological status was researched by the standard procedures with definition of the parameters cell's and humoral's immunity.Practical significance: Simple and reliable technique of protection from tinned transplant rejection in infected wound is developed. The proposed technique is proved by results of conducted researches, by local application of new combined preparations on hydrophilic base with antibacterial and absorptive properties. Healing process of activated significantly.Scientific novelty: For the first time on the experiment of researches the features of implantation and modification of a tinned transplant in infected wound are determined. It is proved that the local application of combined preparation antibacterial and stimulating reparations of a wound provides optimal improvement of healing process limiting tissue inflammatory response while healing of a wound with primary tension. Introduction: The developed method was inserted in the work of surgical departments of the urban clinical hospital №2, municipal hospital №18, municipal hospital №26 in the Kharkov, municipal hospital №5 in the Sumy. The main positions of the thesis are using at reading of the lectures to the doctors KMAPE. Sphere of application: medicine, surgery.

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. Даценко Борис Макарович
2. Datsenko Borys Makarovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Велигоцький Микола Миколайович
2. Велигоцький Микола Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Хворостов Євген Дмитрович
2. Хворостов Євген Дмитрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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 — Лупальцев Володимир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Лупальцев Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.