Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0420U100585

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Холодов Ігор Георгійович

2. Kholodov Ihor Heorhiiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-06-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: ВІЙСЬКОВО-МЕДИЧНИЙ КЛІНІЧНИЙ ЦЕНТР М. ОДЕСА (КЛІНІЧНИЙ ГОСПІТАЛЬ НА 150 ГОСПІТАЛЬНИХ ЛІЖОК) ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ (ВІЙСЬКОВА ЧАСТИНА 2524)

Код за ЄДРПОУ: 14321920

Місцезнаходження: вул. Черняховського, 6, м. Одеса, Одеська обл., 65009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державна прикордонна служба України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.600.01

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Покращення ефективності хірургічного лікування гриж черевної стінки у хворих із застосуванням алопластики (експериментально-клінічне дослідження)

2. Improving the efficiency of surgical treatment of abdominal wall hernias in patients using alloplasty (experimental clinical trial)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена покращенню результатів хірургічного лікування хворих з грижами передньої черевної стінки шляхом застосування для герніопластики каркасних сітчастих конструкцій в комбінації з вживанням препарату «гідролізату колагену» для оптимізації процесу формування сполучної тканини навколо сітчастих протезів. В експерименті на лабораторних тваринах досліджена реакція періпротезної сполучної тканини на імплантацію сітчастих протезів та розроблені адекватні способи медикаментозної корекції процесів колагеноутворення, вивчено в експерименті вплив гідролізату колагену на формування, дозрівання та моделювання сполучної тканини довкола ендопротезу у різні терміни спостереження. Встановлено, що гідролізат колагену в експерименті підсилює неоангіогенез (на 19,6 % більше, ніж у контрольній, і на 17,4% більше ніж в порівняльній групі, $p<0,05$) при достовірно меншому рівні запалення

навколо сітчастого імпланта, що визначає кращу біосумісність сітчастих ендопротезів, стимулює синтез та прискорює дозрівання колагену в періпротезній капсулі. Встановлено, що алогерніопластика вентральних гриж сітчастими конструкціями Rebound HRD характеризується менш вираженим післяопераційним больовим синдромом, достовірним зниженням частоти реєстрації таких місцевих періпротезних ускладнень як серома і мешома з 42,8% в групі порівняння до 10% в контрольній групі. Колагеностимулююча дія гідролізату колагену при виконанні ендопротезування обумовлює формування якісно більш повноцінної періпротезної капсули, що визначає в подальшому зниження числа рецидивів з 5% в контрольній групі до 1,5% при глибині спостережень до 3-х років. Віддалені результати хірургічного лікування вентральних гриж показали, що якість життя пацієнтів за шкалою SF-36 в післяопераційному періоді на тлі стимулюючої неоколагеногенез терапії, достовірно поліпшується за більшістю досліджуваних критеріїв (5 з 8) і не погіршується за іншими критеріями. На підставі отриманих результатів розроблені рекомендації з вибору патогенетично обгрунтованого способу і схеми медикаментозної корекції колагеноутворення при зовнішніх грижах живота в післяопераційній рані у гриженосіїв.

2. The dissertation is devoted to improvement of results of surgical treatment of patients with hernias of the anterior abdominal wall by application to frame hernia plastics in combination with the use of the preparation of "collagen hydrolyzate" to optimize the process of forming connective tissue around mesh prostheses. In the experimental laboratory animals, the response of periprosthetic connective tissue to implantation of mesh prostheses was investigated and adequate methods of drug correction of collagen formation processes were developed, the effect of collagen hydrolyzate on the formation, maturation and modeling of connective tissue along the connective tissue was studied in the experiment. It was found that collagen hydrolyzate in the experiment enhances neoangiogenesis (19,6% more than in the control and 17,4% more than in the comparison group, $p < 0,05$) with significantly less inflammation around the mesh implant, which determines better biocompatibility of mesh endoprosthesis, stimulates synthesis and accelerates the maturation of collagen in the periprosthetic capsule. It has been established that allogernyoplasty of ventral hernias with mesh structures of Rebound HRD is characterized by less occured postoperative pain syndrome, a significant decrease in the incidence of local periprosthetic complications such as seroma and meshoma from 42,8% in the control group to 10% in the control group. Collagen-stimulating effect of collagen hydrolyzate in the performance of endoprosthesis causes the formation of a qualitatively more complete periprosthetic capsule, which further determines the number of relapses from 5% in the control group to 1,5% at the depth of observations up to 3 years. Long-term results of surgical treatment of ventral hernias showed that the quality of life of patients on a scale of SF-36 in the postoperative period against the background of stimulating neocollagenogenesis therapy, significantly improved by most of the criteria (5 out of 8) and did not deteriorate by other criteria. Based on achieved results, recommendations on the choice of pathogenetically sound method and scheme of medication correction of collagen formation in external abdominal hernias in the postoperative wound in girnosia have been developed.

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. Запорожченко Борис Сергійович

2. Zaporozhchenko Boris S.

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. Желіба Микола Дмитрович

2. Zheliba Mykola D.

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. Тамм Тамара Іванівна

2. Tamm Tamara

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 Погорілий Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Погорілий Василь Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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