

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000504

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смікодуб Олександр Олександрович

2. Smikodub Oleksandr Oleksandrovich

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: 03-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Київська міська клінічна лікарня швидкої медичної допомоги

Код за ЄДРПОУ: 00184945

Місцезнаходження: 02660, м. Київ, вул. Братиславська, 3

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.03

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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39.15

Тема дисертації:

1. Хірургічне лікування виразкових гастроудоденальних кровотеч та корекція постгеморагічних анемії гемопоетичними стовбуровими клітинами
2. Surgical Treatment of Bleeding Gastroduodenal Ulcers and Correction of Post-Hemorrhagic Anemia with Hematopoietic Stem Cells

Реферат:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.03. - Хірургія. - Національний медичний університет імені О.О. Богомольця МОЗ України, м. Київ, 2010. Дисертація присвячена вирішенню наукового завдання, що передбачає покращення результатів хірургічного лікування гострокровоточивих гастроудоденальних виразок шляхом розробки алгоритму хірургічної тактики, нових методів оперативних втручань, корекції постгеморагічної анемії гемопоетичними стовбуровими клітинами. Матеріалом дослідження слугували 1696 пацієнтів з гострокровоточивими гастроудоденальними виразками, з яких 1а-основна група (3 період) - 616 (2008р.), 2а-контрольна група (2 період) - 514 (2007р.), 3а-контрольна група (1період) - 566 (2006р.). Трансплантацію ГКС було проведено 11 хворим (1- основна група), 9 пацієнтів (2-контрольна група) отримували загальноприйняту терапію. На підставі аналізу результатів дослідження

розроблена активно-індивідуалізована тактика хірургічного лікування гострокровоточивих гастродуоденальних виразок з створенням алгоритму дії та акцентуванням уваги на застосування невідкладних (превентивних) операції в перші 6-12 годин після поступлення, розроблено два способи оперативних втручань, які захищені патентами, що дало змогу зменшити кількість операцій на висоті кровотечі с 62% до 9,5% або 6,5 разів ($p < 0,05$), знизити загальну летальність з 4,7% в 2а контрольній групі до 3,1% в 1а- основній групі, а післяопераційну летальність в 1а- основній групі до 0%. З метою корекції постгеморагічної анемії були використані гемопоетичні стовбурові клітини ембріонального походження, котрі корегують анемію за показником гемоглобіну в 1,16 разів ефективніше в порівнянні з контрольною групою, в 1,2 раз за показником кількості еритроцитів, в 1,45 раз за показником рівня гематокриту та в 4,6 разів за показником рівня загального білка на 28 добу після трансплантації ГСК. Ключові слова: гастродуоденальна виразкова кровотеча, хірургічне лікування, постгеморагічна анемія, гемопоетичні стовбурові клітини.

2. Thesis for the degree of Master of Medical Science; major 14.01.2003. - Surgery. - O.O. Bogomolets National Medical University, Ministry of Health of Ukraine, Kyiv, 2010. The goal of this thesis is solving scientific tasks aimed at improving the results of surgical treatment of acute bleeding gastroduodenal ulcers by developing surgical approach algorithm and new methods of surgical intervention, and correction of post-hemorrhagic anaemia with hematopoietic stem cells. Research involved 1696 patients with acute bleeding gastroduodenal ulcers: Group 1a - main (3-rd period) - 616 patients in 2008; Group 2a - control (2-nd period) - 514 patients in 2007; Group 3a - control (1-st period) - 566 patients in 2006. Embryonic stem cells were administered to 11 patients (Group 1-main), while the rest - 9 patients (Group 2-control) underwent conventional therapy. Analysis of the research results allowed for the development of actively-customized surgical approach for acute bleeding gastroduodenal ulcers with action algorithm and focus on urgent (preventive) surgeries within 6-12 hours after admission as well as for invention of two already patented surgical approaches, which resulted in the reduction of the number of surgeries at the peak of haemorrhage from 62% to 9,5%, or 6,5-fold ($p < 0,05$), overall mortality reduction from 4,7% reported in Group 2a-control to 3,1% Group 1a-main, as well as 0% postoperative mortality in Group 1a-main. Correction of post-hemorrhagic anaemia was performed with embryonic hematopoietic stem cells. On day 28 after hematopoietic stem cell transplantation, Group 1 patients presented 16% higher Hb, 20% higher erythrocyte count, 45% higher HCT and 4,6 - fold higher total protein. Keywords: bleeding gastroduodenal ulcer, surgical treatment, post-hemorrhagic anaemia, hematopoietic stem cells.

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. Шепетько Євген Миколайович
2. Shepet'ko Jevgen Mykolajovych

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. Безродний Борис Гаврилович
2. Безродний Борис Гаврилович

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. Грубник Володимир Володимирович
2. Грубник Володимир Володимирович

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. Паламарчук Володимир Іванович

2. Паламарчук Володимир Іванович

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**

Венцківський Борис Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Венцківський Борис Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.