

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001378

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лутковський Руслан Анатолійович

2. Lutkovs'kiy Ruslan Anatoliyovych

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: 29-01-2013

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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 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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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. Обґрунтування ефективності застосування хірургічного шовного матеріалу модифікованого вуглецевими нанотрубками та антисептиком для профілактики післяопераційних гнійних ускладнень (експериментально-клінічне дослідження).
2. Grounding for the effectiveness of surgical suture material modified by carbon nanotubes and antiseptic agents for the prevention of postoperative purulent complications (experimental-clinical research).

Реферат:

1. Об'єкт - шовні матеріали модифіковані вуглецевими нанотрубками та антимікробними засобами; мета - покращити результати опера-тивних втручань на органах черевної порожнини шляхом використання нового хірургічного шовного матеріалу з поліпропілену моди-фікованого вуглецевими нанотрубками та антисептиком полігексаметиленгуанідину хлоридом; методи - загально-клінічні, експеримен-тальні, фізико-хімічні, механічні, лабораторні, біохімічні, мікробіологічні, морфологічні, інструментальні, статистичні; результати - впе-рше розроблено новий хірургічний шовний матеріал з поліпропілену модифікованого вуглецевими нанотрубками та антисептиками з групи бігуанідинів; вперше показано, що за

рахунок введення до складу хірургічного шовного матеріалу вуглецевих нанотрубок та ан-тисептиків групи бігуанідинів приводить до зростання міцності шовного матеріалу та покращує його маніпуляційні властивості в порів-нянні з традиційними шовними матеріалами; виявлено, що такий хірургічний шовний матеріал має високу антимікробну активність і здатен впливати на такий фактор агресії мікроорганізмів, як їх адгезивні властивості; на основі властивостей нового шовного матеріалу вперше розроблено нові методи профілактики внутрішньоочеревинних гнійно-запальних ускладнень та профілактики нагноєння після-операційної рани і обґрунтовано ефективність їх застосування в експерименті та клініці; галузь - медицина.

2. Object - sutures modified carbon nanotubes and antimicrobial agents; purpose - to improve the results of surgery of the abdominal cavity through the use of new surgical suture polypropylene modified carbon nanotubes and antiseptics polyhexamethyleneguanidine chloride; methods - clinical, experimental, physical, chemical, mechanical, laboratory, biochemical, microbiological, morphological, tools, statistics; results - the first time, a new surgical suture material made of polypropylene modified carbon nanotubes and biguanides group of antiseptics, the first time it is shown that due to the introduction of the surgical sutures carbon nanotubes and antiseptics biguanides group leads to an increase in strength suture material and improves dexterity properties compared to conventional sutures, revealed that a surgical suture material has highness antimicrobial activity and are able to influence an aggression factor of microorganisms, their adhesive ability, based on the abilities of the new suture material first developed new methods for prevention of intra-suppurative complications and prevent festering wound and proved the effectiveness of their use in the experiment and clinical; branch - medicine.

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. Вільцанюк Олександр Афанасійович

2. Viltcanyuk Olexsandr Afanasiovych

Кваліфікація: к.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. Костюк Григорій Якович
2. Костюк Григорій Якович

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. Білянський Леонід Семенович
2. Білянський Леонід Семенович

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**

Годлевський Аркадій Іванович

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

Годлевський Аркадій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.