



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **86329**

(13) **U**

(51) МПК

G09B 23/28 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2013 08257**

(22) Дата подання заявки: **01.07.2013**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **25.12.2013**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **25.12.2013, Бюл.№ 24**

(72) Винахідник(и):

**Іщенко Роман Вікторович (UA),
Лисенко Андрій Олегович (UA),
Белецький Станіслав Геннадійович (UA),
Івнев Богдан Борисович (UA),
Осипенков Олексій Романович (UA)**

(73) Власник(и):

**ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.
ГОРЬКОГО,
пр. Ілліча, 16, м. Донецьк-3, 83003 (UA)**

(54) СПОСІБ УШИВАННЯ КУЛЬТИ ШИЙКИ МАТКИ ПІСЛЯ НАДПІХОВОЇ АМПУТАЦІЇ В ЕКСПЕРИМЕНТІ

(57) Реферат:

Спосіб ушивання культі шийки матки після надпихової ампутації в експерименті включає прошивання маткових артерій з подальшим формуванням культі. Формується дуплікатор і сформована культя шийки матки укривається біляміхуровою клітковиною з простих вузлів.

UA 86329 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до хірургії, і може бути використана для ушивання культі шийки матки після надпівкової ампутації. Відомий спосіб ушивання, узятий як прототип [1]. При цьому способі після надпівкової ампутації шийка матки прошивається двома рядами швів: перший - обвивним швом, другий - простими вузловими швами на колючій голці, зав'язується лігатура, утворюючи культю.

Але цей спосіб має такі недоліки: не забезпечує повною мірою асептичність; є досить травматичним; є ризик проколу сечового міхура, і як наслідок розвиток сечового перитоніту; можливий некроз культі шийки матки, який може призвести до перитоніту; подовження хірургічного втручання, що веде до збільшення тривалості анестезіологічної допомоги.

В основу корисної моделі поставлена задача удосконалення способу ушивання культі шийки матки після надпівкової ампутації в експерименті, в якому зменшується травматичність, ризик проколу сечового міхура, забезпечується асептичність.

Поставлена задача вирішується тим, що в способі ушивання культі шийки матки після надпівкової ампутації в експерименті, який включає в себе прошивання маткових артерій, із подальшим формуванням культі, згідно з корисною моделлю, додатково здійснюється перитонізація шляхом підтягування біляміхурової клітковини та зав'язуванням простих вузлів.

Спосіб здійснюють наступним чином:

Виконують нижньо-середню лапоротомію. Мобілізують яєчнично-матковий комплекс. Виконують перев'язку воронкотазової зв'язки. Перев'язку яєчнично-маткових артерій з двох сторін. Далі розсікають мезометріум ножицями по всій довжині матки. Накладають затискач Більрот на 3-5 мм вище, від піхви. Під затискачем прошивають маткові артерії, відступивши 3-4 мм від нижньої стінки матки та формують дублікатуру; зав'язують протилежні сторони лігатур з формуванням чотирьох простих вузлів, що звужує просвіт культі шийки матки. Матку відсікають скальпелем. Культю обробляють 70 % етиловим спиртом. Вибирають ділянку біляміхурової клітковини і фіксують анатомічним пінцетом. Через цю ділянку проводять лігатуру, яка формує культю матки. Ділянку біляміхурової клітковини підтягують до культі. Лігатуру зав'язують з формуванням п'яти простих вузлів. Культю матки занурюють в черевну порожнину.

Експеримент проводили на 20 лабораторних кролях віком від 6 місяців до 2 років, вагою від 900 г - до 2,5 кг., з урахуванням вимог Європейської конвенції щодо захисту хребетних тварин (Страсбург, 1985 р.).

При виведенні тварин з експерименту на 1, 7, 21, 30 добу після оперативного втручання післяопераційних ускладнень не відзначалося.

Запропонований спосіб забезпечує надійний гемостаз, знижує ризик післяопераційних ускладнень, забезпечує асептичність, є менш травматичним, спосіб є більш швидким і скорочує час операції.

Джерела Інформації:

1. Лопухін Ю.М. Експериментальна хірургія, 1971. - С. 271-275.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб ушивання культі шийки матки після надпівкової ампутації в експерименті, який включає прошивання маткових артерій з подальшим формуванням культі, який **відрізняється** тим, що формується дуплікатор і сформована культя шийки матки укривається біляміхуровою клітковиною з простих вузлів.