



УКРАЇНА

(19) UA (11) 40877 (13) A

(51) 7 A61B17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КИШКОВИЙ РОЗЧАВЛЮЮЧИЙ ЗАТИСКАЧ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ ІЛЕОЦЕКАЛЬНОЇ ЗАСЛІНКИ

(21) 2000095394

(22) 20.09.2000

(24) 15.08.2001

(46) 15.08.2001, Бюл. № 7, 2001 р.

(72) Мороз Ігор Володимирович, Богачук Сергій Григорович, Півторак Володимир Ізяславович, Костюк Григорій Якович

(73) МОРОЗ ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ, БОГАЧУК СЕРГІЙ ГРИГОРОВИЧ, ПІВТОРАК ВОЛОДИМИР ІЗЯСЛАВОВИЧ, КОСТЮК ГРИГОРІЙ ЯКОВИЧ

(57) Кишковий розчавлюючий затискач для виділення ілеоцекальної заслінки, що складається з двох шарнірно з'єднаних бранш з кільцевими ручками, робочі площини яких розташовані паралельно до осі шарніра, кремальєри, який відрізняється тим, що робочі частини бранш затискача виконані роздвоєними під кутом 30°-40°.

Винахід відноситься до медичної техніки, а саме до хірургічного інструментарію і призначений для операцій на шлунково-кишковому тракті.

Відомий розчавлюючий кишковий затискач, що призначений для запобігання виходу внутрішньокишкового вмісту у черевну порожнину під час оперативних втручань на шлунково-кишковому тракті. Він складається з двох шарнірно з'єднаних бранш з кільцевими ручками та кремальєри. Бранші інструмента розташовані у площині, паралельній вісі шарніра (Оперативная хирургия и топографическая анатомия. Под ред. В.В. Кованова. - М.: Медицина, 1978. - 416 с.).

Однак, при накладанні такого затискача, розтин кишки, що проводиться вздовж його працюючих частин, має вигляд прямої лінії. Під час виконання оперативних втручань на товстій кишці із збереженням ілеоцекальної заслінки, виділення її складових частин разом із навколишньою ділянкою сліпої кишки потребує проведення розтину певної непрямої форми (Мороз І.В. та ін. Спосіб формування ілеоцекоколоанастомозу кінцею в бік //Рішення про видачу патенту на винахід від 22.05.2000 р. за номером заявки 99095068). Крім того, виділення заслінки потребує застосування декількох таких затискачів із накладанням їх з боку брижового краю товстої кишки, що може призвести до пошкодження судин та порушення трофіки ілеоцекальної заслінки. Ці фактори значно уповільнюють хід виконання операції та збільшують вірогідність виникнення післяопераційних ускладнень.

Метою винаходу є спрощення виділення ілеоцекальної заслінки з її складовими частинами та попередження трофічних розладів.

Вказана мета досягається тим, що робочі частини бранш виконані роздвоєними під кутом 30°-40°.

Суть винаходу.

Спільною ознакою між відомим кишковим розчавлюючим затискачем та винаходом є наявність двох шарнірно з'єднаних бранш з кільцевими ручками, робочі площини яких розташовані паралельно до осі шарніра, та кремальєри.

Відзнакою є те, що робочі частини бранш затискача виконані роздвоєними під кутом 30°-40°.

Перелік фігур креслення.

Фіг. 1 зображено кишковий розчавлюючий затискач для виділення ілеоцекальної заслінки, вигляд збоку;

Фіг. 2 - кишковий розчавлюючий затискач для виділення ілеоцекальної заслінки, вигляд спереду;

Фіг. 3 - кишковий розчавлюючий затискач для виділення ілеоцекальної заслінки, накладений на сліпу кишку.

Описання пристрою в статичному стані.

Інструмент виконано наступним чином: дві бранші 1 з кільцевими ручками 2 з'єднані шарнірним нероз'ємним замком 3 та фіксуються між собою за допомогою кремальєри 4. Кінцевий відділ браншів виконано у вигляді роздвоєних робочих частин 5 під кутом 30°-40°. Працюючі частини розташовані у площині, паралельній до осі шарнірного замка 3.

Використання кишкового розчавлюючого затискача для виділення ілеоцекальної заслінки

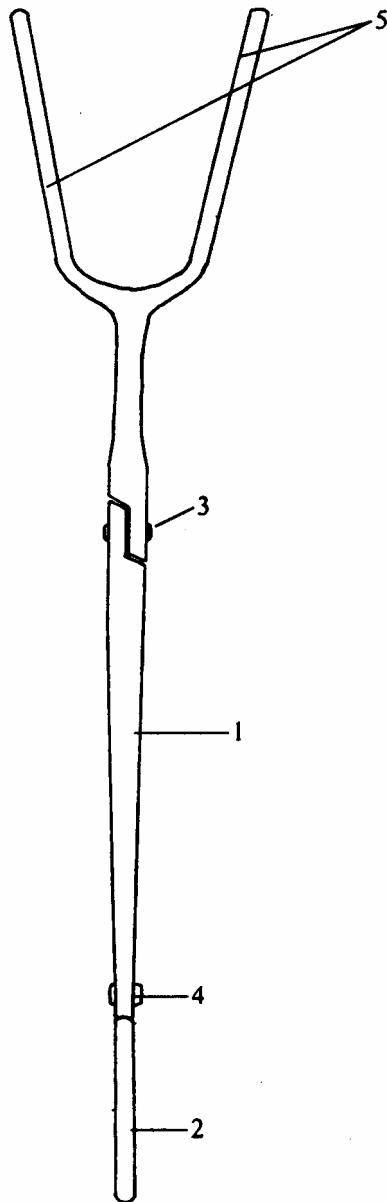
Кишковий розчавлюючий затискач для виділення ілеоцекальної заслінки використовується наступним чином (фіг.3). При резекції товстої кишки після мобілізації видаляємої її частини на сліпу кишку 6 з протибрижового краю накладають розчавлюючий кишковий затискач таким чином, щоб роздвоєні кінці бранш 5 знаходились з обох боків від стінок термінального відділу клубової кишки 7 на однаковій відстані, а вісь шарніра 3 розташовувалась паралельно до вісі сліпої кишки, що зображено на фіг. 3.

Вздовж внутрішньої поверхні бранш 5 затискача виконується розтин сліпої кишки, що призво-

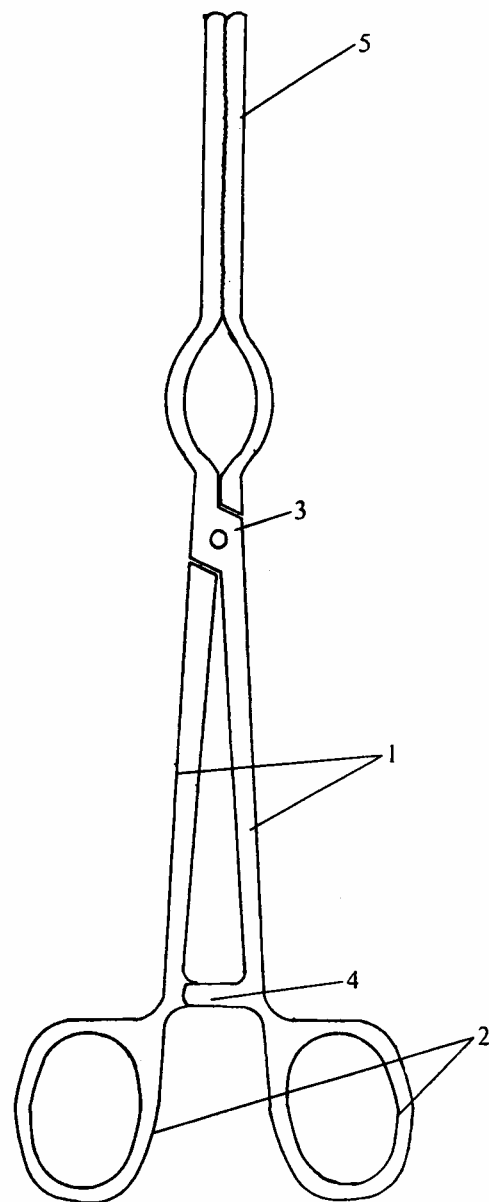
дить до виділення ілеоцекальної заслінки з її складовими частинами (губами та вуздечками) і навколишньою ділянкою сліпої кишки.

Застосування затискача прискорює виділення ілеоцекальної заслінки з її складовими частинами без порушення їх трофіки, що загалом значно зменшує час виконання операції та кількість післяопераційних ускладнень.

Запропонований затискач прискорює виділення ілеоцекальної заслінки з її складовими частинами без порушення їх трофіки, що загалом значно зменшує час виконання операції та кількість післяопераційних ускладнень.



Фіг. 1



Фіг. 2

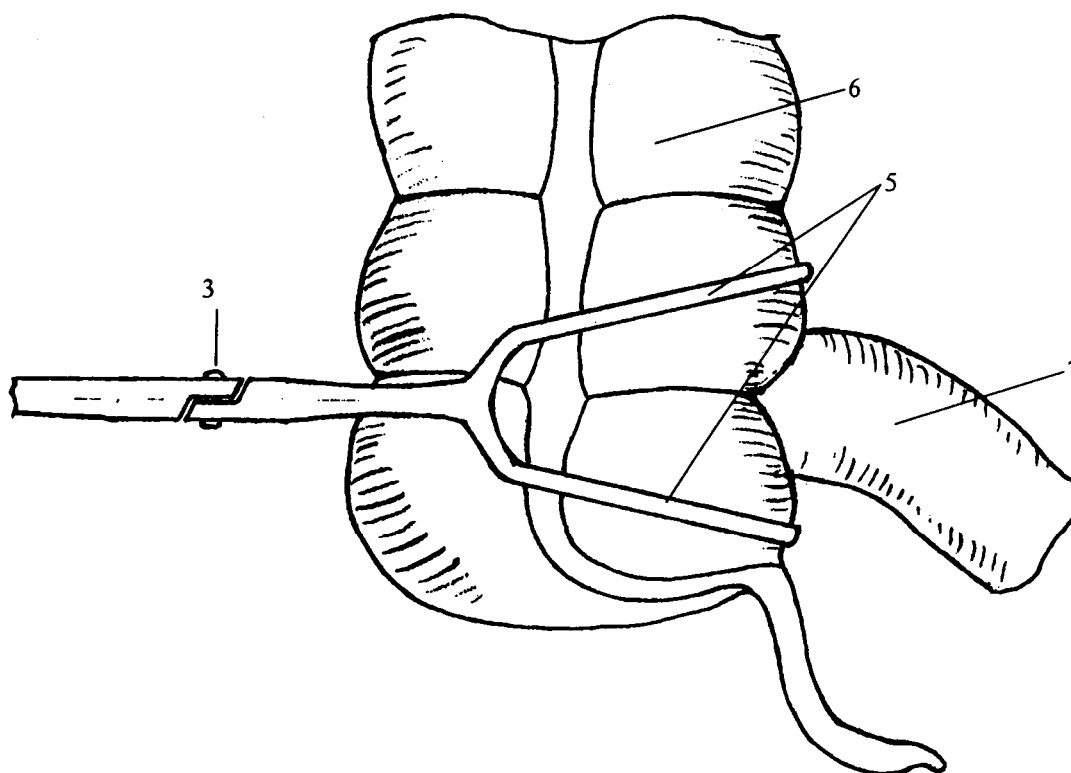


Fig. 3

Тираж 50 экз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»
Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101
(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03

