



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **43228** (13) **U**  
(51) МПК (2009)  
**A61B 17/00**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) СПОСІБ ПЕРЕВ'ЯЗУВАННЯ ГЕМОРОЇДАЛЬНОГО ВУЗЛА

1

2

(21) u200902009

(22) 06.03.2009

(24) 10.08.2009

(46) 10.08.2009, Бюл.№ 15, 2009 р.

(72) КОПТЮХ ВАЛЕРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ, ПАВЛИШИН АНДРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ, ІВАСИК НІНА МАРЯНІВНА, КОНОВАЛЕНКО СЕРГІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

(73) КОПТЮХ ВАЛЕРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ, ПАВЛИШИН АНДРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ, ІВАСИК НІНА МАРЯНІВНА, КОНОВАЛЕНКО СЕРГІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

(57) Спосіб перев'язування гемороїдального вузла, що полягає у введенні в пряму кишку ректального дзеркала в зімкнутому положенні, розведенні стулок ректального дзеркала, пошуку та виділенні гемороїдального вузла в просвіт між стулками, фіксації розведених стулок механізмом, на ніжку гемороїдального вузла накладають шовкову лігатуру, який **відрізняється** тим, що гемороїдальний вузол виділяють в овальний отвір правої стулки, на основу ніжки накладають шовкову лігатуру.

Корисна модель відноситься до медицини, та може використовуватись в проктології.

Відомий спосіб перев'язування гемороїдального вузла, що містить введення в пряму кишку ректального зеркала в зімкнутому положенні розведення стулок, пошук та виділення гемороїдального вузла в просвіт між стулками, фіксують розведення стулок механізмом, на ніжку під основу гемороїдального вузла, накладають шовкову лігатуру [1].

Недоліком способу є те, що він недостатньо технологічний, є загроза травмування навколишньої слизової оболонки навколо гемороїдального вузла, при проведенні оперативного втручання.

В основу корисної моделі поставлене завдання вдосконалити відомий спосіб, в якому шляхом використання нового ректального зеркала досягають підвищення технологічності.

Поставлене завдання вирішує спосіб, що містить введення в пряму кишку ректального зеркала, на правій стулці якого овальний отвір, в зімкнутому положенні, розведення стулок, пошук та виділення в овальний отвір, правої стулки, гемороїдального вузла, та фіксують розведення стулок механізмом, на основу ніжки гемороїдального вузла, накладають шовкову лігатуру.

Ректальне зеркало, на правій стулці якого овальний отвір, зображений в загальному вигляді та складається:

Фіг.1 з правої 1 та лівої 2 ручок, шарніра 3, літстової пружини 4, механізма фіксації 5, увігнутої правої 6 та лівої стулок 7.

Фіг.2 на правій стулці овальний отвір 8.

Фіг.3 зріз А-А1 стулка права 9, овальний отвір 10, гемороїдальний вузол 10, шовкова лігатура 12, ліва стулка 13, стінка кишки 14, слизова оболонка кишки 15, навколишні м'які тканини 16.

Спосіб перев'язування гемороїдального вузла, працює таким чином: для оперативного втручання встановлюють освітлювальний прилад, хворий займає колінно-літське положення, вводять в пряму кишку через задній прохід ректальне зеркало, на правій стулці якого овальний отвір, в зімкнутому положенні, розводять стулки, проводять пошук та виділення в овальний отвір правої стулки гемороїдальний вузол, та фіксують розведення стулок механізмом, на основу ніжки гемороїдального вузла, накладають шовкову лігатуру.

Пропонований спосіб перев'язування гемороїдального вузла, забезпечує суттєві переваги над відомим, адже за рахунок отвору на правій стулці досягають підвищення технологічності, що збільшує безпеку оперативного втручання.

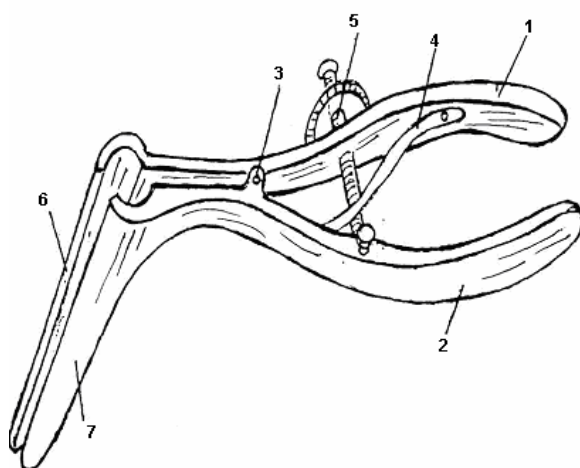
Джерела інформації:

1. Ковальчук О. Л., Сабадишин Р. О., Маркович О. В. " Медсестринство в хірургії". Тернопіль. " Укрмедкнига" 2002 р. ст. 426-427.

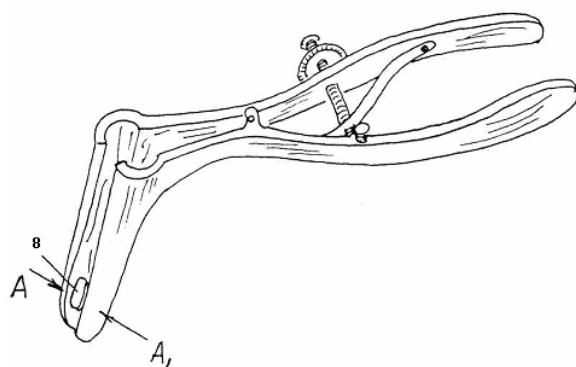
(13) **U**

(11) **43228**

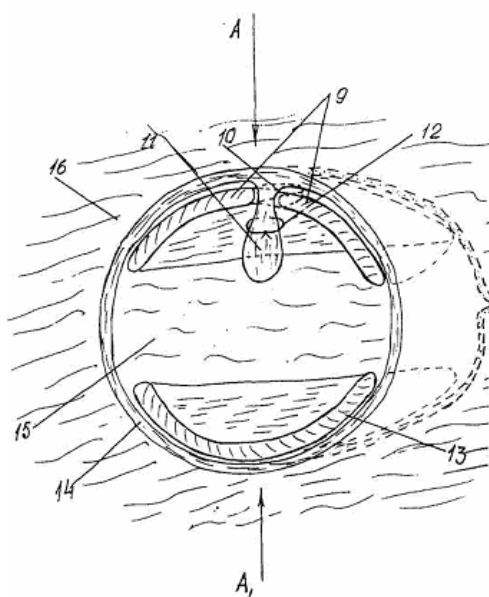
(19) **UA**



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3