



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **48276** (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 ЛІКУВАННЯ ГЕМОРОЇДАЛЬНОГО ВУЗЛА

1

2

(21) u200909890

(22) 28.09.2009

(24) 10.03.2010

(46) 10.03.2010, Бюл.№ 5, 2010 р.

(72) МІГЕНЬКО БОГДАН ОРЕСТОВИЧ, КОПТЮХ
ВАЛЕРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

(73) МІГЕНЬКО БОГДАН ОРЕСТОВИЧ, КОПТЮХ
ВАЛЕРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

(57) Спосіб лікування гемороїдального вузла, що
містить введення в пряму кишку ректального дзер-

кала 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, який **відрізняється** тим, що виділення гемороїдального вузла здійснюють в отвір з рухомою пластиною на правій стулці, рухомою пластиною збільшують або зменшують отвір по необхідності.

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

Відомий спосіб перев'язування гемороїдального вузла, що містить введення в пряму кишку ректального дзеркала 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 перев'язування гемороїдального вузла є те, що він недостатньо технологічний, є загроза травмування навколишньої слизової оболонки гемороїдального вузла, при проведенні оперативного втручання.

В основу корисної моделі поставлено завдання вдосконалити відомий спосіб шляхом введення нового ректального дзеркала в результаті чого досягають підвищення технологічності.

Поставлене завдання вирішує спосіб, що містить введення в пряму кишку ректального дзеркала в зімкнутому положенні, розведення стулок, на правій стулці якого отвір з рухомою пластиною, пошук та виділення гемороїдального вузла в отвір з рухомою пластиною на правій стулці, рухомою пластиною збільшують або зменшують отвір по необхідності, фіксують розведення стулок механізмом, на ніжку під основу гемороїдального вузла, накладають шовкову лігатуру.

Ректальне дзеркало зображений в загальному вигляді та складається:

Фіг.1 з правої 1 та лівої стулок 2, шарніра 3, листової пружини 4, механізму фіксації 5, увігнутої правої 6 та лівої стулок 7.

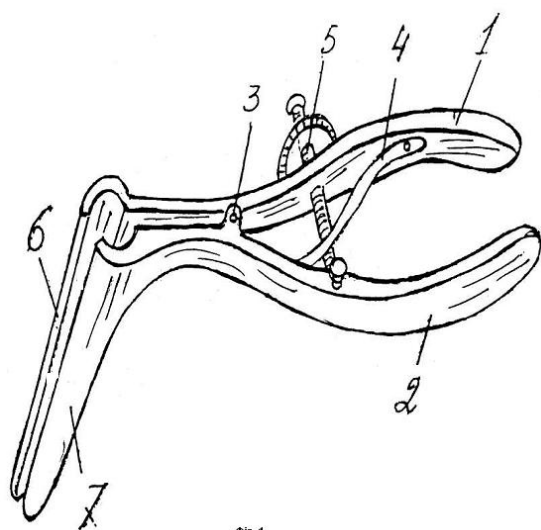
Фіг.2 на правій стулці отвір 8, рухома пластина 9.

Фіг.3 зріз А-А1 права стулка 1, отвір на правій стулці 8, гемороїдальний вузол 10, шовкова лігатура 11, ліва стулка 2, стінка кишки 12, слизова оболонка кишки 13, навколишні м'які тканини 14.

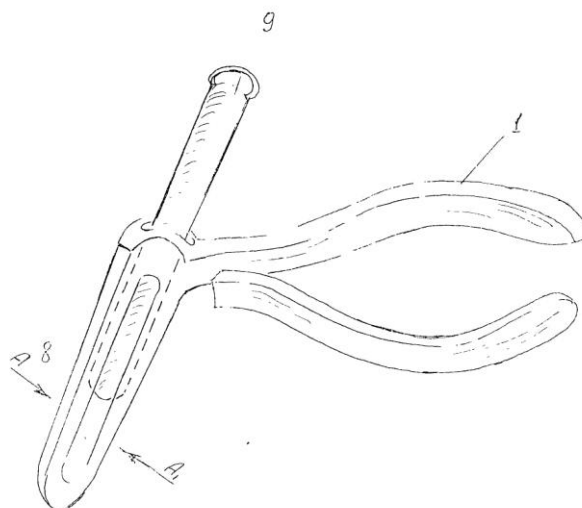
Спосіб перев'язування гемороїдального вузла а працює таким чином: для оперативного втручання встановлюють освітлювальний прилад, хворий займає колінно-ліктьове положення, вводять в пряму кишку через задній прохід ректальне дзеркало, на правій стулці отвір та рухома пластина, в зімкнутому положенні розведення стулок, на правій стулці якого отвір з рухомою пластиною, пошук та виділення гемороїдального вузла в отвір з рухомою пластиною на правій стулці, рухомою пластиною збільшують або зменшують отвір по необхідності, фіксують розведення стулок механізмом, на ніжку під основу гемороїдального вузла, накладають шовкову лігатуру.

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

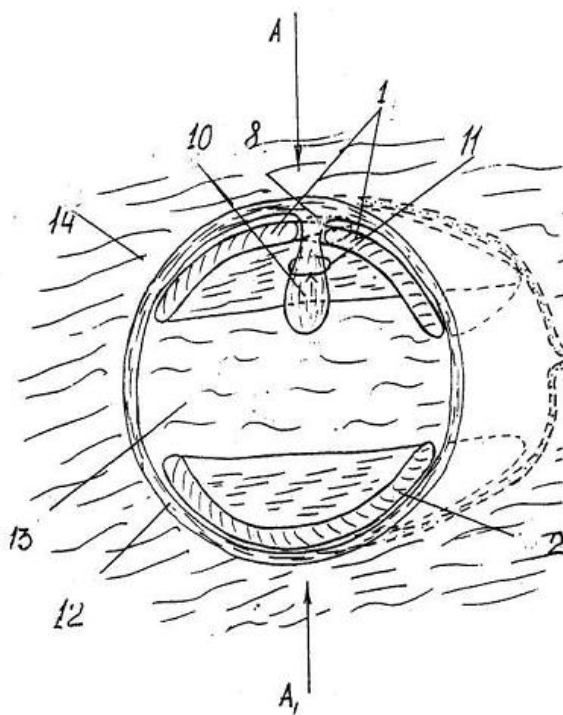
(19) **UA** (11) **48276** (13) **U**



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3