



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **116692** (13) **U**  
(51) МПК (2017.01)

**A61N 7/00**

**A61B 8/00**

**A61B 17/00**

**A61L 17/00**

МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

(21) Номер заявки: **u 2017 00152**

(22) Дата подання заявки: **04.01.2017**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **25.05.2017**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **25.05.2017, Бюл.№ 10**

(72) Винахідник(и):

**Сморжевський Валентин Йосипович  
(UA),  
Гуч Алла Олексіївна (UA),  
Данилець Аркадій Олегович (UA),  
Боброва Алла Олегівна (UA)**

(73) Власник(и):

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ХІРУРГІЇ ТА  
ТРАНСПЛАНТОЛОГІЇ ІМЕНІ О.О.  
ШАЛІМОВА НАМН УКРАЇНИ,  
вул. Героїв Севастополя, 30, м. Київ, 03680  
(UA)**

**(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ВАРИКОЗНОЇ ХВОРОБИ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ**

(57) Реферат:

Спосіб хірургічного лікування варикозної хвороби нижньої кінцівки включає перев'язування устя вени Джиакоміні. Устя вени Джиакоміні перев'язують під контролем ультразвуку із міні-доступу, роз'єднують її зв'язки із великою підшкірною веною та склерозують варикозно змінені притоки.

**UA 116692 U**



Корисна модель належить до галузі медицини, а саме до хірургії, та може бути використана для лікування варикозної хвороби нижньої кінцівки.

Найближчим аналогом є спосіб лікування варикозної хвороби нижньої кінцівки, який полягає у перев'язуванні устя вени Джаіакоміні та її притоків [Escribano JM, Juan J, Bofill R, Rodriguez-Mori A, Maeso J, Fuentes JM, et al. Haemodynamic strategy for treatment of diastolic anterograde giacomini varicose veins. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2005; 30:96-101.].

Недоліком цього способу є велика кількість рецидиву варикозної хвороби та поганий естетичний результат.

В основу корисної моделі поставлена задача розробки способу лікування варикозної хвороби нижньої кінцівки, який би за рахунок перев'язування устя вени Джаіакоміні під контролем ультразвуку із міні-доступу дозволив знизити ризик виникнення рецидиву варикозної хвороби нижньої кінцівки та отримати добрий естетичний результат.

Поставлена задача вирішується тим, що в способі лікування варикозної хвороби нижньої кінцівки, який включає перев'язку устя вени Джаіакоміні, згідно з корисною моделлю, устя вени Джаіакоміні перев'язують під контролем ультразвуку із міні-доступу, роз'єднують її зв'язки із великою підшкірною веною та склерозують варикозно змінені притоки.

Перев'язування устя вени Джаіакоміні із міні-доступу під контролем ультразвуку та роз'єднання її зв'язків із великою підшкірною веною дозволяє знизити ризик виникнення рецидиву варикозної хвороби, тому що усуває викид крові з глибокої венозної системи в поверхневу венозну систему, а склерозування варикозно змінених притоків допомагає отримати добрий естетичний результат.

Спосіб здійснюють наступним чином. Хірургічний міні-доступ до устя вени Джаіакоміні виконують під контролем ультразвуку, проводять перев'язування її устя, роз'єднують її зв'язки із великою підшкірною веною та склерозують варикозно змінені притоки. Після цього проводять пошарове ушивання м'яких тканин та шкіри, накладають асептичні пов'язки.

Приклад. Хворий Н., 1985 року народження, був прийнятий в клініку 31.10.2016 р. (i/x № 5876) зі скаргами на наявність варикозно змінених підшкірних вен лівої нижньої кінцівки. Під час ультразвукового дослідження було виявлено наявність вени Джаіакоміні із неспроможними клапанами. Хворому виконали хірургічне втручання. Виконали міні-доступ до устя вени Джаіакоміні під контролем ультразвуку, перев'язали її устя шовковим шовним матеріалом, роз'єднали її зв'язків із великою підшкірною веною та склерозували варикозно змінені притоки розчином лауромакроголу 0,5-1 %.

Після цього провели пошарове ушивання м'яких тканин та шкіри, наклали асептичні пов'язки. Контрольний огляд через місяць після операції свідчив про відсутність проявів рецидиву варикозної хвороби і добрий естетичний результат.

Згідно із запропонованим способом проліковано 8 хворих, ускладнень не було, за даними УЗДС, рецидиву захворювання не спостерігали. В той же час, при лікуванні 8 хворих за способом-аналогом в 4-х випадках в післяопераційному періоді були визначені ознаки рецидиву захворювання, в двох - поганий естетичний результат.

Таким чином, порівняння з аналогом показує, що використання запропонованого способу дозволяє знизити ризик виникнення рецидиву варикозної хвороби нижньої кінцівки та отримати добрий естетичний результат.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб хірургічного лікування варикозної хвороби нижньої кінцівки, що включає перев'язування устя вени Джаіакоміні, який **відрізняється** тим, що устя вени Джаіакоміні перев'язують під контролем ультразвуку із міні-доступу, роз'єднують її зв'язки із великою підшкірною веною та склерозують варикозно змінені притоки.

---

Комп'ютерна верстка О. Гергіль

---

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

---

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601