



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **106891**

(13) **U**

(51) МПК

A61B 17/12 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2015 11223	(72) Винахідник(и):	Однорог Сергій Іванович (UA), Вільгаш Анатолій Михайлович (UA), Шуляренко Олег Володимирович (UA)
(22) Дата подання заявки:	16.11.2015	(73) Власник(и):	НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ П.Л. ШУПИКА, вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, 04112 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	10.05.2016		
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	10.05.2016, Бюл.№ 9		

(54) СПОСІБ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ВАРИКОЗНО РОЗШИРЕНИХ ВЕН НИЖНІХ КІНЦІВОК

(57) Реферат:

Спосіб хірургічного лікування варикозно розширених вен нижніх кінцівок шляхом застосування методу кросектомії включає перев'язку між затискачами як великої підшкірної вени, так і її припливів. Припливи обробляють методом кліпювання останніх за допомогою ендовідеохірургічної техніки з обох боків та наступним пересіканням. Додатково за кліпсою проводиться лікування культі венозного припливу шовком задля уникнення можливості зісковзування кліпси.

UA 106891 U

Спосіб належить до медицини, а саме до хірургії, та може бути застосованим для лікування хворих з варикозним розширенням вен нижніх кінцівок.

За прототип, нами взято спосіб оперативного лікування варикозно розширених вен широко відомий під назвою кросектомія або операція Троянова-Тренделенбурга [1]. В основу цієї методики покладено перевагу між затискачами як великої підшкірної вени, так і її припливів.

Прототип, як метод лікування, незважаючи на своє тривале використання має певні недоліки, які і будуть розв'язані в нашій корисній моделі.

Ступінь варикозного розширення як великої підшкірної вени (ВПВ), так і її припливів характеризується великою варіабельністю. Це також стосується і припливів, які впадають у ВПШ біля її устя.

Головним недоліком методу, який вибрано як прототип є те, що при значній варикозній трансформації припливів, які впадають у ВПШ обробка останніх викликає значні труднощі, які полягають у збільшенні тривалості оперативного втручання, можливість пошкодження судин глибокої венозної системи, а також нервових закінчень та значної крововтрати при виділенні та пошкодженні самих припливів.

Задачею запропонованого методу є покращити метод хірургічного втручання на припливах ВПШ.

Технічним рішенням, що досягається при застосуванні корисної моделі, що заявляється, є зменшення тривалості операції при обробці ВПШ, ризику утворення гематом та можливості пошкодити інші анатомічні структури.

Дана задача реалізується наступним чином.

Виконується паховий доступ до ВПШ. Після її оголення від перивенорум та взяття на турнікет ми переходимо до виділення та обробки її припливів. В даному моменті і реалізується наша нова методика, яка полягає в тому, що припливи ми обробляємо методом кліпювання останніх за допомогою ендовідеохірургічної техніки з обох боків та наступним пересіканням. При значній варикозній трансформації, де ми вбачаємо можливість зісковзування кліпси ми додатково за кліпсою проводимо лігування культі венозного припливу шовком.

Дана методика була застосована на практиці.

Приклад, хвора М, 65 років історія хвороби № _____, оперована з приводу варикозного розширення вен нижніх кінцівок, С 3. Виконана операція кросектомія з використанням нашої методики з подальшим виділенням стовбура ВПШ по Беккоку. Операція завершена створенням необхідної компресії для оперованої кінцівки та хвора виписана в задовільному стані на 6 добу після зняття швів. При аналізі нашої методики у порівнянні з класичним методом ми відмітили значне скорочення тривалості виконання етапу кросектомії, зменшення небезпеки крововтрати та утворення післяопераційних гематом при зісковзуванні лігатур.

Дана методика була використана у 7 пацієнтів. Недоліків застосування методики кліпювання не відмічено.

Таким чином, у порівнянні з прототипом доведено, що використання даного методу дозволяє покращити результати лікування та скоротити тривалість оперативного втручання у хворих з варикозним розширенням вен нижніх кінцівок зі значною варикозною трансформацією припливів ВПШ.

Джерела інформації:

1. Савельев В.С. Флебология/ Виктор Сергеевич Савельев. - М.: Медицина. - 2001. - 468 с.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб хірургічного лікування варикозно розширених вен нижніх кінцівок шляхом застосування методу кросектомії, що включає перевагу між затискачами як великої підшкірної вени, так і її припливів, який **відрізняється** тим, що припливи обробляють методом кліпювання останніх за допомогою ендовідеохірургічної техніки з обох боків та наступним пересіканням, а також додатково за кліпсою проводиться лігування культі венозного припливу шовком задля уникнення можливості зісковзування кліпси.

Комп'ютерна верстка Г. Паяльніков

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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