



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **107575** (13) **U**
(51) МПК (2016.01)
A61B 17/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2016 00004	(72) Винахідник(и): Сморжевський Валентин Йосипович (UA), Гуч Алла Олексіївна (UA), Боброва Алла Олегівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 04.01.2016	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.06.2016	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.06.2016, Бюл.№ 11	(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 РЕЦИДИВУ ВАРИКОЗНОЇ ХВОРОБИ НИЖНЬОЇ КІНЦІВКИ

(57) Реферат:

Спосіб лікування рецидиву варикозної хвороби нижньої кінцівки, полягає у внутрішньовенному введенні флєбосклерозанту. Попередньо виконують лігування культі великої підшкірної вени в зоні устя та її притоків, після чого виконують склерозування культі та її притоків.

UA 107575 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 внутрішньовенному введенні флебосклерозанту. [Пат. №105159, UA, МПК А61К33/14, Бюл.№ 7, 2014]

Недоліком цього способу є велика кількість рецидиву варикозної хвороби, а також можливість розповсюдження флебосклерозанту в глибоку венозну систему.

Задачею корисної моделі є розробка такого способу лікування варикозної хвороби нижньої кінцівки, який би за рахунок попереднього лігування культі великої підшкірної вени та її притоків дозволив знизити ризик виникнення рецидиву варикозної хвороби нижньої кінцівки та розповсюдження флебосклерозанту в глибоку венозну систему.

Поставлена задача вирішується тим, що в способі лікування рецидиву варикозної хвороби нижньої кінцівки, який полягає у внутрішньовенному введенні флебосклерозанту, згідно корисної моделі, попередньо виконують лігування культі великої підшкірної вени в зоні устя, після чого виконують склерозування культі та її притоків.

Попереднє лігування культі великої підшкірної вени в зоні устя запобігає потраплянню флебосклерозанту в глибоку венозну систему та дозволяє знизити ризик виникнення рецидиву варикозної хвороби, тому що усуває викид крові з глибокої венозної системи в поверхневу венозну систему.

Спосіб здійснюють наступним чином. Хірургічний доступ до устя великої підшкірної вени виконують під контролем ультразвуку проксимальніше від попереднього доступу, проводять лігування кукси великої підшкірної вени та її притоків, після чого в куксу та притоки вводять флебосклерозант. Після цього проводять пошарове ушивання м'яких тканин та шкіри, накладають асептичні пов'язки.

Приклад. Хворий Ш., 1967 року народження, поступив в клініку 26.10.2015 р. (і/х № 5876) зі скаргами на важкість та набряки лівої нижньої кінцівки, повторне розширення варикозних вен після видалення 2 роки тому великої підшкірної вени. Під час ультразвукового дослідження було виявлено, що причиною рецидиву варикозної хвороби є кукса довжиною 3,2 см. Хворому виконали повторне хірургічне втручання, яке включало виділення устя великої підшкірної вени під контролем ультразвуку проксимальніше від попереднього доступу, лігування кукси великої підшкірної вени та її притоків, введення флебосклерозанту в куксу та варикозно розширені притоки. Після цього провели пошарове ушивання м'яких тканин та шкіри, наклали асептичні пов'язки. Контрольний огляд через місяць після операції свідчив про відсутність всіх проявів хронічної венозної недостатності і проникнення флебосклерозанту в глибоку венозну систему.

Згідно із запропонованим способом проліковано 7 хворих, ускладнень не було, за даними УЗДС, рецидиву захворювання не спостерігали. В той же час, при лікуванні 7 хворих за способом-аналогом в 3-х випадках в післяопераційному періоді були визначені ознаки рецидиву захворювання, в одному - потраплянню флебосклерозанту в глибоку венозну систему.

Таким чином, порівняння з аналогом показує, що використання запропонованого способу дозволяє знизити ризик виникнення рецидиву варикозної хвороби нижньої кінцівки та розповсюдження флебосклерозанту в глибоку венозну систему.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування рецидиву варикозної хвороби нижньої кінцівки, який полягає у внутрішньовенному введенні флебосклерозанту, який **відрізняється** тим, що попередньо виконують лігування культі великої підшкірної вени в зоні устя та її притоків, після чого виконують склерозування культі та її притоків.

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

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

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