



УКРАЇНА

(19) UA (11) 38967 (13) A

(51) 7 A61K 9/00, A61M 25/00, A61B 1/313

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ КОНТУРНОЇ ПЛАСТИКИ МОЛОЧНИХ ЗАЛОЗ

(21) 2000127151

(22) 12.12.2000

(24) 15.05.2001

(33) UA

(46) 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.

(72) Кебуладзе Іван Михайлович

(73) Кебуладзе Іван Михайлович

(57) Спосіб контурної пластики молочних залоз з введенням гелю, який відрізняється тим, що вводять гель ПААГ "Інтерфалл" за допомогою ендоскопічної техніки і поліетиленового зонда в ретро-матерний простір.

Винахід відноситься до медицини, а саме до пластичної хірургії і може бути використаний для корегування форми і обсягу молочних залоз.

Найбільш близьким за технічною сутністю і таким, що прийнято за прототип, є спосіб контурної пластики молочних залоз з введенням гелю ін'єкційним методом [1] [2].

Недоліком прототипу є висока ймовірність потрапляння гелю у грудні м'язи або у молочні залози.

Завданням винаходу є створення такого способу корегування форми та обсягу молочних залоз, який забезпечував би точне введення гелю у ретро-матерний простір і зниження числа післяопераційних ускладнень.

Поставлене завдання вирішується тим, що введення гелю здійснюється за допомогою ендоскопа, через поліетиленовий зонд в ретро-матерний простір.

Спосіб виконується таким чином.

Пацієнтці під загальним знеболенням після обробки операційного поля розчином антисептика, в області верхньої третини передньої пахвової лінії і по краю зовнішньої лінії верхньо-зовнішнього квадранта молочної залози здійснюється перший розтин довжиною 1,0 см. У пахвовій западині відступивши від попереднього розтину 2-3 см і вище на 1-2 см в області між 1 axillaris anterior і 1 axillaris media здійснюється другий розтин довжиною 0,5 см. Далі відсепаровується тканина молочної залози від грудних м'язів. Після цього у перший розтин вводиться ендоскоп, а у другий розтин вводяться мікроінструменти (ножиці, затискач, дисектор, коагулятор). Під контролем монітора формується порожнина. Після ретельного гемостазу накладається 2-3 шва і не зв'язуючи тримачі беруться на затискач. Далі порожнину промиваємо антисептиком. У створену порожнину вводимо протез-

еспандер. Еспандер заповнюємо фізрозчином у кількості, яка необхідна для одержання оптимального обсягу і форми молочної залози. При досягненні бажаного косметичного ефекту знімаємо затискач з зонду, випускаємо фізрозчин і видаляємо протез-еспандер. Після цього в ретро-матерну порожнину вводимо зонд D=0,5 см, через який під тиском подаємо гель ПААГ "Інтерфалл". Кількість гелю відповідає кількості раніше введенного фізрозчину. Після цього поступово витягуємо зонд одночасно вводимо 3-5 мл фізрозчину. Після виймання зонду затягуємо попередньо накладені шви. Аналогічна маніпуляція здійснюється на другій молочній залозі. На заключному етапі накладаємо косметичні шви та асептичні пов'язки. На грудну клітку накладаємо пов'язку еластичним бінтом, яку знімаємо через добу.

За такою методикою прооперовано 14 пацієнтів. Ускладнень при цьому не спостерігалось. В той час як при ін'єкційному методі у 6,25% випадків відмічались ускладнення різних видів.

Таким чином, порівняння з прототипом показує, що застосування даного способу дозволяє знизити число інтраопераційних і післяопераційних ускладнень.

Джерела інформації.

1. Кебуладзе І.М., Земсков В.С., Павлик Е.І., Коломацька Л.Б. - Мамопластика з застосуванням гідрофільного поліакріламідного гелю ПААГ "Інтерфалл". II Міжнародна конференція «Сучасні підходи до розробки ефективних перев'язувальних засобів, шовних матеріалів і полімерних імплантів». - Москва, 21-22 листопада 1995 р.

2. Земсков В.С., Кебуладзе І.М., Павлик Б.І., Коломацька Л.Б. Контурна пластика м'яких тканин з застосуванням гідрофільного поліакріламідного гелю ПААГ «Інтерфалл» Клінічна хірургія № 11-12, 1996. - С. 28-30.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
