



УКРАЇНА

(19) UA (11) 47332 (13) U  
(51) МПК (2009)  
A61B 17/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту**(54) СПОСІБ ПРОВЕДЕННЯ ПОЛІПРОПІЛЕНОВОЇ СТРІЧКИ ПРИ ВИКОНАННІ ТРАНСОБТУРАТОРНОГО СЛІНГУ У ЖІНОК ІЗ НЕТРИМАННЯМ СЕЧІ**

1

2

(21) u200908438

(22) 10.08.2009

(24) 25.01.2010

(46) 25.01.2010, Бюл.№ 2, 2010 р.

(72) ГОРОВИЙ ВІКТОР ІВАНОВИЧ, СУВОРИК  
ВІТАЛІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ(73) ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМ.М.І.ПИРОГОВА(57) Спосіб проведення поліпропіленової стрічки  
при виконанні трансобтураторного слінгу у жінок із

нетриманням сечі, що передбачає використання гвинтового перфоратора, який **відрізняється** тим, що до гвинтового перфоратора з отвором на дзьобі спочатку фіксують поліхлорвінілову трубку, проводять трубку в рану піхви, фіксують поліпропіленову стрічку в просвіті трубки та проводять стрічку під уретрою на стегно з обох боків.

Корисна модель відноситься до медицини, зокрема урології і може бути використана при хірургічному лікуванні стресового нетримання сечі у жінок - виконанні трансобтураторного слінгу. Відомий спосіб проведення поліпропіленової стрічки при виконанні трансобтураторного слінгу у жінок із нетриманням сечі полягає у використанні гвинтового перфоратора, на який одягають загострений ковпак із вмонтованим в нього чохлом із сіткою [Горовий В.І. та ін. Застосування малоінвазивних методів при хірургічному лікуванні стресового нетримання сечі у жінок // Шпитальна хірургія. - 2007. - №1. - С.38-42; Walters M.D., Karram MM. Urogynecology and reconstructive pelvis surgery. - 3d ed. - Mosby Elsevier, 2007. - P.206]. Недоліками відомого способу є одноразове використання набору та значна його вартість. В основу корисної моделі "Спосіб проведення поліпропіленової стрічки при виконанні трансобтураторного слінгу у жінок із нетриманням сечі" поставлено завдання шляхом використання гвинтового перфоратора з отвором на дзьобі та поліхлорвінілової трубки багаторазово виконувати проведення поліпропіленової стрічки через затульний отвір при лікуванні нетримання сечі у жінок. Поставлене завдання здійснюється способом, що передбачає проведення гвинтового перфоратора з отвором на дзьобі через затульний отвір, фіксацію до дзьоба поліхлорвінілової трубки, за допомогою якої проводиться стрічка через затульний отвір. Спосіб проведення поліпропіленової стрічки при використанні

трансобтураторного слінгу у жінок із нетриманням сечі дозволяє багаторазово використовувати набір. На кресленнях зображені етапи застосування та проведення поліпропіленової стрічки при виконанні трансобтураторного слінгу у жінок із нетриманням сечі.

Фіг.1. Проведення гвинтового перфоратора з боку рани піхви через затульний отвір на стегно.

Фіг.2. Прошивання поліхлорвінілової трубки голкою з лавсановою лігатурою через отвір на дзьобі гвинтового перфоратора.

Фіг.3. Фіксація поліхлорвінілової трубки до дзьоба гвинтового перфоратора.

Фіг.4. Прошивання поліпропіленової стрічки лавсановою лігатурою та проведення кінців лігатури через бічні стінки трубки із внутрішнього боку назовні.

Фіг.5. Введення поліпропіленової стрічки в просвіт поліхлорвінілової трубки з фіксацією стрічки до трубки.

Фіг.6. Проведення поліпропіленової стрічки за допомогою поліхлорвінілової трубки з боку рани піхви на стегно.

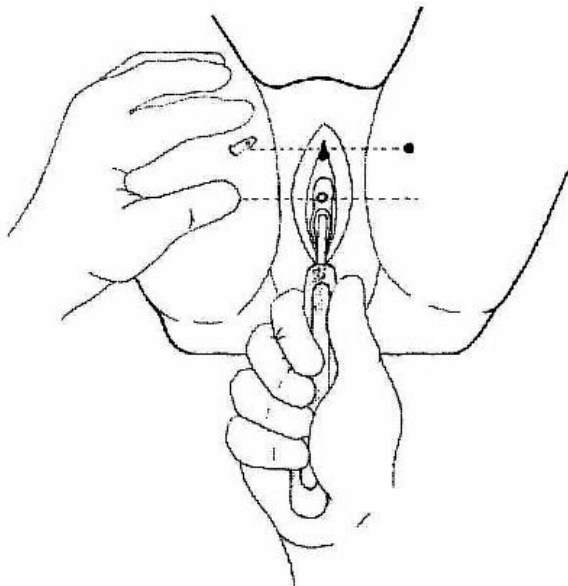
Спосіб здійснюється таким чином. Пацієнтка знаходиться в урогінекологічному кріслі із зігнутими стегнами. Проводять розріз передньої стінки піхви та проводять гвинтовий перфоратор з боку рани піхви через затульний отвір на стегно. До дзьоба перфоратора прикріплюють поліхлорвінілову трубку та фіксують її шляхом прошивання голкою з лавсановою лігатурою через отвір на дзьобі перфоратора. Зворотнім рухом

(13) U

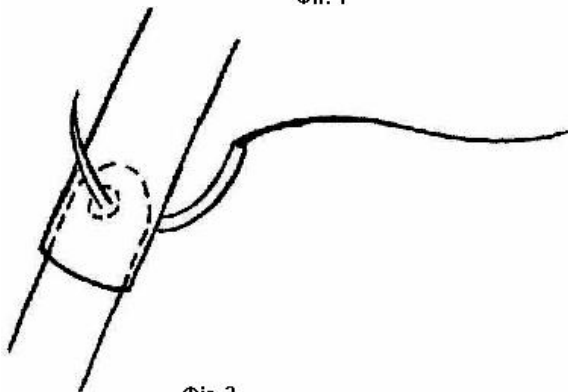
(11) 47332

(19) UA

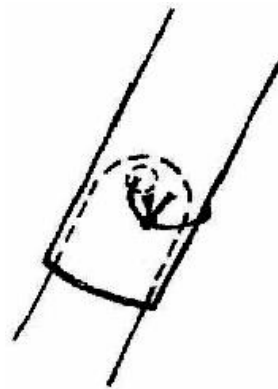
виводять перфоратор в рану піхви, при цьому поліхлорвінілова трубка проводиться за перфоратором по каналу. Від'єднують перфоратор від трубки шляхом пересічення лавсанової лігатури. Прошивають поліпропіленову стрічку лавсановою лігатурою, а кінці лігатури проводять через бічні стінки поліхлорвінілової трубки з внутрішнього боку на зовнішню поверхню трубки. Підтягуючи за кінці лігатури вводять стрічку в просвіт поліхлорвінілової трубки, зав'язують кінці лігатури ззовні трубки. Тягнуть за стеговий кінець поліхлорвінілової трубки, при цьому стрічка проводиться по каналу на стегно, де її від'єднують від трубки. Подібну процедуру виконують з протилежного боку, при цьому утворюється слінг під уретрою, що сприяє утриманню сечі. Запропонований спосіб дозволяє багаторазово використовувати гвинтовий перфоратор, що значно зменшить вартість набору.



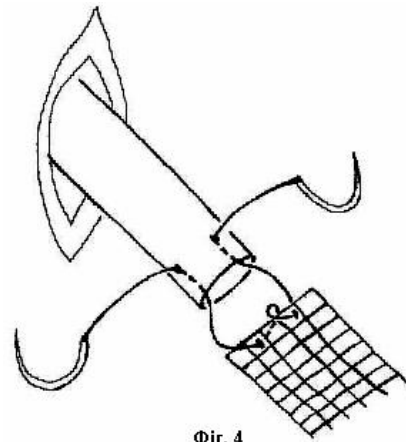
Фіг. 1



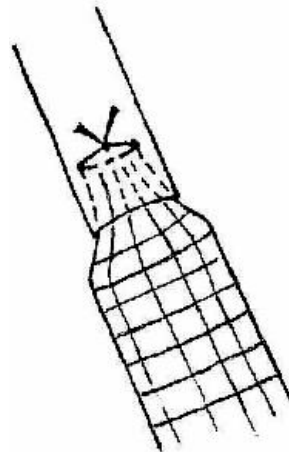
Фіг. 2



Фіг. 3



Фіг. 4



Фіг. 5

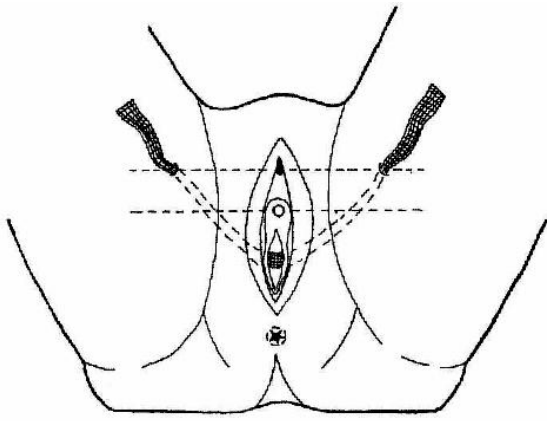


Fig. 6