



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **58497** (13) **U**
(51) МПК (2011.01)
A61B 17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ СЕЧОМІХУРОВО-ПІХВОВИХ НОРИЦЬ

1

2

(21) u201012629

(22) 25.10.2010

(24) 11.04.2011

(46) 11.04.2011, Бюл.№ 7, 2011 р.

(72) ПИВОВАРОВ ПАВЛО ІВАНОВИЧ, БАРАЛО
ІГОР ВІТАЛІЙОВИЧ, ДМИТРИШИН СЕРГІЙ ПЕТ-
РОВИЧ

(73) ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І.ПИРОГОВА

(57) Спосіб лікування сечоміхурово-піхвових но-
риць, який полягає у використанні конусовидних
чашок з різним кутом скосу для роз'єднання стінок
сечового міхура та піхви при оперативному ліку-
ванні.

Корисна модель відноситься до медицини, зо-
крема урології, і може бути використана для чере-
зміхурового лікування сечоміхурово-піхвових но-
риць.

Одним із важливих етапів закриття сечоміху-
рово-піхвової нориці є від'єднання стінки сечового
міхура від стінки піхви в ділянці нориці.

Відомий спосіб коли з цією метою застосову-
ють металеву кульку [Д.В. Кан "Руководство по
акушерской и гинекологической урологии". - Моск-
ва: Медицина, 1986. - С.278].

Відомий спосіб має недолік, який полягає в
тому що сферична поверхня кульки не сприяє
створенню найбільш необхідного кута для розще-
плення оточуючих норицю тканин.

В основу корисної моделі "Спосіб лікування
сечоміхурово-піхвових нориць" поставлене за-
вдання покращити умови роз'єднання стінок сече-
вого міхура та піхви при закритті сечоміхурово-
піхвової нориці.

Поставлене завдання здійснюється способом,
що передбачає використання замість куль конусо-
подібних чашок, які мають різний кут скосу - 30°,
45°, 60°. Чим більший діаметр нориці, тим з біль-
шим кутом скосу застосовуємо чашку. На верхівці
чашки є отвір, через який проводиться проволочка
діаметром 0,3-0,4 мм, кінець якої згинається у ви-
гляді кільця з метою фіксації. В широкій частині
чашки розташована металева перетинка, до якої
фіксується хірургічна нитка.

Спосіб здійснюється таким чином. Під час
операції з боку сечового міхура через норицю в
піхву вводиться сечовідний катетер з відкритим

кінцем. Після витягування вказаного кінця катете-
ра з піхви в його просвіт вводиться вільний кінець
проволоки, приєднаної до чашки. Просування кін-
ця проволочки разом з катетером у піхву дозволяє
без травмування вивести кінець проволочки у по-
рожнину сечового міхура. Регульоване потягуван-
ня за проволочку дозволяє розташувати чашку у
піхві і створити добрі умови для роз'єднання стінок
сечового міхура та піхви. Зручним виявляється
також накладання в поперечному напрямку швів,
що розсмоктуються, за принципом Доннаті на стінку
піхви. Потягуванням за хірургічну нитку видаля-
ється з піхви конусовидна чашка разом з приєдна-
ною до неї проволочкою. Зав'язуються шви на
стінці піхви. В повздовжньому напрямку наклада-
ються шви за Доннаті на стінку сечового міхура.
Операція завершується епіцистостомією.

Приклад. Хвора Г., 29 років, історія хвороби
№17388, знаходилася на стаціонарному лікуванні в урологіч-
ному відділенні ВОКЛ ім. М.І. Пирогова з
23.09.2008р. по 15.10.2008р. 30.09.2008р. з приво-
ду сечоміхурово-піхвової нориці проводилося опе-
ративне втручання: закриття сечоміхурово-
піхвової нориці. Під час операції використано ко-
нусовидну чашку з кутом скосу 45°. Ускладнень під
час операції та в післяопераційному періоді не
спостерігали. Хвора в задовільному стані виписа-
на з відділення.

Запропоновані чашки були використані у два-
дцяти хворих, які проходили лікування в урологіч-
ному відділенні Вінницької обласної клінічної ліка-
рні ім. М.І Пирогова з відмінним результатом.

(19) **UA** (11) **58497** (13) **U**

