



МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **117962**

(13) **U**

(51) МПК

**A61B 17/04** (2006.01)

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2017 01832**

(22) Дата подання заявки: **27.02.2017**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **10.07.2017**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **10.07.2017, Бюл.№ 13**

(72) Винахідник(и):

**Карпенко Володимир Геннадійович (UA),  
Пасієшвілі Нана Мерабівна (UA)**

(73) Власник(и):

**ХАРКІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ  
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ,  
вул. Амосова, 58, м. Харків, 61176 (UA)**

## (54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ ПРОЛАПСУ КУКСИ ПІХВИ ПРИ ПІХВОВИХ ЕКСТИРПАЦІЯХ МАТКИ

(57) Реферат:

Спосіб профілактики пролапсу кукси піхви при піхвових екстирпаціях матки, який здійснюють шляхом фіксації кукси піхви. Прошивають кардинальні зв'язки вікриловою ниткою, після чого зв'язки хрест навхрест підшивають до верхньої третини зовнішнього шару м'язів тазового дна та фасції.

**UA 117962 U**



Корисна модель належить до галузі медицина, зокрема акушерства та гінекології, а саме до способів профілактики пролапсу кукси піхви при піхвових екстирпаціях матки.

Актуальність проблеми пов'язана з високою частотою даної патології упродовж багатьох років (15-33 %), що призводить до нетримання сечі, диспареунії, дискомфорту під час акту дефекації, статевих розладів і дисфункцій, значно погіршуючи якість життя таких пацієнток.

Випадіння культі піхви після раніше перенесених радикальних оперативних втручань на тазових органах не є рідкістю, а лікування цієї патології представляє значні труднощі та виконуються тільки оперативним шляхом. Причиною виникнення цих ускладнень є не тільки розсічення зв'язкового апарату матки під час радикальної операції, але і дисплазії сполучної тканини, недостатність естрогенів у осіб похилого віку.

Відомий спосіб профілактики пролапсу кукси піхви при тотальній гістеректомії шляхом фіксації кукси піхви до зв'язувального апарату матки інтраперитонеально [Оперативная гинекология / Рембез И.Н. - 2е изд., перераб. И доп. - К.: Здоровья, 1985-256 с.].

Цей спосіб найбільш ефективний із існуючих і тому вибраний як прототип. До недоліків прототипу належить той факт, що він не ліквідує дефекту тазового дна та порушує анатомо-функціональні співвідношення тазових органів, не запобігає розвитку неминучих трофічних змін слизової вагіни внаслідок зміни кровопостачання, що з часом у ряду жінок призводить до розтягування кардинальних і круглих зв'язок, поступового опущення та випадіння кукси піхви протягом 3-5 років після тотальної гістеректомії, зниженню якості статевого та соціального життя, необхідності повторної операції для фіксації кукси піхви, яка нерідко протипоказана внаслідок віку жінки та появи на цей час екстрагенітальної патології.

У зв'язку з вищевикладеним, в основу корисної моделі поставлено задачу удосконалення способу профілактики пролапсу кукси піхви при піхвових екстирпаціях матки, в якому за рахунок зміни способу фіксації кукси піхви, досягається більш ретельний гемостаз та укріплення тазового дна.

Поставлена задача вирішується в способі профілактики пролапсу кукси піхви при піхвових екстирпаціях матки, який здійснюють шляхом фіксації кукси піхви, згідно з корисною моделлю, прошивають кардинальні зв'язки вікриловою ниткою, після чого зв'язки хрест навхрест підшивають до верхньої третини зовнішнього шару м'язів тазового дна та фасції.

Прошивання зв'язок вікриловою ниткою та їх підшивання хрест навхрест до верхньої третини зовнішнього шару м'язів тазового дна та фасції, сприяє укріпленню тазового дна, створенню ретельного гемостазу, що служить профілактикою випадіння кукси піхви.

Спосіб, що заявляється, здійснюють таким чином:

Піхвову екстирпацію матки здійснюють звичайним способом. Після видалення матки та ушивання очередини, підкріплення передміхурової фасції сечового міхура, прошивають кардинальні зв'язки вікриловою ниткою. Зв'язки хрест навхрест підшивають до верхньої третини зовнішнього шару м'язів тазового дна та фасції.

Спосіб було використано у 47 пацієнток при лікуванні випадіння матки, цистоцеле та ректоцеле. У всіх випадках отримано стійкий позитивний результат.

Таким чином, завдяки використанню способу профілактики пролапсу кукси піхви при піхвових екстирпаціях матки, створюється більш ретельний гемостаз та відбувається укріплення тазового дна, що є профілактикою випадіння кукси піхви.

Запропонований спосіб рекомендовано використовувати при вагінальних екстирпаціях матки та екстирпаціях матки при її випадіннях.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб профілактики пролапсу кукси піхви при піхвових екстирпаціях матки, який здійснюють шляхом фіксації кукси піхви, який **відрізняється** тим, що прошивають кардинальні зв'язки вікриловою ниткою, після чого зв'язки хрест навхрест підшивають до верхньої третини зовнішнього шару м'язів тазового дна та фасції.

---

Комп'ютерна верстка Г. Паяльніков

---

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

---

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