

**Po**thernia®

**T-SLING**  
with Biosorb™



Сучасний поліпшений безнапружений метод підвішування уретри

Запобігає затриманню сечі і ушкодженню уретри. Можливі 3 різні способи імплантації  
Дешевша, ніж інші стрічки.

# T-Sling з частиною Biosorb™

## Сучасне лікування жінок із зусильним нетриманням сечі.

T-Sling –то протез атрофованної уретро-тазової зв'язки. Він збудований з двох різних матеріалів, щоб максимально зменшити ризик ускладнень, таких, як затримання сечі або ерозія уретри, що настають після імплантації інших стрічок, повністю поліпропіленових.

T-Sling є винятковий, полідіоксанова частина-Biosorb розташована центрально і повністю вбирається на протязі 100 днів, в той час, коли бокові частини, збудовані з поліпропіленової, монофіламентової сітки проростають сполучною тканиною, тривало прикріплюючи протез у відповідному положенні. Ефект дії стрічки негайний, тримання сечі відновлюється в момент операції, немає хронічного утиску сітки на уретру, що відбувається у випадку інших стрічок, без частини Biosorb.

Віддалені результати лікування нетримання сечі з вживанням протезу T-Sling з частиною Biosorb є дуже добрі, немає рецидивів і ускладнень, успішність лікування становить 96,7% в період спостереження 54 місяці

Швидкий і простий спосіб імплантації стрічки T-Sling.

Операція імплантації стрічки T-Sling малоінтервенційна, займає менше, ніж 30 хвилин і може бути виконана під місцевим, регіональним чи загальним наркозом. В залежності від виду хворої та вподобань оператора(хірурга) стрічка може бути імплантована з доступу залонного(залобкового), черезпіхвового(крізьп'іхвового) чи череззаслонового(крізьзаслонового).

Відповідна форма спеціально запроєктованих голок дозволяє атравматичне і легке їх проходження через тканини, а заслонка, що покриває стрічки, полегшує перетягування і укладання стрічок протезу у відповідній позиції

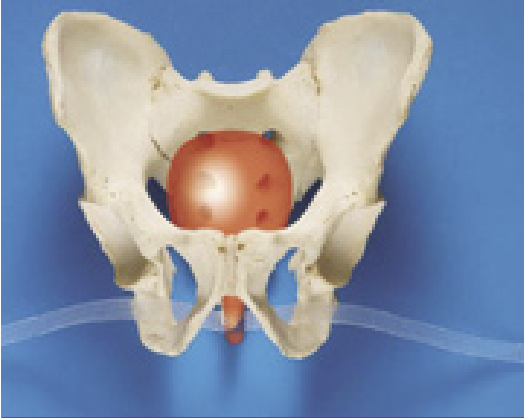
T-Sling повинен бути укладений на рівні шиї міхура, під уретро-тазовою зв'язкою, і тільки таке укладення дозволяє відтворити анатомічні стосунки.

Нерозчинні, монофіламентові бокові частини, зрощуючись з уретро-тазовою зв'язкою, стабілізують стрічку, відтворюючи анатомічне положення зв'язки і повертаючи правильне тримання сечі.

Нерозчинні, монофіламентові поліпропіленові бокові частини протезу зрощуються з уретро-тазовою зв'язкою, що тривало стабілізує стрічку T-Sling.

**Не викликає ерозії уретри.**

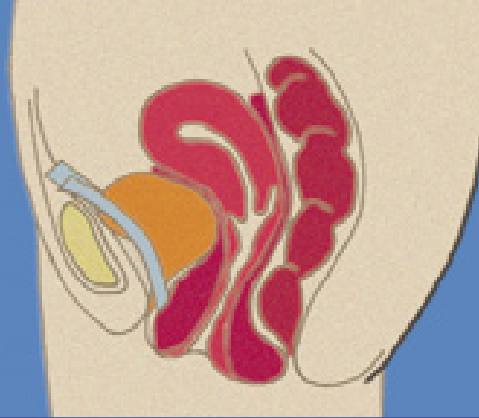
Biosorb – середня частина вбирається на протязі 100 днів, що запобігає ерозії уретри і затриманню сечі.



#### Доступ череззаслоновий.

*T-Sling* перетягується крізь заслонові отвори двостороннє, в напрямку стегна через тканини, що лежать значно нижче січового міхура.

Стрічка тоді не проходить крізь тканини залонного простору. Немає ризику ушкодження кровоносних судин, січового міхура, кишок, а також необхідності виконування середопераційної цистоскопії.

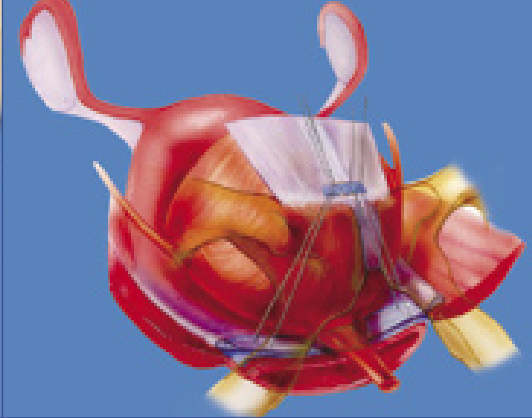


#### Доступ черезпіхвовий.

Спеціальні голки впроваджуються від сторони піхви в напрямку надрізів на шкірі в околиці надлобковій.

Шви, сполучені з боковим краєм стрічки, пропускаються через вушко голки, а потім шви разом із стрічкою пропускаються через тканини.

Початково стрічка утримується у відповідному положенні внаслідок затискання тканин черевних покривів навколо протезу, в пізнішому періоді сполучна тканина, що проросла сітку, додатково стабілізує стрічку.



#### Доступ залонний.

*T-Sling* імплантується від сторони піхви під шиєю міхура. Голка Стамея, якою перетягують шви, що закріплюють стрічку, впроваджена в підчерев'я, над зростом лонним через простір залонний.

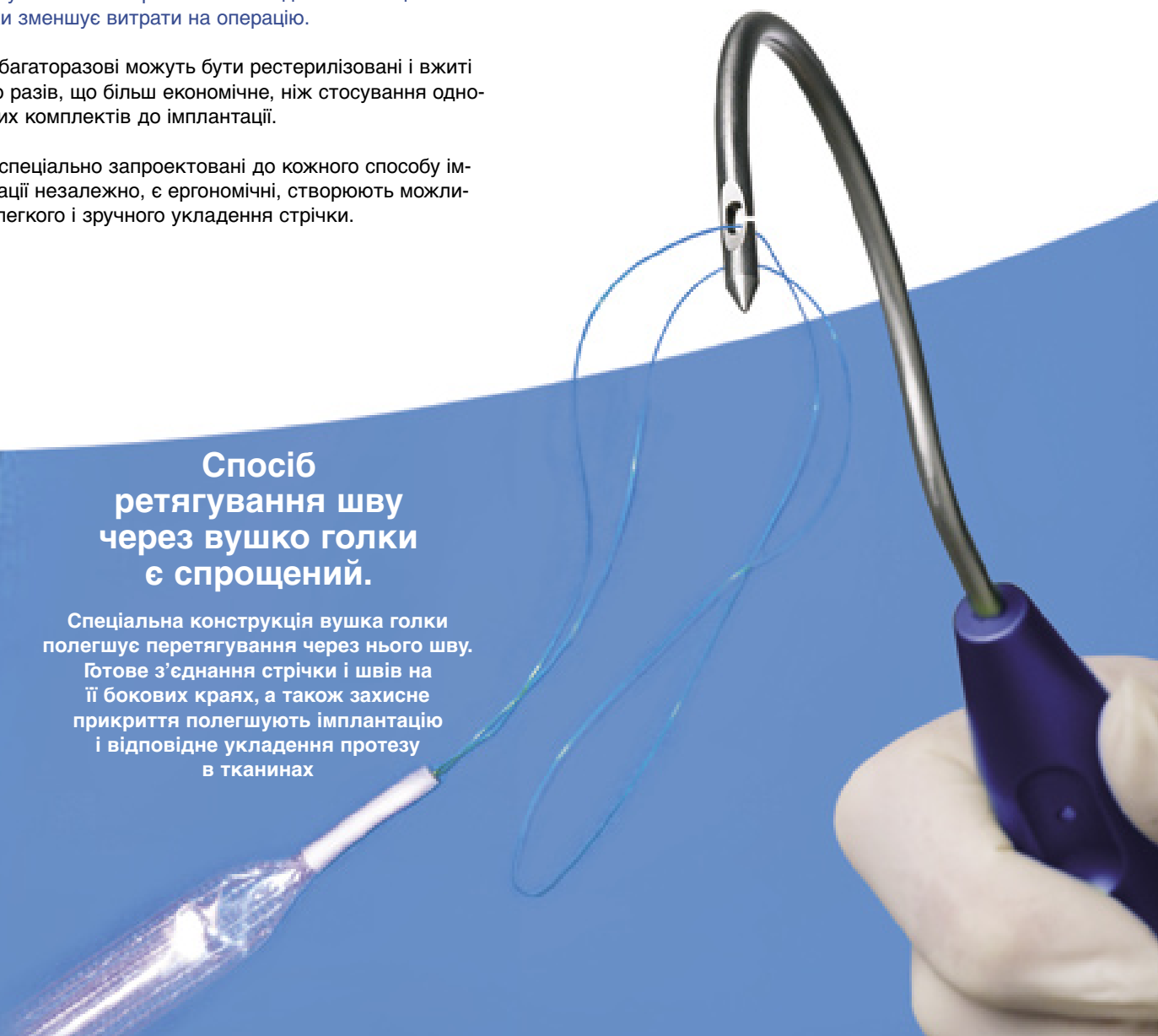
Застосування багаторазових голок до імплантації стрічки зменшує витрати на операцію.

Голки багаторазові можуть бути рестерилізовані і вжиті багато разів, що більш економічне, ніж стосування одноразових комплектів до імплантації.

Голки спеціально запроєктовані до кожного способу імплантації незалежно, є ергономічні, створюють можливість легкого і зручного укладення стрічки.

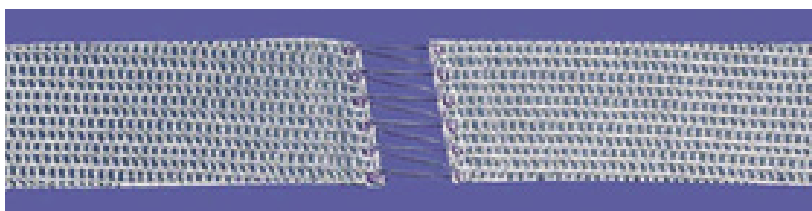
### Спосіб ретягування шву через вушко голки є спрощений.

Спеціальна конструкція вушка голки полегшує перетягування через нього шву. Готове з'єднання стрічки і швів на її бокових краях, а також захисне прикриття полегшують імплантацію і відповідне укладення протезу в тканинах

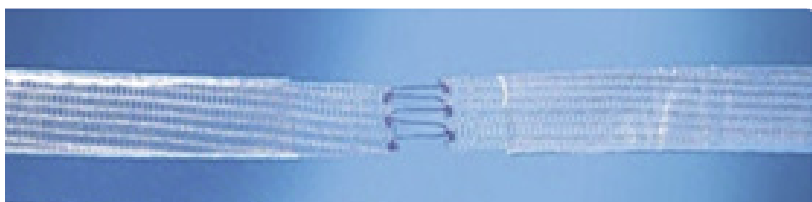


## Торговая пропозиция

### Протез *T-Sling* з розчинною частиною Biosorb



2 cm x 21 cm  
*T-Sling* TS02



1.1 cm x 45 cm  
*T-Sling* TS05

### Багаторазові голки до імплантації стрічки.



Голка череззаслонова (transobturator)  
ND-TO01



Голка черезпіхвова (крізьпіхвова) (transvaginal)  
\*ND-TV01

\*може також використовуватись в доступі залоним



Голка залонова ND-ST01

## Знижені витрати

Багаторазові голки  
заміняють дорогі  
одноразові комплекти  
до імплантації.



*T-Sling* з частиною *Biosorb* виробляються фірмою Херніамеш, яка є лідером в продукції монофіламентових, поліпропіленових і полідіоксанових хірургічних сіток. Продукти фірми *Herniamesh* відомі своєю високою якістю, а значні фінансові засоби, призначені на пошуки нових рішень і наукові дослідження, дозволяють запропонувати продукти найновішого покоління в галузі хірургічних сіток.

*T-Sling* з частиною *Biosorb*™ є захищений патентовим правом, що признане винахідникові доктору Арнальдо Трабукко (№ патенту 6306079)

CE  
0546



FDA Cleared 510(k) #K020652

**Polhernia**®

В Польщі виключним представником фірми *Herniamesh* є Polhernia  
Czarny Dwór 8, 80-365 Gdańsk, Poland. e-mail: info@polhernia.pl, tel +4858 511 71 15, fax +4858 511 71 75.  
www.polhernia.pl