

ZSI 375 ARTİFİSYEL ÜRİNER SFİNKTER TAKILMIŞ 17 ERKEK HASTANIN BİR YILLIK TAKİP SONUÇLARI, KLİNİK ÇALIŞMA

Christophe Gomez Llorens¹, Jean Pierre Giollito¹, Yves Leclerc², Remzi Saglam³

¹Polyclinique les bleuets, Reims, Fransa

²Clinique Saint Vincent, Epernay, Fransa

³100.Yıl Hastanesi, Ankara, Türkiye

AMAÇ

Ciddi derecede erkek üriner stres inkontinansında ZSI 375 artifiyel üriner sfinkterin (Zehyr Surgical Implants, Fransa) güvenilirliğini ve etkinliğini araştırmak.

YÖNTEMLER

Üç ürologist tarafından (Llorens, Leclerc and Giollito) takılan ZSI 375 Artifiyel üriner sfinkter ciddi üriner stres inkontinansı olan 17 hastanın (ondört hasta radikal prostatektomi sonrası, 3 hasta TURP sonrası) prospektif analizi yapıldı. Hastaların yaş ortalaması 66,2 (53-78) idi. Bütün sfinkterler, bulböz üretra etrafına 60-70 veya 70-80 cm su basıncı olacak şekilde yerleştirildi. İmplantlar ameliyattan 6-8 hafta sonra aktive edildi. Bütün hastalar ameliyattan 1, 2, 4, 6, 8 ve 12 ay sonra kontrol edildi. 1, 2, 4, ve 12 ay sonra hastanın bir günde kullandığı ped sayısı kaydedildi.

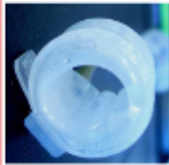
BULGULAR

Onyediyen sfinkterden onikisi intraoperatif veya erken postoperatif komplikasyon olmadan başarıyla aktive edildi. 17 hastanın dördünde pompa üzerindeki skrotum kalın olduğundan ikinci bir girişimle pompa subdartos poşa yeniden yerleştirildi. Ameliyattan sonra bir hastada pompanın skrotumdan dışarıya çıkması nedeniyle sfinkter çıkarıldı. Bir hastada ise ameliyat sırasındaki üretral yaralanmaya bağlı olarak infeksiyon gelişti ve ZSI 375 çıkarıldı. Aktivasyondan sonra 15 hastanın altısı spontan olarak kuru idi, 9 hastada ise in situ olarak basıncın yükseltilmesiyle kontinans sağlandı.



DİĞER SFİNKTER

Üretrayı saran "cuff" ın keskin köşeler yapması üretrada erozyonlara sebep olabilir.



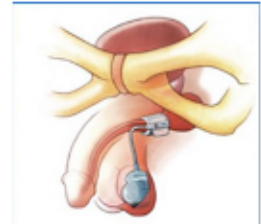
ZEPHYR

Üretrayı köşe yapmadan tam sirküler olarak saran, ülserasyona sebep olmaz.

SONUÇ

ZSI 375 erkeklerdeki ciddi derecedeki üriner stres inkontinansın tedavisinde önemli bir alternatif sfinkterdir. İyi bir kontinans oranı sağlar ve ameliyat sonrası regülasyon yapan basıncın in situ olarak ayarlanmasına imkan verir.

Üriner İnkontinans Tedavisinde Kolay Takılan Yeni Bur Sfinkter (Zephyr Zsı 375)



- Tek Parçalıdır, ekleme işlemlerine gerek yoktur
- Hazırlanması ve ameliyatı kolaydır
- Ameliyat sırasında ve ameliyat sonrasında basınç ayarlanabilir



NASIL ÇALIŞIYOR ?



Hasta kontrol pompasına basar ve bırakır kaf açılır.



Hasta idrarını yapar



Kaf otomatik olarak şişer ve üretrayı tekrar kapatır

Ortada görülen ZEPHYR in kontrol pompası yanlarda görülen penil protez kontrol pompalarından daha büyük değildir.

