

Erektile Disfonksiyonda Cerrahi Tedavi: Penis Protezleri

Dr. Önder Yaman

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji ABD

Erektile disfonksiyon tedavisinde kullanılan etkili oral ajanlarda son yıllardaki gelişmelere rağmen, konservatif tedaviye yanıt alınamayan erkek hastalarda penil protez hala efektif ve kabul edilir tedavi yöntemidir. Hastaların en az %25-30'u oral ilaç tedavisinden fayda görmemektedir, bunların da yaklaşık %10-15'ine intrakavernozal farmakoterapi uygulanmaktadır. Bu yüzden, hastaların kalan yaklaşık %15'i medikal tedaviyle düzeltilemeyecek erektil disfonksiyonlu hasta tanısı almakta ve implantasyon cerrahisi için aday olmaktadır. Bu tedavi yöntemiyle yalnızca hasta değil partnerinin de oral tedaviyle edilemeyen memnuniyeti kazanılmış olmaktadır. Bu yazıda penil protez cerrahisindeki son bilimsel veriler literatürler ışığında gözden geçirilmektedir.

Genito-üriner protez cerrahisinde en korkulan komplikasyon ameliyat sonrası gelişen enfeksiyondur ve insidansı yaklaşık olarak %1 ile 3 arasındadır. Genellikle kontaminasyon kaynağı yara yeridir ve etken sıklıkla Staphylococcus epidermidis'tir. Bunun yanında daha az sıklıkta metisilin dirençli Staphylococcus aureus ve Pseudomonas aeruginosa enfeksiyonları da görülebilmektedir. Enfeksiyon, agresif antibiyotik tedavisine rağmen gerilemeyebilmekte ve penil protezin çıkarılmasıyla sona erebilmektedir. Enfeksiyondan korunulması için ameliyat öncesi ve sonrası intravenöz antibiyotik uygulanması, operasyona başlamadan hemen önce cerrahi alanın 10 dakika boyunca ovalanarak yıkanması gerekliliği literatürdeki yayınların hemen tamamında vurgulanmaktadır.

İki binli yıllar başında protez enfeksiyonlarını azaltabilmek için antibiyotik kaplı protezler gündeme gelmiştir. Bu amaçla protezin silindirleri, pompası, rezervuarı ve tüpü gibi implante edilen komponentlerinin yüzeyine emdirilmiş

minosilin ve rifampin kaplı Inhibizone protezleri (American Medical Systems, Minnetonka, Minnesota) FDA'den kullanım onayı almıştır.

Penil protez implantasyonunda bir diğerk önemli nokta da implante edilecek protezin tipidir. Bunlar arasında tek, iki ve üç parçalı protez çeşitleri bulunmaktadır. İmplant edilecek protez çeşidine karar vermede hastanın isteğı, sosyo-ekonomik durumu ve hekimin düşünce ve önerileri önem kazanmaktadır.

Penil protez sonrası penis boy değışikliklerini araştıran çalışmalarda penil implantların ölçülen penil uzunluk üzerinde negatif etkisinin bulunmadığı fakat buna karsın hastaların %71'i subjektif uzunluk kaybından şikayetçi olduğı bildirilmiştir.

Eretil disfonksiyonun oral tedavisindeki gelişmelerle birlikte, organik eretil disfonksiyonu bulunan ve konservatif tedaviden fayda görmeyen hastalarda penil protez implantasyonu son 25 yıldır önemli bir seçenektir. Protez teknolojisi ve implantasyon tekniklerindeki iyileştirmelere paralel olarak penil protez implantasyon sayıları artmaktadır ve muhtemel artmaya devam edecektir.