

İlk ve replasman penil protez cerrahileri: Hasta ve partner memnuniyeti analizi

Lledó-García, E., Jara-Rascón, J., Iribarren, I.M.
J Sex Med 2015;12:1646–1653

Avrupa üroloji derneği erektil disfonksiyonu tatmin edici seksüel performansa izin vermeyen sürekli ve devam eden yeterli ereksiyon sağlanamaması olarak tanımlar. İspanyol erkeklerde erektil disfonksiyon prevalansı %19'dur. Erektil disfonksiyon tedavisini ilk aşamada yaşam tarzı değişiklikleri ardından veya beraberinde medikal tedavi uygulanması oluşturur. Protez replasmanı protezin çalışmaması veya ilk proteze bağlı komplikasyon oluşması durumlarında kabul görmüş prosedürdür fakat hasta ve partner memnuniyeti üzerine etkilerini gösteren veri bulunmamaktadır.

Bu çalışmanın amacı ilk implant ve replasman implant cerrahisinin hasta ve partner memnuniyeti, protezin kullanım zorluğu ve tekniğin kozmetik sonuçları açısından karşılaştırılmasıdır.

Ocak 1999 ve Ocak 2012 tarihleri arasında 140 ilk implant ve 50 reimplant hastası retrospektif olarak tarandı. Yaş, erektil disfonksiyon sebebi, vücut kütle indeksi, kardiyovasküler risk faktörleri (hipertansiyon, dislipidemi, diyabet, obezite, sigara kullanımı) gibi sosyodemografik ve klinik veri toplandı. Teşhiste IIEF (Uluslar arası erektil işlev indeksi) skoru, glisemi, lipid profili ve hormonal değerlere bakıldı. Psikiyatrik hastalığı olan, genital ve sistemik enfeksiyonu, perineal yaraları, ağır karaciğer ve böbrek yetmezliği ve kontrol edilemeyen hipertansiyon ve diyabeti olan hastalar çalışma dışarısında bırakıldı. Her vakaya penoskrotal cerrahi yaklaşımla 3 parçalı şişirilebilir AMS marka protez yerleştirildi. Ocak 2013 ve Mart 2013 tarihleri arasında hasta ve partnerleri ayrı odalarda görüşülmek üzere çağırıldı. Beş sorudan oluşan form hasta ve partnerleri tarafından dolduruldu.

Toplam 190 hastadan 149'u (110 ilk implant ve 39 reimplant) formu doldurdu. İlk implant hastalarının %79'u ve reimplant hastalarının %80'i tatmin edici cinsel ilişki tariflerken ($p>0.05$) partnerleri açısından bu oran ilk implant için %74 reimplant için %80 idi ($p>0.05$). İlk implantların %73.7'si ikincil implantların %70'i penil protez cerrahisinin başarısız-

lığı durumunda tekrar prosedürün uygulanması kabul edeceğini belirtti. Kozmetik durumlar göz önüne alındığında ilk implantların %13'ü ikincil implantların %15'i penis kısalığının veya yumuşak glansın seksüel tatminsizliklerinin temel sebebi olarak belirtti. Sadece ilk implantların %2.4'ü reimplantların %1'i protezi kullanmakta zorluk yaşadıklarını belirtti.

Bu çalışmanın temel bulgusu reimplantasyon geçiren hastaların yüksek tatmin oranları ve ilk penil protez implantasyonu geçiren hastalarla karşılaştırıldığında cinsel tatmin açısından fark görülmemesidir. Daha önceki çalışmalarla benzer olmak üzere bizim çalışmamızda da hasta ve partnerleri cinsel tatminsizliğin temel sebebi olarak penis kısalığını ve glans yumuşaklığını belirtti. Geleneksel olarak replasman cerrahilerinde özellikle enfeksiyon nedeniyle çıkarılmış protez vakalarında daha çok komplikasyon görülmesi düşünülmese rağmen enfektif komplikasyonlar antibiyotikli implantların kullanılması ve yeni korpus kavernozum yıkama prosedürlerinin kullanılmasıyla önemli ölçüde azalmıştır. Daha önceki çalışmalarda farklı tip protez kullanımı (3 parçalı AMS-Mentor implant) ve cinsel tatmin arasında ilişki sorgulanmış ve anlamlı fark bulunamamıştır.

Çalışmanın temel kısıtlılığı onaylanmış anket formunun kullanılmamasıdır. İki bin on dört yılından sonra penil protez implantasyonu sonrası cinsel tatmin seviyesini değerlendiren onaylanmış anket formu yayınlanmıştır. Çalışmanın bir diğer kısıtlılığı ise tek merkezli yürütülmesidir.

Sonuç olarak ilk implant, reimplant hastaları ve partnerleri için tatmin edici cinsel ilişkinin tekrar sağlanması açısından penil protez takılması başarılı bir prosedürdür. İlk implant ve replasman implant grubunda yüksek cinsel tatmin oranları bulunmuş olup aralarında anlamlı fark saptanamamıştır.

Çeviri

Dr. Musab Ali Kutluhan, Doç. Dr. Metin İshak Öztürk
Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Üroloji Kliniği