PELVİK HALKA KIRIĞI OLAN HASTALARIMIZIN YAŞAM KALİTESİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLER.

Ferit Yılmaz*,Fırat Seyfettinoğlu*,Onur Kayatekin*,Tolga Özdemirkıran**, Osman Arslan Bora*

AMAÇ:

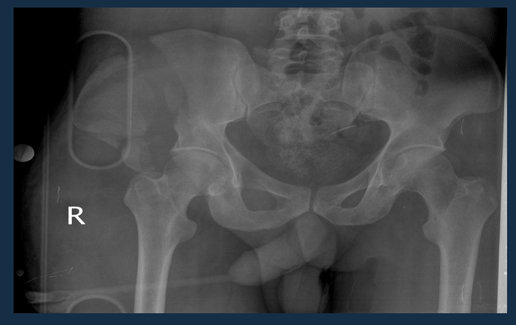
Bu çalışma pelvik halka kırığı olan hastaların fonksiyonel sonuçlarını, yaşam standartlarının ve cinsel işlevlerinin ne kadar etkilendiğini ortaya koymak amacıyla yapılmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM:

Bu çalışma Ocak 2005-Aralık 2010 yılları arasında travma sonrası pelvik halkayı ilgilendiren her türlü kırık ile kliniğe başvuran 48 hastadan (28E/20K, ortalama yaş: 44.75 , dağılım: 17-92) düzenli takibi yapılabilen 14 hasta (9E/5K, ortalama yaş: 41.42 , dağılım: 22-65) üzerinde gerçekleştirildi.7 hastaya cerrahi,7 hastaya konservatif tedavi uygulandı.Hastaların klinik olarak Matta tarafından modifiye edilen Merle d'Aubinge skoruna göre, radyolojik olarak ise Matta skoruna göre değerlendirildi. Her olguya uluslararası cinsel aktivite düzeyini değerlendiren testler yapılarak seksüel performans skorlandı. Ayrıca hastalarda lumbosakral emg yapılarak kırık sonrası pleksopati varlığı araştırıldı. Ortalama takip süresi 41.4 ay idi.

BULGULAR:

Konservatif tedavi endikasyonu konulan 7 olgudan klinik olarak 6 sında (%85.6) mükemmel ve iyi sonuç alındı. Cerrahi tedavi endikasyonu konulan ve tedavi edilen 7 olgunun 3 ünde (%42.9) iyi sonuç alındı.Yapılan lumbosakral emg'de konservatif tedavi edilen 7 hastadan 1 inde siyatik sinirde hasar saptandı.Cerrahi tedavi yapılan 7 hastadan 2 sinde siyatik, 1 inde femoral sinirde hasar olduğu gözlemlendi.Konservatif tedavi yapılan hastaların 2 sinde (%28.5), cerrahi tedavi yapılan hastaların ise 3 ünde (%42.9) cinsel işlev bozukluğu saptandı.



KLİNİK, RADYOLOJİK, EMG,SEKSÜEL SONUÇ	KONSERVATİF TEDAVİ GRUBU (n=7)	CERRAHİ TEDAVİ GRUBU (n=7)
KLİNİK SONUÇ		
MÜKEMMEL	2	0
İYİ	4	3
ZAYIF	1	4
KÖTÜ	0	0
RADYOLOJİK SONUÇ		
MÜKEMMEL	3	1
İYİ	2	2
ORTA	2	1
KÖTÜ	0	3
EMG SONUCU		
NORMAL	6	4
SİYATİK SİNİR LZY	1	2
FEMORAL SİNİR LZY	0	1
SEKSÜEL SONUÇ		
NORMAL	5	4
PATOLOJİK	2	3

Tablo 3: Olguların Merle d'Aubigne skorlandırma sistemine göre klinik sonuçları,Matta skorlandırma sistemine göre radyolojik sonuçları,Lumbosakral EMG ve cinsel performans sonuçları.

ÇIKARIMLAR:

Sonuç olarak pelvis travmaları özellikle genç erkek grubu etkilemektedir. En sık motorlu araç kazaları nedeniyle meydana gelir. Ülkemizde pelvis fraktürü olan hastalarda oluşan fonksiyonel sorunların yanı sıra gelişen cinsel sorunlar ve yaşam kalitesi araştırmaları sıkça ihmal edilmiştir. Kısıtlı serimize karşın biz bu hasta grubunda ihmal ettiğimiz 'hastaya bütüncül değerlendirme' sorununu gündeme getirmeye çalıştık. Diğer travmatik sorunlardan farklı olarak hastaların mortalitesi yaşam kalitelerine ilişkin cinsel sorunların hiç de az olmadığını vurgulamayı amaçladık.

*: İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği
**:Medikal Park İzmir Hastanesi Nöroloji Kliniği