

BÖLÜM 1

DEPREM SONRASI REHABİLİTASYONA KABUL

Fulya BAKILAN¹

GİRİŞ

Afet sonrası rehabilitasyon servislerine çoğunlukla başvuran/ yönlendirilen hasta grupları:

- Travmatik Beyin Yaralanması
- Spinal Kord Yaralanması
- Kırık Rehabilitasyonu
- Ampüte Rehabilitasyonu
- Kompartman sendromu veya direkt travmaya bağlı periferik sinir yaralanmalarıdır.

Rehabilitasyona kabul edilen hastanın crush sendromu olsun veya olmasın, öncelikle sistemik değerlendirmesi yapılır. Hastada gözden kaçabilecek farkedilmemiş bir kırık, hematoma, kompartman sendromu açısından muayene çok önemlidir. Şüphelenilen durumlarda görüntüleme yöntemlerine başvurulmalıdır.

Yakın vital takip ve bilinç takibi yapılmalıdır. Hastaya öncelikle bir damar yolu açılmalıdır.

¹ Doç. Dr. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD., fulyabakilan@gmail.com

KAYNAKLAR

1. <https://www.tftr.org.tr/afet-rehabilitasyonu-calisma-grubu-online-egitim-programi>
2. Turgut N, Adaş G, Akçakaya A, Mingır T, Topuz C, Ay A. Deprem; travma, ezilme (crush) sendromu ve kardiyopulmoner resüsitasyon. Okmeydanı Tıp Dergisi 2012; 28 (Ek sayı 2): 135 - 147.
3. Kurt N, Küçük HF, Çelik G, Demirhan R, Gül Ö, Altaca G. Depremde yaralanan hastalara yaklaşım: 17 Ağustos 1999 Marmara Depremi Dene-yimimiz. Ulusal Travma Dergisi 2001; 7 (1): 49-51.
4. Sever L. Ezilme sendromu Çağrılı Editör. Türk Pediatri Arşivi 2009; 44(2): 43-47.
5. Sever MŞ, Ereğ E, Vanholder R, Akoğlu E, Yavuz M, Ergin H ve ark. The Marmara Earthquake- Epidemiological analysis of the victims with nephrological problems. Kidney Int 2001; 60: 1114-23.
6. Donmez O, Meral A, Yavuz M, Durmaz O. Crush syndrome of children in the Marmara Earthquake, Turkey. Pediatr Int 2001; 43: 678-82.
7. Iskit SH, Alpay H, Tugtepe H, et al. Analysis of 33 pediatric trauma victims in the 1999 Marmara, Turkey earthquake. J Pediatr Surg 2001; 36: 368-72.
8. Harris K, Walker PM, Mickle DA, et al. Metabolic response of skeletal muscle to ischemia. Am. J Physiol 1986; 250: H213-20.
9. Santangelo ML, Usberti M, Di Salvo E, et al. A study of the pathology of the crush syndrome. Surg Gynecol Obstet 1982;154(3):372-4.
10. Sever MS, Ereğ E, Vanholder R, et al. Serum potassium in the crush victims of the Marmara disaster. Clin Nephrol 2003; 59: 326-33
11. Knochel JP. Rhabdomyolysis and acute renal failure. Current Therapy in Nephrology and Hypertension. 4th edition. editor: Glasscock RJ, Mosby, St. Louis, 1998, p:262-265.
12. Sever MS, Vanholder R and the Workgroup on Recommendations for the Management of Crush Victims in Mass Disasters. Recommendations for the management of crush victims in mass disasters. Nephrol Dial Transplant 2012; 27: Supplement 1, i1-i67.