

## 27. ACİL SERVİSTE SIK KULLANILAN KAPAMA TEKNİKLERİ VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR

*Op. Dr. Halit Baykan<sup>63</sup>*

Acil servis, delici kesici yaralanmaların, trafik kazalarının, darpların, yüksekten düşmelerin kısaca her çeşit travmaların ilk müracaat ettiği yerdir. Acil serviste çalışan Doktorların, hemşirelerin ve sağlık memurlarının bu çeşitli travmalara karşı donanımlı olması gerekmektedir. Hiç kuşkusuz bu travmalarda oluşabilecek doku hasarlarının onarılmasında çeşitli sütür materyalleri kullanılmaktadır.

Sütür Materyalleri; Herhangi bir travma sonrasında veya cerrahi bir işlemi takiben dokuda oluşan;

1. Planlı ya da plansız doku bütünlüğünün sağlanması
2. Yara iyileşmesini hızlandırmak
3. Enfeksiyonu önlemek
4. Yeniden fonksiyonların kazandırılması
5. Kanamaların kontrolü
6. Geçici/kalıcı yara desteği sağlamak için
7. İmplantların fiksasyonu amacı ile kullanılan farklı yapıdaki materyallerdir.

Dikme işlemi, hasarlanan dokuların uc uca gelecek şekilde uygun sütür materyali ile birleştirilmesi ve iyileşme oluşana kadar bu şekilde durmasının sağlanmasıdır. Bunu sağlayan materyaller; süturlar, iğneler, doku yapıştırıcısı, bağlayıcı klipsler ve zımbaları (stepler) dir.

Yara iyileşmesini etkileyen faktör:

1. Cerrahi teknik
2. Isı yetersizliği
3. Oksijen seviyesinin bozuk olması
4. Enfeksiyon varlığı
5. Ortamda nekrotik materyalin olması
6. Sigara kullanımı
7. Beslenme

<sup>63</sup> Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kayseri Şehir Hastanesi Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği

## **Kaynaklar**

1. Gemci, R. ve Ulcay, Y., 2004, "Ameliyat İplikleri Tipleri Özellikleri Ve Krome Katgüt İle Normal Katgüt Arasındaki Mukavemet Farkları", Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi; 9, 2, 95-105
2. Gemci, R. Ve Ersoy M.S., 2010, "Farklı Çözeltilerde Bekletilen Ameliyat İpliklerinin Düğüm Mukametlerinin İncelenmesi", Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi, 4,1,25-34
3. Chu, C.C. Fraunhofer, J.A. ve Greisler, H.P. 1997, Wound Closure Biomaterials and Devices, CRC Press, 125-127, Florida/ ABD
4. Dölenmem, S. 2000, "Dikiş Materyalleri", Mezuniyet Tezi, T.C. Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız, Diş ve Çene Hastalıkları Cerrahisi Anabilim Dalı, İzmir, TÜRKİYE
5. Thorne CH, Beasley RW, Aston SJ, Bartlett SP, Gurtner GC, Spear SL. Grabb and Smiths's Plastic Surgery 6. Baskı, Güneş Tıp Kitabevi, 2010, 3-6
6. Erol E, Özdiñç Ö, Avcioğlu Kalabek N. Ameliyat İpliklerinin Özellikleri. Tekstil Teknolojileri Elektronik Dergisi Cilt: 8, No: 3, 2014 (35-48)
7. Daylan Ş. Sütur Materyalleri ve Diğer Kapatma Malzemeleri. Sterilizasyon Ameliyathane Dezenfeksiyon Sempozyumu, 2018, 101-113.