

BÖLÜM 2

YUMUŞAK DOKU ENSTRÜMANLARI VE SÜTURLERİ



Derya ABEŞ¹

Her cerrahi işlemde olduğu gibi fasiyal estetik cerrahide de işlemin başarısı patolojinin boyutu, cerrahın bilgi ve becerisi ile cerrahi aletlerin doğru kullanımına bağlıdır. Günümüzde hızla gelişmekte olan fasiyal estetik cerrahide güncel ve doğru yöntemi öğrenip uygulamak oldukça çaba gerektirmektedir. Bu öğrenme sürecinde uygun cerrahi alet kullanmak sürecin daha hızlı, verimli ve kolay geçmesini sağlayacaktır.

Cerrahi işlemlerde kullanılan aletlerin tamamını anlatmanın mümkün olmadığını düşündüğümüz için bu bölümde fasiyal estetik cerrahide kullanılan temel aletler hakkında genel bilgiler verilecektir. Cerrahi alet seçiminde kullanılan prosedüre uygun olarak cerrah kendi konforunu da göz önünde bulundurmalıdır.

BİSTÜRİLER VE BİSTÜRİ SAPLARI

Bard-parker tip bistüri sapı: 10, 11, 15 ve 20 numaralı bistüriler için kullanılırç

Beaver tip bistüri sapı: 64, 65 ve 67 numaralı bistüriler için kullanılır.

Bistüri; Cerrahi işlemlerde en sık kullanılan alettir (resim-1).

No. 10 bistüri: daha kalın ciltlerin insizyonunda kullanılır.

No. 11 bistüri: ince ve küçük insizyonları yapmak için kullanılır. Rinoplastide interkartilaginöz insizyon için ya da kartilajı kesmek veya şeklini değiştirmek için kullanılabilir.

¹ Op. Dr., Aksaray Üniversitesi EAH, d.abes@hotmail.com

Tablo 1. Sık kullanılan suture materyalleri (14)

Suture materyali	Yapı	Emilim	Gerilim gücü	Doku reaksiyonu
Poliglaktin 910	Örgülü	56-70 gün	İyi	Orta
Polidioksanon (PDS)	monofilaman	183-238 gün	Mükemmel	Çok az
Poliglecapron 25	monofilaman	91-119 gün	İyi	Çok az
İpek	Örgülü	emilmez	İyi	Yüksek
Çelik tel	monofilaman	emilmez	Mükemmel	Çok az
Naylon	Örgülü/ monofilaman	emilmez	Mükemmel	Çok az
Polipropilen	monofilaman	emilmez	Mükemmel	Çok az
polyester	Örgülü	emilmez	Mükemmel	Orta

KAYNAKLAR

1. Huizing, H. E., de Groot, A. J. (2004). Functional reconstructive nasal surgery.
2. Sataloff, RT. Volume ed. Sclafani AP. (2016) Sataloff's Comprehensive Textbook of Otolaryngology: Head & Neck Surgery: Facial Plastic and Reconstructive Surgery (Vol. 3). JP Medical Ltd.
3. Hochberg, J., Meyer, K. M., & Marion, M. D. (2009). Suture choice and other methods of skin closure. Surgical Clinics, 89(3), 627-641.
4. Bernstein, G. (1995). Choosing the correct surgical instruments. Advances in dermatology, 10, 245-83.
5. Ethicon, Inc. coated VICRYL (polyglactin 910) Suture. Available at <http://www.ethicon.com/healthcare-professionals/products/wound-closure/absorbable-sutures/coated-vicryl-polyglactin-910-suture#!description-and-specs>.
6. Ethicon, Inc. PDSII (polydioxanone) Suture. Available at <http://www.ethicon.com/healthcare-professionals/products/wound-closure/absorbable-sutures/pds-two-polydioxanone#!description-and-specs>.
7. Ethicon, Inc. MONOCRYL (poliglecaprone 25) Suture. Available at <http://www.ethicon.com/healthcare-professionals/products/wound-closure/absorbable-sutures/monocryl-poliglecaprone-25#!description-and-specs>.
8. Ethicon, Inc. PERMA-HANDS Silk Suture. Available at <http://www.ethicon.com/healthcare-professionals/products/wound-closure/non-absorbable-sutures/perma-hand-silk#!overview>.
9. Ethicon, Inc. Surgical Stainless Steel Suture. Available at <http://www.ethicon.com/healthcare-professionals/products/wound-closure/non-absorbable-sutures/surgical-stainless-steel#!overview>.
10. Ethicon, Inc. ETHILON Nylon Suture. Available at <http://www.ethicon.com/healthcare-professionals/products/wound-closure/non-absorbable-sutures/ethilon-nylon>.

11. Ethicon, Inc. PROLENE Polypropylene Suture. Available at <http://www.ethicon.com/healthcare-professionals/products/wound-closure/non-absorbable-sutures/prolene-polypropylene>.
12. Ethicon, Inc. MERSILENE Polyester Fiber Suture. Available at <http://www.ethicon.com/healthcare-professionals/products/wound-closure/non-absorbable-sutures/mersilene-polyester-fiber>.
13. Ethicon, Inc. ETHIBONDEXcEL Polyester Suture. Available at <http://www.ethicon.com/healthcare-professionals/products/wound-closure/non-absorbable-sutures/ethibond-excel-polyester>.
14. Cheney, M. L., & Hadlock, T. A. (Eds.). (2014). Facial surgery: plastic and reconstructive. CRC Press.