

Yanıkta Greft ve Fleple Tedavi

Halit BAYKAN¹

GİRİŞ

Yanık tedavisi planlanırken yanığın genişliği, derinliği ve yaranın durumu önemlidir. Yanık yarası küçük ya da geniş olmayan hastalar ayaktan tedavi edilirler. Daha geniş yanıklar ve 2. 3. ve 4. derece yanıklar hastaneye yatırılarak tedavi edilirler.¹

Yanık yarası eskiden beri açık veya kapalı pansuman şeklinde yapılmaktadır. Şimdi çoğunlukla yanık yaraları kapalı pansuman şeklinde takip edilmektedir. Yanık yarasının kapatılmasına karar vermede yaranın durumu, görünümü, enfeksiyon varlığı veya yokluğu, yaranın lokalizasyonu oldukça önemlidir. Birçok yanık yarası; enfekte değilse, granüle olmuşsa, kemik, sinir, damar ve tendon gibi yapılar açıkta değilse genellikle greftlerle kapatılabilir. Greftle kapama hastanın genel durumuna, yanığın genişliğine göre, doner alanın yeterliliğine göre yapılabilir.^{1,2}

Yanığın şiddetine göre sınıflanmasında tedavi algoritması oluşmaktadır. Algoritmaya göre;

Minör Yanıklar:

1. İkinci derece yetişkin yanığı %15 Total vücut yüzey alanı (TBSA)
2. İkinci derece çocuk yanığı < %10 TBSA
3. Üçüncü derece çocuk veya yetişkin < %2 TBSA.¹

¹ Op. Dr. SBÜ, Kayseri Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, halitbaykan@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Ahmet Çınar Yastı, Emrah Şenel, Mutlu Saydam, Geylani Özok, Atilla Çoruh, Kaya Yorgancı. Guideline and treatment algorithm for burn injuries, *Ulus Travma Acil Cerrahi Derg*, March 2015, Vol. 21, No. 2
2. Thomas Charles Lang,1, Ruilong Zhao, Albert Kim, Aruna Wijewardena, John Vandervord, Meilang Xue, et al. A Critical Update of the Assessment and Acute Management of Patients with Severe Burns. *Advances in wound care*, Volume 8, Number 12, 2019. 607-33.
3. Organ Bc, Antonacci Ac, Chiao J, Chiao J, Ashwini Kumar, B.S, De Riesthal Hf, B.A., et al. Changes in Lymphocyte Number and Phenotype in Seven Lymphoid Compartments After Thermal Injury. *Ann. Surg*, Vol. 210 - No. I, 1989, 78-89
4. Andrew M. Munster, Karl Eurenus, Roger M. Katz, Luis Canales, Franklin D. Foley, Richard F. Mortensen, Cell-Mediated Immunity after Thermal Injury. *Ann. Surg*, vol 177, No 2, 1973, 139-43.
5. Weinzweig J. Plastic surgery secrets. Çeviri editörü, Arınç A. Plastik cerrahinin sırları. Nobel Tıp Kitabevi, 2007, 408-14.
6. Thorne CH, Beasley RW, Aston SJ, Bartlett SP, Gurtner GC, Spear SL. Grabb and Smith's Plastic Surgery 6. Baskı, Güneş Tıp Kitabevi, 2010.
7. Mathes SJ, MD, Nahai F, MD. Reconstructive Surgery Principles, Anatomy and Technique. Volume One, 1997, 38-41
8. Strauch B, Md, Vasconez LO, MD, Hall-Findlay EJ, MD, Lee BT, MD. Grabb's Encyclopedia of flaps. Third Edition, Volume 1, 2, 3, 2009.
9. Evans GRD, MD. Operative Plastic Surgery. 2000, Chapter 7, 59-67
10. Mccarthy JG, MD, May JW, MD, Litter JW, MD. Plastic Surgery (Skin Grafts), Volume 1, 1990, 221-274.
11. Mccarthy JG, MD, May JW, MD, Litter JW, MD. Plastic Surgery (Principles and Physiology of Skin Flap Surgery), Volume 1, 1990, 275-328.
12. Mccarthy JG, MD, May JW, MD, Litter JW, MD. Plastic Surgery (Thermal Burns), Volume 1, 1990, 787-848