

# Sıcak Sir Ağda ile Oluşan Yanıkta Ağdanın Temizlenmesinde Zeytinyağı Kullanımı

Türkiye Acil Tıp Dergisi - Turk J Emerg Med 2010;10(2):49-50

Seda DAĞAR,<sup>1</sup> Şehnaz AKIN<sup>1</sup>

<sup>1</sup>İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İzmir

Sayın Editör,

On dört yaşında kadın, kuaförde sıcak sir ağdanın kazara eline dökülmesi sonrasında sağ el ve el bileğinde oluşan yanık nedeniyle acil servisimize başvurdu. Muayenede birinci parmağı da içerecek şekilde el ve el bileği üzerinde, katı sir ağda partiküllerinin yapışık bulunduğu büllöz ikinci derece yanık tespit edildi (Şekil 1a). Hastanın sağ elinin nörovasküler muayenesi ve vital bulguları olağandı. Hastaya soğuk uygulama ve ağrı nedeniyle intravenöz nonsteroid antiinflamatuvar (50 mg deksketoprofen trometamol) uygulandı. Katılaşmış, yapışık sir ağda partikülleri zeytinyağı kullanılarak uzaklaştırıldı (Şekil 1b). Uzaklaştırılan ağdanın altından eritemli ikinci derece yanık ile karşılaşıldı. Yara bakımı sonrası hasta günlük pansuman önerileri ile taburcu edildi. Olgunun takibinde skar gelişimi olmadı.

Sir ağda, çam ağacı reçinesi balmumu, bitkisel yağlar ve pudra içeren yapışkan ve epilasyon amaçlı ısıtılarak cilde uygulanan bir maddedir. Evde benmari usulüyle veya mikro dalga fırında, enstitülerde ise özel ısıtma makineleri ile yaklaşık 40°C’de ısıtılarak uygulanır.<sup>[1]</sup> Normalde yanık oluşturmayacak şekilde ısıtılan sir ağda, bizim olgumuzda gereğinden fazla ısıtılmış ve hastamıza yanlışlıkla uygulanmıştır. Ağdanın yapışkan oluşu, yanık yüzeyinden uzaklaştırmayı güçleştirmiştir. Literatürde sir ağda yanıklarını konu edinen yayınlar oldukça kısıtlıdır. Zoumaras ve ark.’nın 10 hastalık ağda yanıklarını bildirdiği bir seride, yanıkların hepsinin tüm vücut yüzey alanının %5’inden daha az olduğu ve 2 hasta için deri grefti gerektirdiği görülmüştür.<sup>[2]</sup> Ancak literatürde ağdanın yanık yüzeyinden nasıl uzaklaştırılması gerektiği konusunda yapılmış bir araştırmaya ya da olgu sunumuna rastlayamadık. Ersel ve ark.’nın Türkiye Acil Tıp Dergisi’nin 2009/4. sayısında yayınlanan “Sıcak Katran İle Oluşan Yüz Yaralanmasında Katranın Temizlenmesinde Zeytinyağı



Şekil 1. (a) Olgunun sir ağdanın yapışık olarak bulunduğu, (b) sonrasında zeytinyağı kullanılarak temizlenmiş sağ üst ekstremitesi görülmektedir.

## İletişim

Dr. Seda DAĞAR

İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Acil Tıp Kliniği, Yenisehir, İzmir, Turkey.  
Tel: +90 - 232 - 469 69 69  
Elektronik posta: sddagar@msn.com

---

Kullanımı” başlıklı olgu sunumunda, zeytinyağının katran yanıklarının temizlenmesinde etkin olduğu belirtilmiştir.<sup>[3]</sup> Biz de Ersel ve ark.’nın deneyiminden yola çıkarak, yapışık sir ağdayı başarılı şekilde uzaklaştırdık. Katranın temizlenmesinde özel solventlerin kullanımı önerilse de, biz olgumuzdaki başarılı uygulamadan yola çıkarak sir ağda yanıklarında, ağdanın yanık yüzeyinden uzaklaştırılmasında kolay bulunabilen ve ucuz olan zeytinyağının kullanılabileceğini düşünmekteyiz.

#### Kaynaklar

1. [http://www.tanacan.com/SSS/Sir%20Agda/Sir\\_Agda\\_Ile\\_Ilgili.aspx](http://www.tanacan.com/SSS/Sir%20Agda/Sir_Agda_Ile_Ilgili.aspx). (Erişim tarihi: 08.06.2010).
2. Zoumaras J, Kwei JS, Vandervord J. A case review of patients presenting to Royal North Shore Hospital, with hair removal wax burns between January and November 2006. *Burns* 2008;34:254-6.
3. Ersel M, Aksay E, Öz Saraç M, Yüksel B. Sıcak katran ile oluşan yüz yaralanmasında katranın temizlenmesinde zeytinyağı kullanımı. *Türkiye Acil Tıp Dergisi* 2009;9(4):174-6.