

İnsanlar yaşlanınca neden yüzleri kırışır?

Nehir Yaman
Atatürk Ortaokulu / 5-B / Çanakkale

Yaşın ilerlemesiyle deride meydana gelen kırışıklıklar derinin yaşlanmasının normal bir sonucudur. Derimiz üst deri, alt deri ve deri altı dokusu olmak üzere üç tabakadan oluşur. Derinin esnekliğini ve sıklığını alt deri tabakasında bulunan elastin ve kolajen adlı proteinler sağlar. Yaş ilerledikçe derideki elastin ve kolajen miktarı azalır. Bu da zamanla derinin sıklığını ve esnekliğini kaybetmesine neden olur. Deri altı dokusundaki yağ oranının da azalmasıyla üst deri sarkmaya ve kırışmaya başlar.

Affedersiniz.
Daha önce hiç bu kadar kırışık derili bir köpek görmemiştim. Merak ettim, kaç yaşındasınız siz amcacığım?

Ha ha ha! "Amcacığım" mı? Daha üç yaşındayım, belki senden bile gencim ben! Biz Shar-Pei ırkı köpeklerin özelliği bu; kırışık ve sarkık deriliyiz.



Neden süt dişlerimiz yenilenir ve yerine kalıcı dişler gelir?

Tuna Turnalar
Aksaray Mahmudiye İlkokulu / 4-B / İstanbul

Bebekler süt dişlerini genellikle altı ila on aylıkken çıkarmaya başlar. Süt dişleri kalıcı dişler çıkana kadar çocukların yiyecekleri çiğnemelerine ve konuşmayı öğrenirken harfleri telaffuz edebilmelerine yardımcı olur. Ayrıca süt dişleri kapladıkları alanı sonradan yerlerini alacak olan kalıcı dişler için korur. Bebeklerin çene yapıları yaşamlarının ilk yıllarında süt dişlerine göre daha güçlü ve sayıca daha fazla olan kalıcı dişler için yeterli büyüklükte ve güçte değildir. Bebekler büyüdükçe çene yapıları da gelişir ve güçlenir. Genellikle altı ile yedi yaşları arasında süt dişleri düşmeye başlar. Bunların yerini zamanla kalıcı dişler alır. Süt dişlerine göre daha güçlü olan kalıcı dişler çocukların büyüdükçe değişen beslenme şekline daha uygundur.

Her gün iki kere fırçaladığım halde üç dişim sallanmaya başladı. Anlamadım bu işi dedeciğim. Bu gidişle yakında senin gibi takma diş kullanacağım sanırım!

Ha ha ha!
Endişelenme evladım. Süt dişlerin düşecek ve kalıcı dişlerine yer açacak o kadar. Dişlerine böyle iyi bakmaya devam edersen benim yaşıma geldiğinde sapasağlam duruyor olurlar.

