



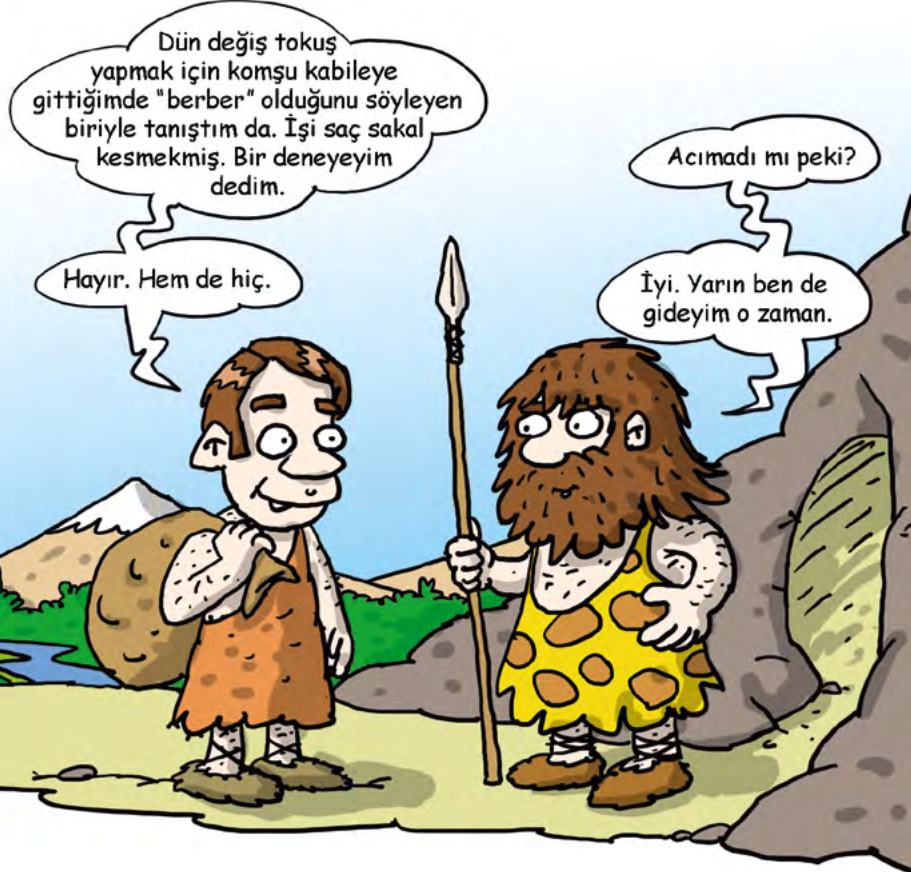
Sorun söyleyelim ?



Neden saçımız ve tırnağımız kesilince acı hissetmeyiz?

Ceyda Tekin / Ticaret Odası İlkokulu / 2-D / Eskişehir

Vücudumuzun neredeyse tüm bölümlerinde sinir hücreleri bulunur. Sinir hücreleri, uyarıları beynimize iletir. Bu hücreler sayesinde acı hisseder, dokunduğumuz ya da yediğimiz şeylerin sıcaklığını ve sertliğini anlayabiliriz. Ancak saçlarımızda ve tırnaklarımızda sinir hücreleri bulunmaz. Bu bölgeler yalnızca ölü hücrelerden oluşur. Bu nedenle de saçımız ya da tırnağımız kesildiğinde acı hissetmeyiz.

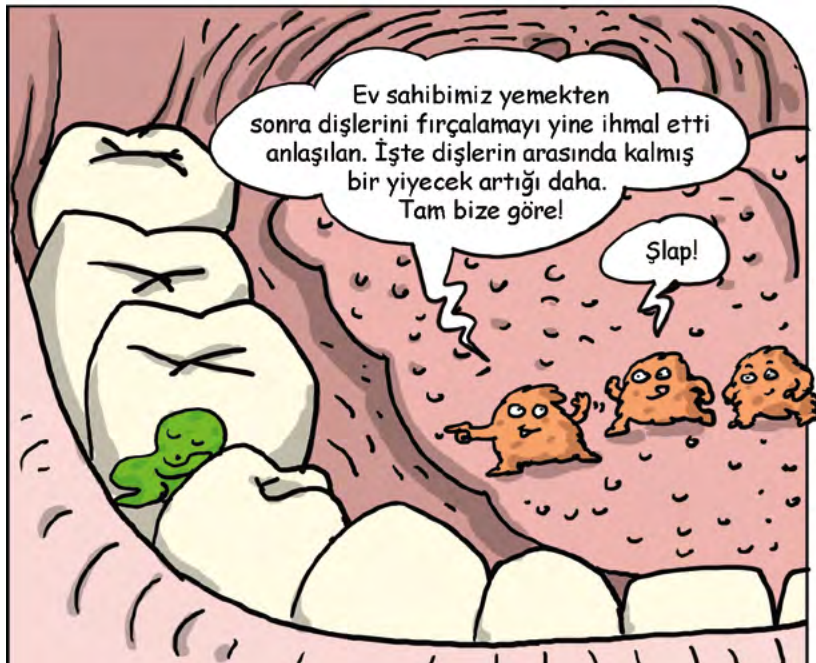


Neden dişimiz ağrır?

Arzu Kaçar / Çiftlik Ali Rıza Köse İlkokulu / 4-A / Muğla

Dişlerimizin dışı, diş minesi adı verilen çok sert bir maddeyle kaplıdır. Dişlerimizin iç kısmıysa daha yumuşaktır. Ağrı ve acı hissetmemize neden olan sinir hücreleri de burada bulunur.

Diş ağrısının en yaygın nedeni diş çürümesidir. Ağızımızdaki bakteriler, dişlerimizin arasında kalan yiyecek artıklarının değişime uğramasına neden olur. Bu değişim sırasında asit açığa çıkar. Bu asit zaman içinde dişin çürümesine yani diş minesinin bozulmasına neden olur. Çürük, dişin iç kısımlarına doğru ilerlemiş ve sinir hücrelerinin bulunduğu bölüme ulaşmışsa dişte ağrı olabilir. Ayrıca bir dişte çürük olduğunda sıcak, soğuk ya da şekerli şeyler yenildiğinde de ağrı oluşabilir. Diş ağrısı yalnızca dişlerdeki çürüklerden kaynaklanmaz. Bazı dişeti hastalıkları ve diş minesindeki aşınmalar nedeniyle de diş ağrısı olabilir.



Pınar Dünder
Çizim: Bilgin Ersözlü