

Vücutumuz, bir yere çarptığımızda neden morarır?

Azra Turan
12 yaş, Antalya

**SORUN
SÖYLEYELİM**



Sorularınızı e-posta ya da internet sitemiz aracılığıyla
gönderebilirsiniz.
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet: bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin

Derimiz, vücudumuzu sarar ve dış etkenlerden korur. Vücutumuzu bir yere çarptığımızda ilk etkilenen yer derimiz olsa da çarpma şiddetliyse deri altındaki küçük kan damarları çatlar ya da yırtılır. Bu sırada derimizde herhangi bir kesik ya da sıyrık oluşmazsa zarar gören damarlardaki kan deri altında sıkışır ve o bölgenin kırmızı tonlarında görünmesine neden olur. O bölgeye oksijen ulaşmadığından birkaç gün içinde kana kırmızı rengini veren madde maviye döner. Bu nedenle bölge morarmaya başlar.

Zaman içinde vücudumuz oradaki kanı parçalar ve emer. Böylece derinin rengi açılarak yeşil tonlarına dönmeye başlar. Bu, bölgenin iyileşmeye başladığını gösterir.

Kimi insanların vücudu beslenme alışkanlıkları nedeniyle ya da kalıtsal olarak morarmaya daha yatkındır. Ayrıca yaşlandıkça deri incelendiğinden daha kolay morarır.

