

Atardamar

Düz kas

Damarın iç astarı

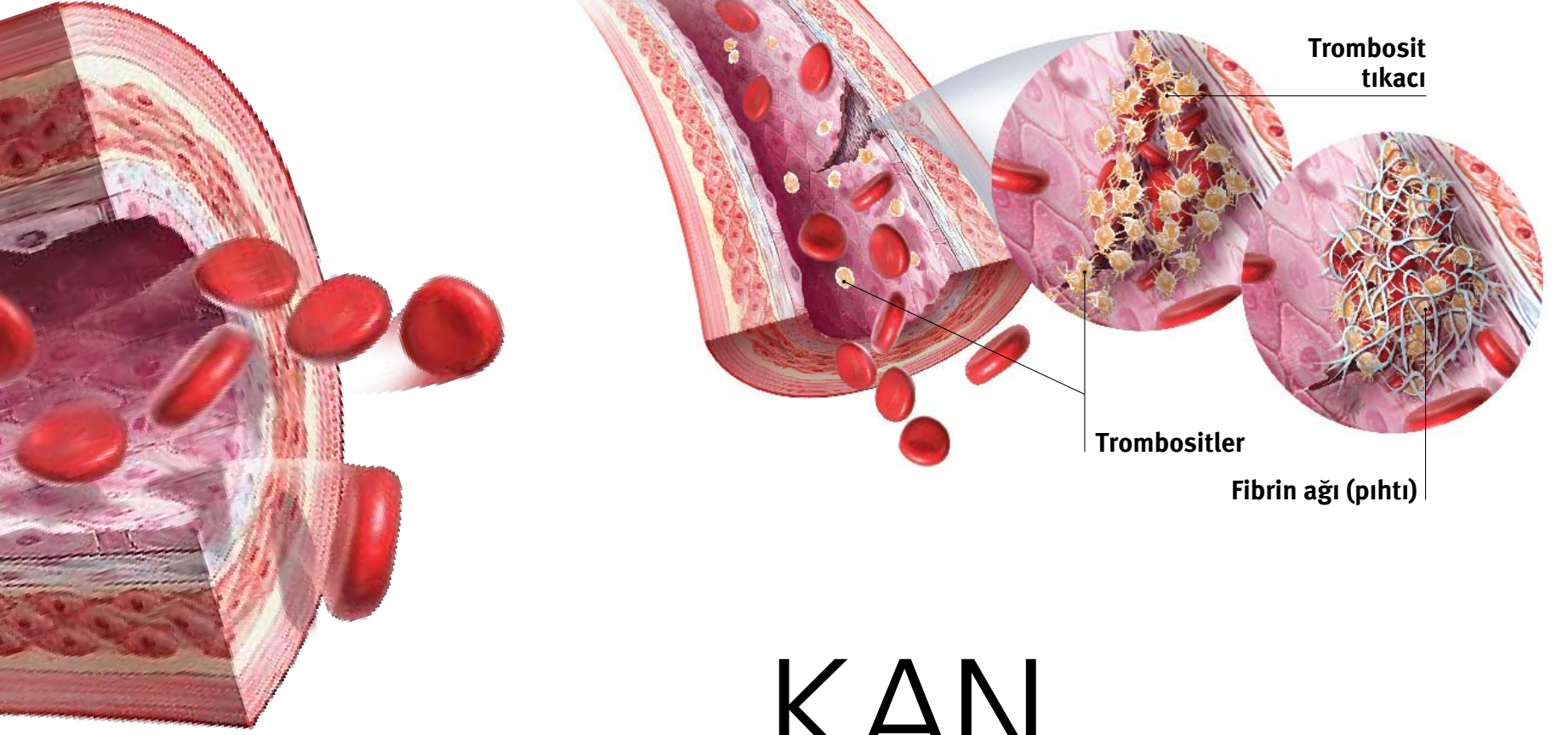
Kan hücresi

Düz kas

Valf

Toplardamar

Vücudumuzda küçük bir damar zarar gördüğünde, trombositler (kan pulcukları) ve yapışkanlık özelliği olan dokular kırmızı kan hücrelerini tutarak pıhtı oluştururlar.



KAN DAMARLARI

Atardamar ve toplardamar olmak üzere iki ana kan damarı vardır. Atardamarlar duvarları kalın, dayanıklı ve esnek bir yapıya sahiptir, kanı kalpten vücuda taşırlar. Toplardamarlar vücuttaki kanı kalbe taşırlar. Toplardamarlarda yer alan valfler kan akışını kontrol ederek kalbe giden kanın ters yöne akışını engellerler. Arteriyollar (atardamarcık), kılcal damarlar ve venüller (toplardamarcık) ise vücudumuzda yer alan diğer damar türleridir. Damarlarımızın tümü vücudumuzdaki kan akışına yardım ederek kanın dolaşımını sağlarlar.

