

Gözü yok. Haritası yok. Yarayı nasıl buluyor?

Akyuvarın kandan yaraya yolculuğu.



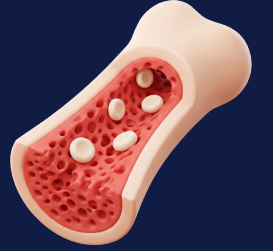
1 - Az ama çok hızlı



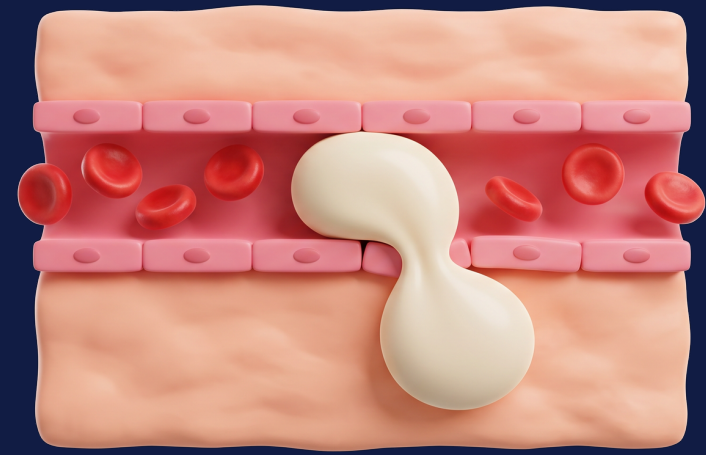
1.000 kan hücresinden yalnız 1–2'si akyuvar

Dakikada ≈69 milyon yeni ilk müdahale hücresi

Kemik iliğinde kana çıkmaya hazır bir yedek de bekler.



2 - Duvardan sıyrılıp geçer



Damar duvarına tutunur, biçimini değiştirir, duvar hücrelerinin arasından dokuya geçer.

Kan → damar duvarı → doku

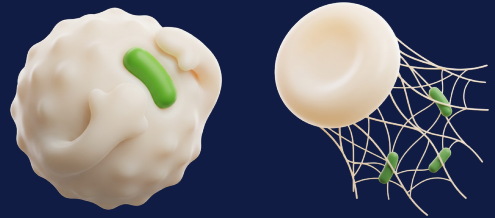
3 - Kimyasal izi takip eder

İz yaraya yaklaştıkça yoğunlaşır. Hücre, izin güçlendiği yöne ilerler. Düşünen, karar veren biri yok.

İşaret → yönelme → yara

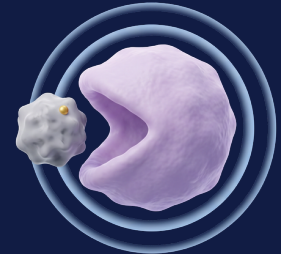


4 - Yutar ya da ağ örür



Mikrobu sarıp içine alır. Gerektiğinde kendi DNA'sından bakterileri yakalayan bir ağ örür.

5 - Temizlik savunmayı kapatır



Ölen hücre “beni ye” işareti verir. Büyük yiyiciler onu yutar, ardından “sakinleşin” işaretleri salar. Bazı bellek hücreleri karşılaşmayı yıllarca hatırlar.

Başlat → yakala → durdur → hatırla



Gözü olmayan bir hücrenin doğru yeri bulması, Allah'ın ilmini ve kudretini düşünmeye kapı aralar.

Keşfettikçe hayret et, Yaratan'ı hatırla.