

Bilim Çocuk Kartları'yla

Tıp Buluşlarını Tanıyoruz...



Sağlıklı olmak kadar güzel bir şey yok. İşte bu nedenle, belki de zamanın başlangıcından bu yana insanlar, kendilerini hastalıklardan uzak tutmanın, hastalandıklarında iyileşmenin yollarını aramışlar. Hastalıkların nedenlerinin, hatta hastalıkların bilinmediği dönemlerde bile ilaçlar ve tedavi yolları icat etmişler. Çağdaş tıbbın babası, MÖ 5. yüzyılda yaşamış olan Hipokrates olarak kabul edilir. Ancak, çağdaş tıbbın asıl gelişimi, 19. yüzyılın ikinci yarısından sonra başlamış denebilir.

Hastalıklarla zararlı mikroorganizmalar arasındaki ilişkinin, ilk aşılarda bulunuşu, ameliyat yöntemlerindeki gelişmeler, anestezinin bulunuşu, kan gruplarının ve penisilinin bulunuşu gibi pek çok gelişme, 19. yüzyılın sonlarıyla 20. yüzyılın başlarındaki küçük bir zaman diliminde gerçekleşmiş. Zaten, tıp dallarının bugünkü gibi çeşitlenmesi de bu dönemden sonraya rastlıyor. Tıp alanında, 20. yüzyılın ikinci yarısından sonra ortaya çıkan gelişmeler, işte bu temeller üzerinde yükseldi.

Tıp tarihi, ilerlemenin ve yeniliklerin tarihi. Bu alanda-

ki gelişmelerin her biri birer buluş olarak kabul edilebilir. Bu buluşların çoğu, temel bilimlerde alanındaki araştırmalara dayanır. Röntgenin ya da penisilinin bulunuşunda olduğu gibi. Günümüzde de, temel bilimlerde alanındaki araştırmalarla tıp buluşları arasındaki bağ, hâlâ eski kadar güçlü.

Tıp buluşlarından kimileri, uzun yıllar süren çalışmaların ve her defasında küçük adımlarla ilerleme sağlayan yeniliklerin sonucunda ortaya çıkmış. Mikroskoplar, yapay kalp ve tam olarak geliştirilmesi neredeyse yarım yüzyıl süren elektroensefalogramda olduğu gibi.

Kimi tıp buluşları da, günlük yaşamda karşılaşılan, herkesin bildiği ancak çözüm geliştirmeyi akıl edemediği sorunlardan kaynaklanıyor. Yara bandı ve tek kullanımlık bebek bezi de bu tür buluşlara örnek olarak gösterilebilir.

Biliyorsunuz, bu sayımızda kartlarımızın konusu tıp buluşları. Tıp Buluşları Kartları'nı hazırlarken, işte tüm bu sözünü ettiğimiz gelişmelerin ve farklı örneklerin dünyasına bir pencere açmayı hedefledik.

Kartları Hazırlayan
Aslı Zülâl

