

# Nörolojinin Kurucuları

## Charles Scott Sherrington (1857-1952)



Nobel ödüllü, İngiliz nörofizyolog C.S.Sherrington 27 Kasım 1857'de Londra'da dünyaya gelmiştir. Bir taşra hekimi olan babası, Sherrington henüz çocuk yaşlardayken ölmüştür. Bilim, felsefe, tarih ve şiir'e olan merakı, üvey babası Dr. Caleb Rose'un desteği ile artmıştır.

Tıp eğitimine St.Thomas Hastanesi'nde başlamış, 1878 yılında cerrahi branşlarda eğitim veren İngiliz Kraliyet Akademisi'nin sınavlarını geçerek eğitimine burada devam etmiştir. 1879'da Cambridge'e gittiği ve burada "İngiliz fizyolojisinin babası" kabul edilen Sir Michael Foster'in yanında çalıştığı bilinmektedir. Bu tarihten sonra dört yıl boyunca (1881-1885) Sir Michael Foster'in iki asistanı; John Newport Langley ve Walter Gaskell'le beraber davranış ve reflekslerin fizyolojisi üzerinde araştırmalar yapmıştır.

Tıbbi Araştırmalar Komitesi'nin bir üyesi olarak 1885 yılında Avrupa'ya gitmiş ve İspanya'da Cajal ile görüşüp, onu İngiltere'de ders vermeye ikna etmiştir. Sonradan Berlin'de Wichow'un gözetiminde ve takiben *Robert Koch*'la beraber bakteriyoloji araştırmaları yapmıştır. Sherrington'a, 1895 yılında fizyoloji profesörü ünvanı verilmiş ve emekli olduğu 1935 yılına kadar çalışmalarına devam etmiştir. "Nöronların fonksiyonları, sinaps fizyolojisi üzerine yaptıkları çalışmalar" nedeniyle 1932 yılında fizyoloji alanında verilen Nobel tıp ödülünü Edgar *Douglas Adrian* ile birlikte paylaşmıştır.

Yaşamının son yıllarında eklem ağrılarından rahatsız olan Sherrington, 1952'de ölmüştür.



---

## Thomas Sydenham (1624-1689)



Yaptığı çalışmalar ile, 17 yüzyıl tıbbının dahili hastalıklara bakış açısında büyük gelişmelere sebep olan Thomas Sydenham, “İngiliz Tıbbının Hipokratı” olarak bilinmektedir. Hastalarını tüm detayları ile gözlemlemiş ve bilgilerini ayrıntılı kayıtlar tutarak saklamıştır. Bu çalışmaları ile epidemiyoloji biliminin kurucuları arasında kabul edilmektedir. Kendi çağının hekimleri arasındaki ününü kızıl, difteri, kızamık, sıtma, gut ve daha birçok hastalıkta koyduğu doğru tanılarına da borçludur.

İngiltere’de doğmuş, tıp eğitimine 1642 yılında Oxford’da başlamış ancak henüz ikinci ayında iç savaş nedeniyle tahsiline ara vermiştir. Üç yıl aradan sonra üniversiteye tekrar başlamış ve 1648 yılında mezun olmuştur. Sonradan zamanının en önemli doğa bilimcilerinden biri olarak kabul edilecek olan Christopher Wren ile, bir süre birlikte çalışmıştır. Üç yıl sonra bu defa yüzbaşı rütbesi ile tekrar orduda göreve başlamış ve eşi Mary Gee ile de bu tarihlerde evlenmiştir.

Bazı yazarlar, 1659 yılında tıp eğitimine devam etmek amacıyla İngiltere’den ayrıldığını ve Montpellier Üniversitesi’nde Charles Barbeyrac ile beraber çalıştığını belirtmesine rağmen, hayatı boyunca İngiltere’den hiç ayrılmamış olduğunu savunan yazarlar da vardır.

Demir eksikliği anemisinde demir replasmanı, sıtmada kinin kullanımı, gut hastalığı ve tedavisi konusunda verdiği ilmi eserler yanında bugün için halen adı, tıp literatüründe kliniğini tarif ettiği Sydenham Koresi (St. Vitus Dansı) hastalığıyla anılmaktadır.

**Derleyen: Dr. M. Tansel Kendirli**