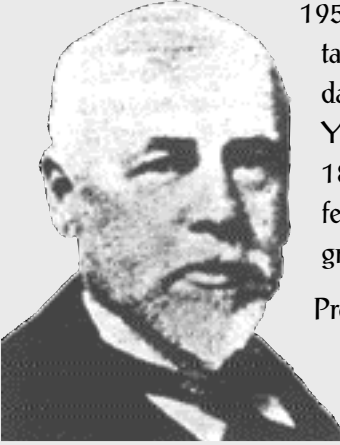


William Henry WELCH (1850-1934)

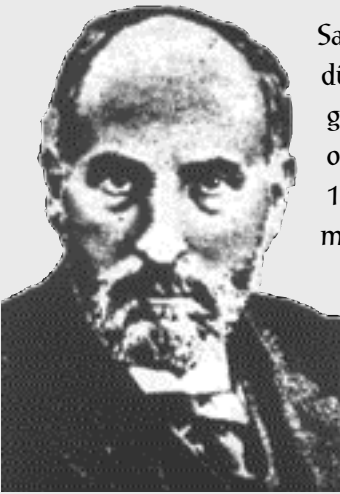


1950 yılında Norfolk'ta doğdu. Babası ve dedeleri de hekim olan Welch, 1875 yılında tıp tahsilini bitirdikten sonra Avrupa'ya gitti ve burada birkaç yıl daha tıp eğitimi aldı. Burada özellikle henüz yeni gelişmekte olan bakteriyoloji konusunda çalıştı. 1879 yılında New York'a döndükten sonra Bellevue Tıp Koleji Patoloji Profesörlüğü'ne atandı ve bu göreve 1884 yılına kadar devam etti. Daha sonra John Hopkins Üniversitesi Patoloji profesörlüğüne geçti. Burada çalıştığı dönemde Bascillus Welchii olarak bilinen ve gazlı gangren enfeksiyonunda önemli yer tutan bir mikroorganizma olan basili keşfetti.

Prof. Welch'in gerek patoloji gerekse bakteriyoloji alanında pek çok çalışması bulunmaktadır.

Çeşitli konularda 300'den fazla eseri vardır. Koruyucu hekimlik konusunda bir önder olan Welch, 1916'da John Hopkins Üniversitesi Patoloji Kürsüsü'nden ayrılarak Baltimore Halk Sağlığı ve Hijyeni Okulu'nun müdürlüğüne geçti. Welch, 76 yaşında yeni kurulan John Hopkins Üniversitesi Tıp Tarihi Profesörlüğü'nün başına getirildi. Bu görevi sırasında Avrupa'ya bir seyahat yaptı ve eski değerli kitaplar satın alarak bir kütüphane kurdu. 1930 yılında bu kütüphaneye W.H. Welch Tıp Kütüphanesi adı verildi. Büyük bir bilgin, kendini sağlık hizmetine adanmış bir hekim, bir hoca ve arkadaş olarak herkesten sevgi ve saygı gören Welch, 1934 yılında öldü. □

Ramon Y. CAJAL (1852-1934)



Santiago Ramon Y. Cajal 1852 yılında Provinz Saragossa'da bulunan Petillade Aragon'da dünyaya gelmiştir. 1873 yılında bir hekim olarak Küba'ya askerlik hizmeti yapmak için gönderildi ve 1877 yılında terfi ettirilerek Madrid'e nakledildi. Aynı yıl içinde profesör oldu. 1879 yılında Saragossa'ya, 1884 yılında Valencia'ya, 1887'de Barcelona ve 1892'de Madrid'e atandı. 30 yıl burada çalıştı. 1883 yılında çalışmalarını "Çolgi" boyamasında yeni bir modifikasyon metodu hakkında isimle yayınladı. Aslen İspanyol olan bu anatomist medulla spinalis, beyin ve sinirlerin embriyolojik gelişimi ve rejenerasyonları hakkında bilgiler veriyordu.

Ramon Cajal'ın çalışma hayatındaki en önemli faaliyeti, kendi metodları ve araştırma fikirleri ile sinir sistemi yapısı hakkında yeni gerçekler bulmasıdır. 1906 yılında Çolgi ile aynı zamanda Nobel Ödülü'nü kazanmıştır. Ramon. Y. Cajal 1934 yılında ölürken çok değerli ilmi çalışmalarının yanında birçok önemli ders kitabı bırakmıştır. □