

Hipokrat'tan Günümüze

George Ryerson FOWLER (1848-1906)



1848 yılında dünyaya gelen George Fowler, kasaba okulunu bitirdikten sonra demiryolu makineleri tamircisi olan babasının dükkanında çalışmaya başladı. 18 yaşında Bellevue Hastanesi Tıp Koleji'ne girdi ve 23 yaşında tıp doktoru oldu. 7 yıllık bir pratisyenlik hayatından sonra yeni kurulmuş olan East Brooklyn Dispanseri'nde ziyaretçi cerrah olarak çalışmaya başladı. Cerrahi bilgilerini artıran Fowler, diğer hastanelerde de ameliyatlar yapmaya başladı. 47 yaşında New York Poliklinik Tıp Okulu'nda profesörlüğe ve Brooklyn Hastanesi cerrahi şefliğine atandı. Bu arada apandisit hakkında araştırmalar yaptı ve bu hastalığın teşhis ve tedavisi konusunda yeni esaslar ortaya koydu. Oğlu Russel'in yardımı ile Brooklyn Hastanesi'nde ilk defa bugün "Fowler pozisyonu" olarak adlandırılan yatış şeklini uyguladı. Abdominal operasyonlardan sonra uygulanan bu yatış şeklini Brooklyn Tıp Derneği huzurunda açıklayan Fowler, daha sonra konuyu Medical Record'da yayınladı. Fowler pozisyonunda yatağın baş tarafı yerden 30-40 cm kaldırılır. Bununla beraber Fowler pozisyonu uygulandıktan sonra hasta başının yastıklarla yukarı kaldırılması da faydalıdır ve Moynihan, Mayo Robson gibi klinisyenler tarafından da önerilmiştir. Bugün alçak ve yüksek olmak üzere iki çeşit Fowler pozisyonu bilinmektedir. Alçak durumda hasta sadece bir miktar yükseltilir. Yüksek Fowler'da ise hastanın yatağı döşemeden 30 cm yukarı kaldırılır.

Fowler, her ne kadar bir karın cerrahı olarak tanınmış ise de cerrahinin diğer alanlarında da çeşitli çalışmaları vardır. Özellikle toraks cerrahisinde ampiyem olgularında uygulanmış dekortikasyon ameliyesi çok ünlüdür. Fowler, gangrenöz bir apandisit'in çıkarılması ameliyatını yaptıktan sonra bir peritonit sonucu öldü. □

Paul CRAWITZ (1850-1932)



1850 yılında Zerrin'de doğdu. Berlin ve Halle Üniversiteleri'nde tıp öğrenimi gördükten sonra 1873 yılında doktor oldu. Daha sonra Berlin Anatomi-Patoloji Enstitüsü'ne girdi ve ünlü Wircchow'un yanında asistanlık yapmaya başladı. Böylece mesleğine Patoloji alanında devam eden Crawlitz, bugünkü ününü böbrek tümörleri konusundaki araştırma ve buluşları ile elde etti. Böbreğin en çok rastlanan tümörlerinden biri olan hipernefrom tümörünü keşfederek adını verdi. Bu tümörün kökeni ile ilgili hala bazı tereddütler bulunmakla beraber renal karsinomun bir çeşidi olarak kabul edilmektedir. Crawlitz, bu neoplazma hakkındaki ilk yazısını 1884 yılında yayınladı. Kısa bir süre sonra Creifswald Üniversitesi Patoloji Kürsüsü'ne atandı ve 37 yıl boyunca bu görevi devam ettirdi. Son yıllarında çalışmalarını özellikle doku kültürleri alanına yöneltti. En büyük uğraşı Creifswald Üniversitesi Patoloji Müzesi idi. Her gün burada iki saatini harcayarak ve çeşitli numuneleri inceleyerek tarif ediyordu.

Almanya'nın ve dünyanın en büyük patoloğlarından biri olan Crawlitz, 1932 yılında öldü. □