

# Hipokrat'tan Günümüze

## Lord MOYNIHAN

1865-1936



Berkely George Andrew Moynihan 1865 yılında Malta Adası'nda doğdu. Berkely henüz bir yaşındayken babası öldü ve annesinin ailesinin olduğu Leeds'e götürüldü. Leeds o devirde ve hatta bugün bile en meşhur cerrahi merkezlerden biriydi. Moynihan öğrenim hayatında hep önde giden bir öğrenci oldu. 1887 yılında mezun olduktan 3 yıl sonra 1890 yılında F.R.C.S ünvanını aldı ve M.S. yani ilmi brovesini almak için girdiği sınavda da altın bir madalya kazandı. Leeds Hastanesi'nin ilk defa gezici ve ziyaretçi cerrahlığını yaptı ve 1896 yılında cerrahi şefliğine atandı. Cerrahi alandaki ilk çalışma yılları sırasında, o zamanın en büyük karın cerrahlarından biri olan Mayo Robson ile tanıştı. Bu tanışma ile birlikte bir çalışmayı gerçekleştirdi, bu da Moynihan'ın yetişmesinde büyük etken oldu.

Hocasının gözetimi altında mide, barsak, pankreas, safra yolları hastalıkları üzerinde çalıştı ve hatta bu organların ameliyat tekniklerinde yenilikler yapmaya başladı. Moynihan'ın gittikçe artan deneyimi karın cerrahisi alanında çeşitli yenilikler yapmasına imkan verdi. 1904 yılında yayınladığı "Karın Cerrahisi" adlı kitabı ile uluslararası şöhreti yaygınlaştı. 1904 yılında ilk defa "açlık ağrısı"ndan bahsetti ve yemeklerden bir iki saat sonra başlayıp herhangi bir şey yedikten sonra geçen duodenal ülser ağrısını tarif etti. Moynihan aseptik tekniğe büyük önem verir ve dolayısıyla interaperitoneal organ ameliyatlarında bile başarılı olurdu.

Moynihan, devrim sayılabilecek herhangi bir buluş yapmamasına karşın, cerrahlığın ilerlemesine büyük hizmet etti. Siyasetle de yakından ilgilenen Moynihan birçok yüksek devlet memuriyetlerinde bulundu. Lordlar Kamarası'nda görev

## August von WASSERMANN

1856-1925



Wassermann 1866 yılında Bavyera'da Bamberg şehrinde doğdu. Tüberküloz basilinin kaşifi olan Robert Koch'un öğrencisiydi. Robert Koch'un başında bulunduğu İnfeksiyöz Hastalıkları Enstitüsü'nde yıllarca Koch'la beraber çalıştı. 1907 yılında Berlin Üniversitesi Terapötikler ve Serum araştırmasının başına geçti ve 1913 yılında Tecrübi Terapötik Kaiser Wilhelm Enstitüsü'nün direktörlüğüne atandı. Bu çalışmaları sırasında Wassermann, difterinin anti-toksinle tedavisi, tifo, kolera ve tetanosun aşı tedavisi konularında da çalıştı. Yaşamının son yıllarını tüberküloz konusundaki araştırmaları ile geçiren bilgin bu arada kanserin sero-diagnozu için de tetkiklerde bulundu.

Wassermann tıbbı bambaşka bir hizmette bulunmuştur. O da gayet kısa ifadelerle çok geniş anlamda anlaşılabilir deyimlerin ifadesidir. Bugün W.R. pozitif deyimini ile çok önemli bir patolojik durum rahatlıkla ifade edilebilmektedir. Sifilis (frengi)'nin sero diagnozu olan Wassermann reaksiyonu Wassermann ve yardımcıları Niesser ve Brück tarafından 1906'da keşfedilmiştir. Bu buluş 1903 yılında Metchnikoff ve Roux'un sifilisin maymunlara aşılabilmesini göstermelerinden ve Schaudinn ve Hofman'ın da 1905 yılında Sifilisin amiliolan spiroketa pallidayı keşfinden sonra mümkün olmuştur. Wassermann'ın buluşu Belçikalı iki bakteriyolog olan Bordet ve Çengou'nun kompleman fiksasyonu fenomenine dayanır; yabancı organik cisimler örneğin; hastalık amilleri, kanda bazı karşı cisimlerin, antikorları oluşumuna sebebiyet verir. Bordet ve Çengou kan serumundaki bu antikorları saptamak için bir test düşündüler Wassermann da sifilitik maymunlarda bu antikorları saptadı. Bu test kısa zamanda insanlardaki sifilisi saptamak amacı ile uygulama alanı buldu. Wassermann reaksiyonunun meydana geliş tarzı henüz tam anlamı ile aydınlanmamıştır ancak testin ifade ettiği sonuç çok büyük bir değer taşır. □