

Hipokrat'tan Günümüze

Dr. William James MAYO (1861-1939) Dr. Charles Horace MAYO (1865-1939)



Mayo'ların hikayesi, 1845'de William Worrall Mayo'nun İngiltere'den Amerika'ya göçü ile başladı. Baba Mayo, önce New York'ta kimya öğrenimi yaptı. Sonra tıp öğrenimine başladı. 1854'de M.D. ünvanını aldı. 1862 yılında Dr. Mayo'ya hükümet tarafından Sioux Kızılderilileri'nin ayaklanmasının bastırılması için kurulan birliklerde görev verildi. Mayo Kliniği'nin en büyük kazancı Sioux'ların başkanı olan 'Kesik Burun'un iskeletidir. Bu kemiklerden Mayo'nun oğulları osteoloji öğrenmişlerdir.



William Mayo, 1861'de, kardeşi ise 1865'de doğdu. Her ikisi de babalarına işlerinde yardım ettiler. Çocuklar tıp eğitimlerine başlamadan önce gerek pratik hekimlik gerekse cerrahi alanda deneyim sahibi oldular. William, 1883'de Minnesota Üniversitesi'nden, Charles, Kuzeybatı Üniversitesi'nden 1885'te mezun oldu. 1889 yılında Dr. Mayo 70 yaşında olduğu halde iki oğlu ile birlikte St. Mary Hastanesi'ni açtılar. Bu, ünlü Mayo Kliniği'nin başlangıcıdır. Bugün bütün Menchester şehri tıp ile ilgilenmekte, gençler yetiştirilmekte, tedavi ve araştırma elele bütün bilimsel yollarda yürüyerek hastalıklarla savaşmaktadır.

Mayo kardeşler, 1917'de çalışmalarının gelecekte de devam etmesi için Mayo Enstitüsü'nü tıp öğrenimi ve araştırmaya bağışladılar. Cerrahinin Mayolara en büyük borcu, arkalarında bıraktıkları prensip ve metodlarındaki ideallerdir. Her iki klinisyen de gerek cerrah olarak başta gelen isimlerdir. W.J. Mayo'nun ismi cerrahi alanında daima duedenal ülser ameliyatı, Charles Mayo'nun ismi ise özellikle trioid bezi ameliyatı ile anılmaktadır. Her ikisi de şirurji alanında yüzlerce makale yazdılar. Mayo'lar bütün şirurji branşlarında yenilikler yarattıkları gibi şirurjik aleletlerin bir çoğunu da mükemmelleştirdiler. Mayo markası bunlardan biridir. Mayo kardeşlerin her ikisi de 1939 yılında vefat etmiştir. □

Ferdinand VIDAL (1862-1929)



Ferdinand Vidal, 1862 yılında doğdu. Tıp öğrenimini Paris'te yaptı ve ilk defa de yine bu şehirde çalışmaya başladı. 1889'da tıp doktoru olan Ferdinand, henüz 27 yaşındayken Puerperal İnfeksiyon adlı kitabını yayınladı. Bu sırada laboratuvar çalışmalarına başladı. 1895 yılında Paris Tıp Fakültesi'nde profesörlüğe başladı ve burada kendisine uluslararası bir ün kazandıran testini keşfetti.

Tifonun serolojik testini keşfetmiş olan Vidal'in ünü 1896 yılındaki bu önemli buluşu ile dünyaya yayıldı. Tifo teşhisinde önemli bir test olan bu usul, paratifo ve kolerada da aynı değeri taşır ve hastanın serumu ile bu hastalığı mikroorganizmanın aglutinasyonuna dayanır. Tifo basilleri taze kültüründen birkaç damla sulandırılmış hasta serumuna damlatılır. Eğer hastalık tifo ise, bu karışımın mikroskop altında tetkikinde basillerin hareketsiz bir hale geldiği ve küçük kitleler halinde bir araya toplandığı gözlenir. Aglutinasyon testinin Vidal tarafından tarif edildiği sırada Viyanalı bir bakteriyolog olan Max Çruber'de İngiliz öğrencisi H.E. Durham ile beraber aynı konu üzerinde durmuşlar onlar da 1896 yılında aglutinasyon olayından bahsetmişlerdir. Alman tıp literatüründe aglutinasyon testine "Çruber-Widal" reksiyonu denmektedir. Vidal ilmi çalışmaları ile beraber Paris'in en tanınmış hekimi haline geldi ve Cochin Hastanesi'ne her zaman kalabalık bir öğrenci grubunun devam etmesine sebep oldu. Dr. Vidal, 1929 yılında beyin kanaması sonucu öldü. □