

Hipokrat'tan Günümüze

Ignas SEMMELWEIS 1818-1865

Viyana'daki Allgemeine Krankenhaus'un doğum servisinde görülen puerperal fever (doğum sonrası ateşi) ya da postpartum sepsis olgularının, doğumhaneye otopsi salonundan gelen öğrencilerin neden olduğun dikkat çeken Semmelweis, doğumhanede görevli doktor ve öğrencilerin koğuşa girmeden önce ellerini sabunlu su ile yıkamalarını ve sonra da ellerini klorlu kireç solüsyonuna sokmalarını ve bunu her muayeneden sonra tekrar etmelerini mecburi hale getirdi. Bu yöntemle postpartum sepsise bağlı ölüm oranlarının çok azaldığı görüldü. Ancak hastane başhekimi kişisel zıtlaşmalar sebebiyle Semmelweis'i kınadı ve bu asepsi uygulamalarını kısıtladı. Semmelweis, ortaya attığı asepsi uygulama yöntemlerini Viyana

Tıp Derneği'nde bir tebliğ ile savunmaya kalktığında, tebliği şiddetli saldırılara maruz kaldı. Birkaç hekim bu tebliğde belirtilen yöntemleri destekledi ise de Semmelweis, Viyana'da kalamayacak kadar incinmişti. Bu yüzden Budapeşte'ye döndü ve orada uyguladığı metodlar, postpartum ölüm oranlarında belirgin azalmalar sağladı.

1861 yılında "Die Aetiologie der Begriff und die Prophylaxis des Kinderbettfieber" adı altında yayınladığı kitabı dahi dikkate alınmadı. Hatta Virchow gibi bilim adamları bile onun fikirlerine karşı çıktı. Bu duruma çok üzülen, duygusal bir kişiliğe sahip Semmelweis, depresyona girdi ve bir akıl hastanesine yattı. Semmelweis, 1865 yılında da öldü. □

Charles Edouard BROWN- SEQUARD 1817-1894

Fizyolojiye katkıda bulunan endokrinolojinin de kurucusu kabul edilen Fransız fizyolojist ve Nöroloğu Brown Sequard, Amerikalı bir deniz kaptanı ile Fransız bir annenin oğlu idi. Brown Sequard, adrenallerin (suprarenal bezlerin), trioid ve pankreasın salgıları ile karaciğer, dalak ve böbreklerden kana karışan salgılarını tıpta ilk defa hormon olarak adlandıran bir bilginidir. Ayrıca testisten elde edilen ekstrelerin enjeksiyonunun yaşlıları gençleştireceğini ve senil demansta yararlı olacağını ileri sürmüştür. Fakat tıpta onun adını ebedileştiren tarif ettiği

nörolojik sendromdur (Brown Sequard Sendromu). Bu sendrom vücudun bir yarısında felç, diğer yarısında duyu bozukluğu ile karakterize bir nörolojik sendrom olup, omur iliğin bir seviyesindeki lezyonuna bağlıdır.

Bütün değerli bilimsel katkılarının yanı sıra antinevraljik bir hap da onun adı ile anılır. Bileşiminde Hyoscyamus ve conius ekstresi ve acenit yaprağı, cannaba Indica, Stramonium ve Belladon ekstresi bulunan bu hap yıllarca kullanılmıştır. □