

Nörolojinin Kurucuları / *Founders of Neurology*



James PAPEZ (1883-1958)

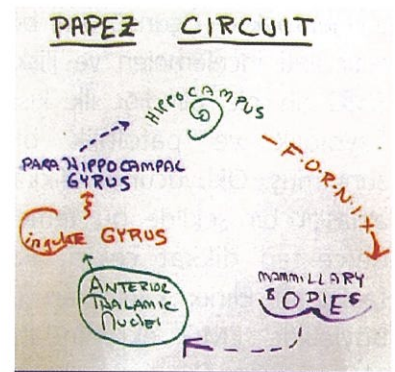
Nöroloji biliminin gelişmesine anatomi ve patoloji alanlarında yaptığı çalışmalar ile katkıda bulunan Dr. Papez, 1883 yılında ABD’de doğmuştur. Minnesota Tıp Koleji’nden doktor ünvanını aldıktan sonra nöroanatomi eğitimi almaya başlamış ve görevine 1920-1951 yılları arasında New York Cornell Üniversitesi Anatomi branşında profesör olarak devam etmiştir.

Günümüzde “Papez Döngüsü” olarak bilinen, duygularımızın dışa vurulmasında rol aldığı düşünülen beyin bölgelerini ilk kez tanımlamıştır (Şekil: hipokampus–talamus–singulat korteks–hipokampus).

James Papez’in tanımlamış olduğu döngü, 1949 yılında Dr. McLean tarafından amigdalanın ve diğer komşu yapıların eklenmesi ile genişletilmiş, bu tarihten sonra, ilk kez Paul Broca’nın önermiş olduğu Limbik Sistem adıyla anılmaya başlanmıştır.

Büyük bir eğitimci ve aynı zamanda yazar olan Dr. Papez’in 1929 yılında ilk basımını yaptığı “Comparative Neurology: A Manuel and Text for the Study of the Nervous System of Vertebrates” adlı kitabı mevcuttur.

Çalışma hayatının sonlarına doğru şizofreni hastalığından sorumlu olduğunu düşündüğü mikroorganizmaları (schizococcus) bulduğunu iddia etmiş ancak gelen eleştiriler neticesinde bu fikrinden geri adım atmıştır.





Hermann OPPENHEIM (1858-1919)

Alman asıllı olan Oppenheim, 1858 yılının ilk günü Warburg, Westphalen'de dünyaya gelmiştir. Tıp eğitimi için Göttingen Üniversitesi'ne devam etmiş, takiben Nathan Zuntz'un rehberliğinde fizyoloji alanında çalışmalar yapmış ve doktorasını üre metabolizması üzerine vermiştir.

Bir süre Berlin'de bulunan Maison de Santé hastanesinde asistanlık yapmış, sonrasında 1883-1891 yılları arasında Berlin Üniversitesi'ne bağlı nörolojik ve psikiyatrik hastalıklar servisinde Karl Friedrich Otto Westphal'in yanında çalışmalarına devam etmiştir.

Tanı ve tedavi alanındaki başarıları ile ülkesinde klinik nörolojinin önde gelen isimleri arasında yer almıştır. Aynı zamanda iyi bir eğitimci olmuş ve sayısız nörolojik hastalık hakkındaki bilgilerini yazarak, tıp öğrencileri için bir kaynak kitap hazırlamıştır. Araştırmalarını poliomiyelit, sifiliz, alkolizm, multipl skleroz ve Oppenheim Hastalığı olarak da bilinen konjenital amiyotoni üzerinde yoğunlaştırmıştır.

Günümüzde, nörolojik muayene sırasında tibianın medial yüzüne bastırmak ile ekstansör taban yanıtının gözlemlendiği refleks cevap ve özel bir yürüyüş paterni halen kendi ismi ile anılmaktadır.