

Nörolojinin Kurucuları

Ludwig Edinger (1855-1918)

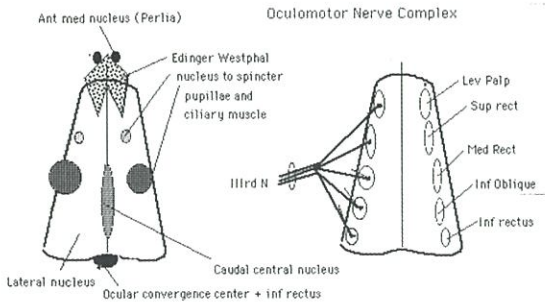


Modern nöroanatominin kurucusu olarak bilinen Alman asıllı nörolog Ludwig Edinger, 13 Nisan 1855 tarihinde, Rhine nehri üzerindeki Worms şehrinde ailesinin en büyük çocuğu olarak dünyaya geldi. Ondört yaşında annesi tarafından ilk mikroskobu hediye edildi.

Okul hayatı boyunca vasat bir öğrencilik geçirmiş, Heidelberg Üniversitesi'nde tıp eğitimine başlayıp 1877 senesinde doktor ünvanı ile mezun olmuştur. Üniversitedeki iki hocasından - Carl Gegenbauer (1826-1903) ve klinik nörolog Ernst Victor von Leyden (1832-1910) – etkilendiği ve öğrencilik yıllarında iken sinir sistemi anatomisi ve hastalıklarına ilgi duyduğu bilinmektedir.

Okulunu bitirdikten yaklaşık bir yıl sonra Adolf Kussmaul'un (1822-1902) yanında asistanlık eğitimine başlamıştır. Strassburg'da görev yaptığı yıllarda Wilhelm Waldeyer-Hartz (1834-1921) gözetmenliğinde ilk makalesini "Die Endigung der Hautnerven bei Pterotrachea - 1877" adıyla yayınlamıştır. Aynı senelerde Edinger'in, Friedrich Daniel von Recklinghausen (1833-1910) ve Friedrich Leopold Goltz (1834-1902) ile arkadaş oldukları ve sık sık bir araya geldikleri bilinmektedir.

Henüz yirmidört yaşındayken Giessen Üniversitesi'nde Franz Riegel'in (1843-1904) kliniğinde akademik kariyerine başlamıştır. Beş yıl süre ile üniversitede eğitimliğe devam etmiş ve 1883 senesinde nöroloji eğitimine devam etmek için Frankfurt am Maine şehrine gitmiştir.



Pratik ve bilimsel çalışmalarının yanısıra Edinger meşgul bir eğitmen olmuş, 1883-1885 yılları arasında sinir sistemi yapısı hakkında birçok ders vermiştir. İnsan fetusu üzerindeki çalışmalarına 1883/1884 kış döneminde başlamış ve bu çalışmalar sonucunda ventral ve dorsal spinoserebellar yolu tanımlamış; paleo-ensefalon ile neo-ensefalon'un yanısıra paleo-serebellum ve neo-serebellum'u açığa çıkararak birçok keşfe imza atmıştır. Ludwig Edinger fetus beyinde, Carl F. Westphal'in erişkin beyinde tanımlamış olduğu nukleus, halen her iki araştırmacının adıyla anılmaktadır (Edinger-Westphal nukleusu).

Carl Weigert (1845-1904) ile 1885 senesinde başlayan yakın dostluk 20 yıl boyunca sürmüş ve genellikle Edinger'in evinde gece yaralarına kadar süren bilimsel toplantılar yapılmıştır.

Edinger, hipnoz alanında da çalışmalar yapmıştır. Çizim yeteneğinin iyi olduğu bilinmektedir. Örneğin dersler sırasında sol eli ile beynin yapılarını çizerken aynı anda sağ eli ile bu yapıların

özelliklerini yazabildiği ve öğrencilerinin de bu davranıştan çok etkilendikleri ifade edilmektedir.

Koroner trombüs sebebiyle 1918 senesinde hayatını kaybetmiştir. Ölümü sonrasında kendi beyni de Heinrich Riese (1864-1928) ve Kurt Goldstein (1878-1965) tarafından incelenmiş, özellikle oksipital loblarının normalden daha fazla gelişmiş oldukları gözlenmiştir.

Prof. Dr. Raşit Tahsin (1870-1936)

Raşit Tahsin, Gülhane Asabiye ve Akliye Şubesinin kurucusu, ilk hocası ve İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesinin ilk Asabiye ve Akliye profesörüdür. 1870'te İstanbul, Beykoz'da dünyaya gelmiştir. 1892'de Askeri Tıbbiye'yi yüzbaşı rütbesiyle ve sınıf birincisi olarak bitirmiştir.

1893'te Almanya'ya gönderilmiş ve orada 3 yıl kalarak Joly, Mendel, Binswanger, Kraepelin ve Fleischig gibi dönemin büyük isimlerinin yanında çalışmıştır. 1898'de kurulan Gülhane'nin Nöropsikiyatri Kliniği (Asabiye ve Akliye Seririyatı) muallimliğine ve ikinci Tabipliğine getirilmiştir. Ayrıca elektrikle teşhis ve tedavi derslerini vermiştir. O sırada Kadırga'da bulunan sivil Tıp Okuluna (Mektebi Tıbbiyye-i Mülkiye) da nöropsikiyatri dersleri konulmuş ve hocalığını Raşit Tahsin üstlenmiştir. 1908'de Meşrutiyetin İlan'ından sonra sivil Tıp Okulu, Haydarpaşa'daki Askeri Tıp Okulu ile birleştirilip Darülfunun (Üniversite)'a bağlı İstanbul Tıp Fakültesi kurulmuş ve Raşit Tahsin hoca 11 arkadaşı ile birlikte ordudan ayrılarak İstanbul Tıp Fakültesine geçmiş ve 1933 yılına kadar bu görevine devam etmiştir.

Hocalığı süresince "Seririyatı Akliye Dersleri" adlı bir kitap yazmış ve Tepebaşı'ndaki tiyatro binasında içkinin zararları konusunda halka açık konferansları vermiş ve Tababeti Akliye ve Asabiye ve Hilali Ahdar (Yeşilay) Cemiyetlerinin kurucuları arasında yer almıştır. Oğlu Esat Raşit'i büyük ihtimamla yetiştirmiş, Galatasaray'da okutmuş ve daha sonra Askeri Tıbbiye'ye vermiştir. Esat Raşit önce Dahiliye, sonra Asabiye İhtisası yapmış ve 1933 Üniversite reformuyla birlikte İstanbul Üniversitesi Asabiye Doçentli'ğine alınmıştır.

