

Erik Kugelberg (1913-83)

Medicine licentiat 1939, KI. Med dr 1944 på avhandlingen: *Accomodation in human nerves and its significance for the symptoms in circulatory disturbances and tetany.*

Professor i neurologi vid KI 1954 och överläkare på Serafimerlasarettet och KS.

Kugelberg utvecklade klinisk-diagnostisk elektromyografi (EMG) under senare delen av 40-talet. Internationellt välkända och klassiska arbeten inom EMG gjordes av Kugelberg själv och ett flertal doktorander disputerade på EMG. Detta fick även stor betydelse för tekniken för studier av de humana skyddsreflexerna samt för EEG-arbeten tillsammans med bl.a. Lennart Widén. Med hjälp av EMG kunde Welanders sjukdom identifieras som en myopati och Kugelberg-Welanders sjukdom som en spinal muskelatrofi.

Kugelberg arbetade kraftfullt för att utveckla ett Neurocentrum på KS som blev färdigt 1963.

