

## Bengt Linderoth

Född 1943. Fil lic Stockholms universitet, neuropsykologi 1973. Medicinstudier vid KI, leg Läk 1982 sedan vid KS mestadels inom neurokirurgi med speciell inriktning mot funktionell neurokirurgi. Experimentell forskning vid KI inleddes vid farmakologiska och fysiologiska institutionen. Avhandlingen i neurokirurgi: Dorsal Column Stimulation and Pain försvarades 1992. Tillbringat 1–2 månader per år vid Oklahoma University där en serie med ryggmärgsstimulerings- och flödesstudier på råttor inleddes. Fortsatte studier på hund särskilt studier av hjärtats funktion vid ischemi med elektrisk stimulering av ryggmärgen. Adj. prof. fysiologi vid Oklahoma University. Ansvarig sektionen för funktionell neurokirurgi vid KS 1998–2011 och professor i funktionell neurokirurgi KI 2005. Publicerat över 200 forskningsrapporter, översikter samt bokkapitel i svenska och utländska böcker, senast redaktör för "Neurokirurgi" Studentlitteratur, 2024. Har belönats med flertal utmärkelser: North Amer Neurmod Soc: Life time achievement award 2009. SV Läkaresällskapet: David Ingvars pris för neurofysiologisk forskning 2017. International Neuromodulation Soc. Barcelona 2022 "Giant of Neuromodulation" Prize. Efter pensionering 2011 fortsatt med forskning på en "Alzheimer modell" på mus med en serie studier med mikroimplantat för frisättning av terapeutiska substanser intracerebralt. Fritidsintressen domineras av musik, gitarr samt piano.

