

Göran Sedvall (1936–2021)

Göran Sedvall började 1955 läkarstudier vid Karolinska Institutet. Han disputerade 1964 vid Farmakologiska institutionen på en avhandling om perifera adrenerga nerver. Efter ett gästforskarår i USA, återkom han till farmakologen med nya metoder att mäta inverkan av psykofarmaka på omsättningen av signalsubstanser i hjärnan. Parallellt med den prekliniska forskningen fick Göran sin specialistutbildning i psykiatri vid S:t Görans sjukhus och började sina första kliniska undersökningar på patienter. Göran utnämndes 1980 till professor i psykiatri och överläkare vid Karolinska sjukhuset. Han fortsatte sin forskning kring psykofarmaka och hjärnans signalsubstanser och kom i dessa studier till närmare förståelse för antipsykotiska läkemedels verkningsmekanismer och därmed även för psykossjukdomarnas möjliga biokemiska bakgrund. Han var 1984–85 gästprofessor vid Rockefeller University i New York och 2002 president för den Europeiska Psykiaterföreningen. Göran insåg tidigt att även psykiatrins patienter borde komma ifråga för undersökningar med nya hjärnavbildningsmetoder som CT, MR och PET liksom också genetiska studier. I en serie pionjärprojekt undersöktes antipsykotiska läkemedels inverkan på dopaminsystemet hos patienter med schizofreni, vilket gav internationellt eko och har kommit miljontals sjuka patienter till nytta.

