

Göran Kronvall

Född 1938. Med lic och leg läkare, Lund 1967. Började forska i Lund vid medicinsk-kemiska institutionen och institutionen för medicinsk mikrobiologi. Blev docent 1970 utan att ha disputerat och disputerade 1971: Interactions between Staphylococcal Protein A and γ -globulins. Specialistutbildning i klinisk mikrobiologi i Lund. Bitr.överläkare vid mikrobiologiska centrallaboratoriet i Lund 1975 med ansvar för bakteriologisk diagnostik. Professor i klinisk bakteriologi vid KI och överläkare på KS sedan 1985. Arbetat vid en forskningsinstitution i Addis Ababa för lepraforskning under åren 1973 - 1975. Upptäckte att streptokocker kunde binda immunglobuliner via en icke-immun interaktion. Upptäckte även att serum-albumin kan bindas till streptokocker. Utvecklat ett flertal mikrobiologiska metoder bl.a. coagglutination och artrelaterad känslighetsbedömning samt skapat ett administrativt datorsystem för klinisk mikrobiologi. På KS bl.a. arbetat med projekt som rörde bindning av plasminogen till streptokocker. Aktiverat plasminogen var skyddat från hämmarna på ytan av bakterier, något som visade sig vara en viktig virulens-faktor.

