

Björn Nordenström (1920–2006)

Föddes i Ragunda, Jämtland. Läkarexamen på KI, klinisk utbildning på Sabbatsbergs Sjukhus. Disputerade på KI 1954. James Picker Foundation stipendiat med post doc studier i Ann Arbor, University of Michigan. Klinikchef Thoraxradiologiska kliniken 1957 och därefter Centrala Röntgen, KS fram till 1979. Professor I Radiologi, KI 1967–1986. Nobelförsamlingen, ledamot 1967–1986, dess ordförande 1985. Hedersdoktor vid flera universitet, Mottagare av Linus Pauling Award 1992, International Sci & Tech Award, Kinesiska Folkrepubliken 2001.

Björn Nordenström gjorde i praktiken två forskarkarriärer där den första rörde thoraxradiologi med nära anknytning till Crafoords uppbyggnad av thoraxkirurgin. Pionjär inom pulmonalisangiografi och drivande när det gällde perkutan lungbiopsi. Ett andra forskningsfält var biologiskt slutna strömkretsar – ett forskningsområde som han till stor del själv skapade och som ledde fram till elektrokemisk tumörbehandling. Forskningen är sammanfattad i en större monografi, *Biologically Closed Electric Circuits* 1983. Den praktiska tillämpningen var Elektrokemisk tumörbehandling (EChT) utfördes på ett 60-tal cancerpatienter på KS och HS och användes i stor skala i Kina sedan metoden blivit en av Kinesiska Staten godkänd metod och använts på fler än 12 000 cancerpatienter.

