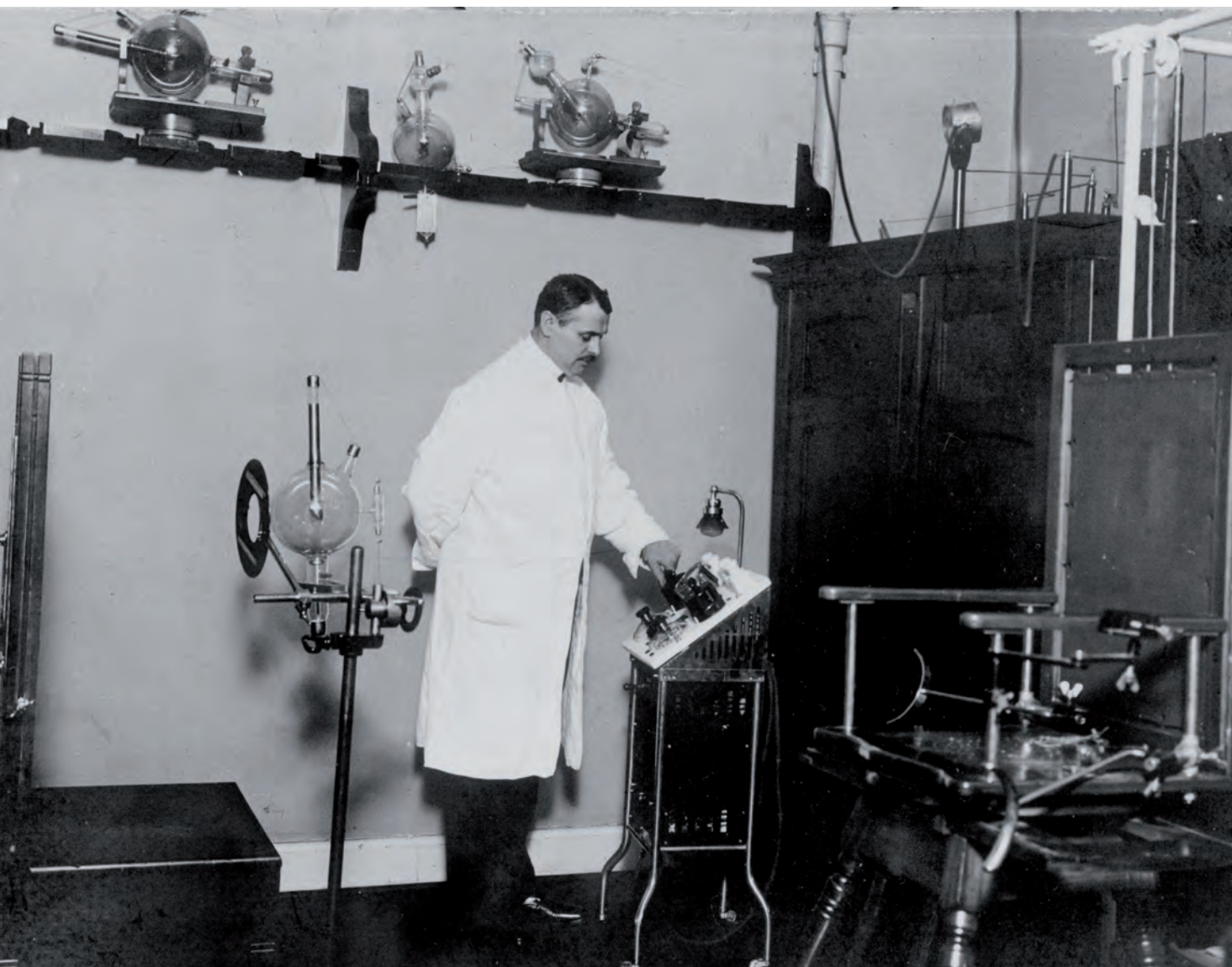


DANMARKS ÆLDSTE RØNTGENAFDELING



RØNTGENKLIKKEN, 1916

Officielt åbnede den første røntgenafdeling i Danmark på Kommunehospitalet i 1898. Men der havde været taget billeder af patienter siden indkøbet af et røntgenapparat i oktober 1896.

Allerede det første år blev der taget 37 billeder og foretaget 51 gennemlysninger. Året efter blev der taget 210 røntgenbilleder. Disse tal er kun steget med tiden og i 1960 blev der således taget mere end 40.000 røntgenbilleder på Kommunehospitalet. Frem til 1913 var Kommunehospitalet røntgenafdeling for alle kommunens hospitaler og klinikker.

Arbejdet med røntgenstråler var bestemt ikke ufarligt. Man var allerede i begyndelsen af 1900-tallet klar over, at strålerne kunne have skadelig virkning på huden, men ikke over hvor skadelig udsættelsen for røntgenstråling var på længere sigt. Flere læger fik brandsår af arbejdet med røntgenstrålerne. Kommunehospitalets anden overlæge på røntgenafdelingen, J.F. Fischer, havde således kun sine tommelfingre tilbage ved sin uventede død i en alder af bare 54 år.

Det største problem ved brugen af apparatet lå i eksponeringstiden. I dag tager det nogle få sekunder at tage et røntgenbillede, mens det i 1898 tog omkring fem minutter. Personale og patient var dermed udsat for en meget langvarig stråling, selvom man med primitive afskærmninger forsøgte at afbøde virkningerne. Først i 1924 fik røntgenafdelingen en effektiv afskærmning for de skadelige røntgenstråler.



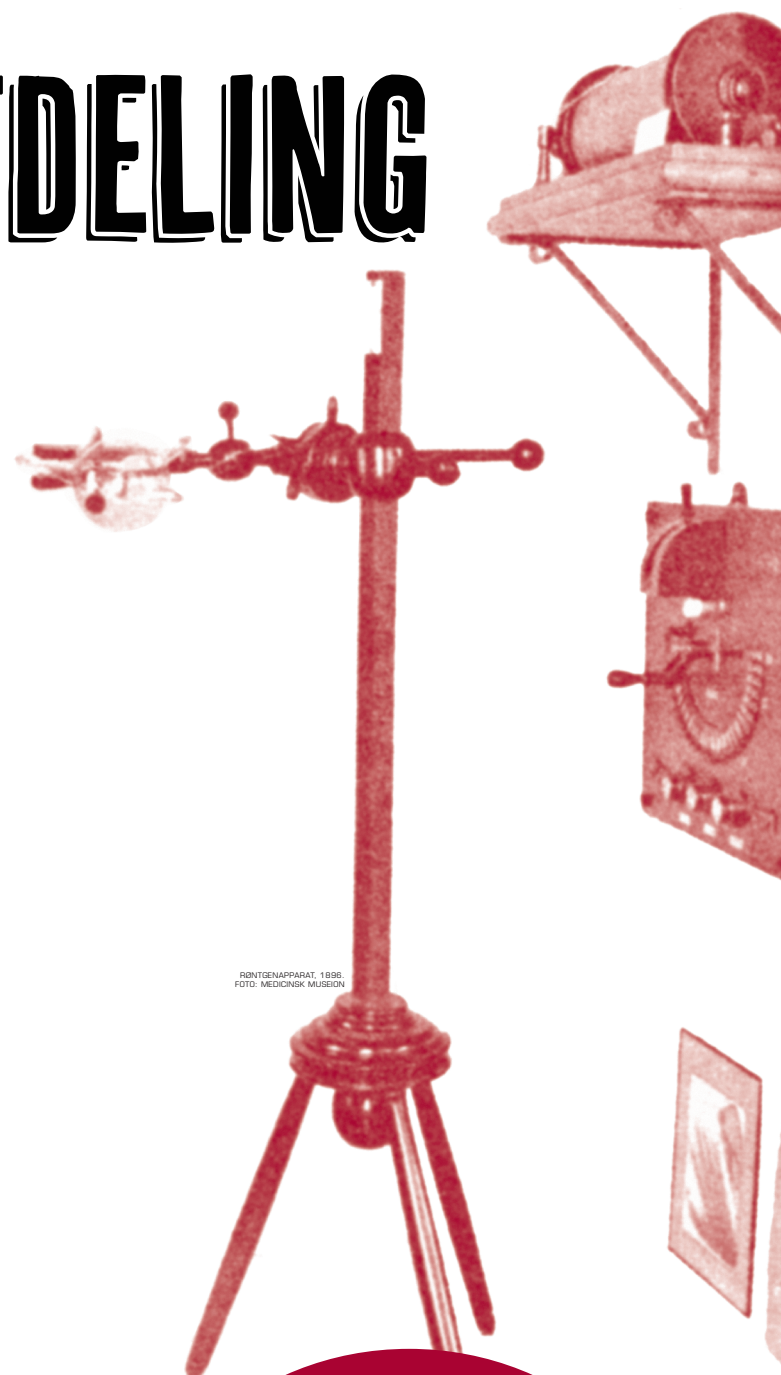
RØNTGENAPPARAT, 1980

Røntgenafdelingen på Kommunehospitalet deltog i forskningsarbejde for flere af hospitalets afdelinger gennem det 20. århundrede bl.a. kæbeleddets sygdomme, gigtlidelser, mave-tarmsygdomme og nyre- og blæresygdomme.

Mange studerende har i tidens løb valgt praktik og frivilligt arbejde på den velrenommerede klinik. Klinikken har således haft besøg af gæsteforskere og studenter fra bl.a. Storbritannien, Schweiz, Indien og Australien.

Kommunehospitalets røntgenafdeling fungerede frem til sygehusomlægningen i 1988.

RØNTGENAFDELINGEN, CA. 1985



RØNTGENAPPARAT, 1896
FOTO: MEDICINSK MUSEUM

Arbejdet med røntgenstråler var bestemt ikke ufarligt. Flere læger fik brandsår af arbejdet med røntgenstrålerne. Kommunehospitalets anden overlæge på røntgenafdelingen, J.F. Fischer, havde således kun sine tommelfingre tilbage ved sin uventede død i en alder af bare 54 år.

