

Professor Rolf Luft avled den 22 maj 2007 i en ålder av 92 år. Han var vetenskapligt aktiv fram till sin död.

1961 blev Rolf Luft professor i endokrinologi, den förste i Sverige. Han gjorde många banbrytande upptäckter inom endokrinologin, vilka förbättrat diagnostik och behandling av ett flertal åkommor. Han var den förste som beskrev en mitokondriell sjukdom, Rolf Lufts Disease, och myntade begreppet mitokondriell medicin. Från 1950 till början av 1990-talet gjorde Rolf Luft ytterligare en rad viktiga upptäckter inom mitokondrieforskningen. 1988 kom ett genombrott då man fann att en rad sjukdomar orsakas av mitokondriell dysfunktion i oxidationsprocessen och att så också är fallet vid diabetes.

Rolf Luft var den förste som visade att stresshormoner försämrar diabeteskontrollen och att β -cellers frisättning av insulin beror på ärftlighet. Han har gjort stora och banbrytande insatser inom diabetesforskningen och diabetesvården och därmed satt sin prägel på dagens diabetesvård. Bland annat skapade han det första nationella vårdprogrammet för diabetiker för att förebygga och behandla komplikationer. Han var mycket tidig med att försöka bromsa progress av allvarliga diabeteskomplikationer. Han såg också till att diabetessjuksköterskorna fick en specialistutbildning och han skapade LUCD (landstingets undervisningscentrum för diabetes) för att erbjuda undervisning av vårdpersonal för att de skulle kunna ge ”bra vård på patientens villkor”.

Under 1961-64 var han ordförande i Svensk endokrinologisk förening och från 1973-79 ordförande i internationella diabetesfederationen (IDF) och i 20 år, 1961-1980, ledamot av Nobelkommittén för medicin och under åren 1976-79 dess ordförande. Han var ledamot av flera nationella och internationella organisationer och sällskap t.ex Kungliga Vetenskapsakademien, National Academy of Science of the USA, the American Academy of Arts and Sciences, the Royal College of Physicians, Finnish Society of Arts and Letters och hedersledamot i stort sett samtliga nationella diabetesorganisationer i världen samt hedersdoktor vid flera universitet i världen.

Under de senaste åren har utmärkelsen Rolf Lufts Award delats ut till framstående forskare inom diabetes och endokrinologi såsom Ronald Kahn, Bruce Spiegelman, Jeffrey Friedman, Stephen O’Rahilly, Philip Cohen och i år Wylie Vale. Rolf Luft grundade också Rolf Lufts Stiftelse för diabetesforskning.

Rolf Luft Forskningscentrum för endokrinologi och diabetes invigdes 1989 i en ny byggnad på Karolinska Universitetssjukhusets område. Verksamheten har expanderat och omfattar idag moderna laboratorielokaler i Rolf Luft Forskningscentrum invigt 2005.

Med Rolf Luft försvinner ett stycke medicinhistoria.

Kerstin Brismar