

ULTRALJUD

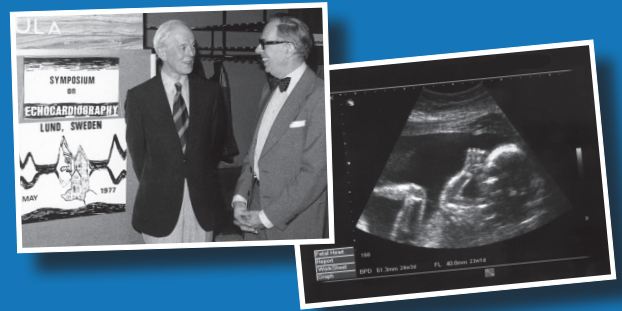
I KLINISK DIAGNOSTIK

FRÅN PIONJÄRUPPTÄCKT I LUND
TILL GLOBAL MEDICINSK
TILLÄMPNING



KUNGL. FYSIOGRAFISKA SÄLLSKAPET I LUND
AKADEMI FÖR NATURVETENSKAP, MEDICIN OCH TEKNIK

Stortorget 6, 222 23 Lund
Tel: 046-13 25 28 Fax 046-13 19 44
e-post: kansli@fysiografen.se
www.fysiografen.se



En upptäckt av två lundaforskare
som revolutionerat medicinsk diagnostik

Symposium

Torsdagen den 2 februari 2012,
kl. 12.30 - 17.00 Aulan,
Universitetssjukhuset i Lund

OBS! Symposiet är öppet för alla.
Ingen förhandsanmälan

Kungliga Fysiografiska Sällskapet i Lund som instiftades 1772 är en av landets äldsta kungliga vetenskapliga akademier. Sällskapet är en akademi som under sin verksamhetstid tagit emot donationer för att främja forskning inom naturvetenskap, medicin och teknik som stödjer grundforskning inom dessa områden med särskild inriktning på yngre, icke-etablerade forskare. Sällskapet delar årligen ut cirka 25 miljoner kronor i forskningsanslag och vetenskapliga priser. Sällskapet anordnar årligen flera vetenskapliga symposier för att synliggöra forskningens betydelse i samhället.



KUNGL. FYSIOGRAFISKA SÄLLSKAPET I LUND
AKADEMI FÖR NATURVETENSKAP, MEDICIN OCH TEKNIK

ULTRALJUD

I KLINISK DIAGNOSTIK

Ultraljudets medicinska användning började i Lund 1953 – idag en ovärderlig metod för diagnostik inom många medicinska specialiteter.

Introduktion av boken ”Ultrasound in clinical diagnosis – from pioneering developments in Lund to global applications in medicine”.

PROGRAM

12.30 Ultraljud av Bleckhornen

13.00 Välkomna

Bo Eklöf, professor i kirurgi, University of Hawaii, Helsingborg

Per Eriksson, professor och rektor, LU, Lund

Per Alm, professor i patologi, Kungliga

Fysiografiska Sällskapetets ständige sekreterare

13.15 Tre världspremiärer i Lund

Håkan Westling, professor i klinisk fysiologi, tidigare rektor LU, Lund

13.25 Ekokardiografins utveckling – från trevande start till framgångsrik klinisk rutin

Stig Persson, docent i kardiologi, LU, Lund

13.35 Ekokardiografen på barn

Nils-Rune Lundström, professor i barnkardiologi, LU, Lund

13.45 Ekokardiografen idag

Anders Roijer, överläkare, kardiologiska kliniken, SUS, Lund

13.55 Ekoencefalografen

Leif Salford, professor i neurokirurgi, LU, Lund

14.05 Fostrets hemliga liv – inte längre hemligt

Karel Marsal, professor i obstetrik och gynekologi, LU, Lund

14.15 Ultraljudet och kärlsjukdom – Från upptäckt av begynnade åderförkalkning till preoperativ kartläggning

Tomas Jogestrand, professor i klinisk fysiologi, KI, Stockholm

14.25 När radiologerna vaknade

Torbjörn Andersson, professor i radiologi, ÖU, Örebro

14.35 Paus med kaffe

15.05 Video demonstrationer av ultraljudet

1. **Ekokardiografi.** Anders Roijer

2. **Obstetrik & gynekologi.** Karel Marsal

3. **Radiologi.** Karin Fristedt, överläkare, radiologi, Helsingborg

4. **Kärlsjukdom.** Tomas Jogestrand

16.05 Ultraljud och öga: Viktigt för starrkirurgins monumentala framgång

Berndt Ehinger, professor i oftalmiatrik, LU, Lund

16.15 Doppler ultraljud för diagnostik av näsans bihålor

Magnus Jannert, docent i oto-rhino-laryngeologi, LU, Lund

16.25 Kontrastens tid – inte bara champagne har bubblor

Tomas Jansson, docent i elektrisk mätteknik, LTH, Lund, Anders Nilsson, överläkare, radiologi, Uppsala

16.35 Industriella utvecklingen

Gunnar Arveheim, direktör, Sigtuna

16.45 Ultraljud och framtiden

Kjell Lindström, professor i elektrisk mätteknik, LTH, Lund

17.00 Avslut

Per Alm