

**PH.D.-Kurus og DaCRA Sommermøde
14-19 Juni 2004**

**Pludselig uventet hjertedød
- ny diagnostik og behandling.
Genetik ved hjerte-kar-sygdomme.**

Mandag 14. Juni 2004:

Emne: Molekylær genetik - tilgrundliggende årsag
Kursussted: Statens Serum Institut
Sessionsleder: Michael Christiansen

- 09.00-09.30 Introduktion af kursus og kursister
v/ Michael Christiansen
- 09.30-10.30 Introduktion til genetisk kardiologi som tilgrundliggende årsag til arytmie
v/ Michael Christiansen
- 10.30-11.00 Kaffepause
- 11.00-11.45 Genomet
v/ Anders Børghlum
- 11.45-12.30 Mutationsdiagnostik
v/ Paul Skøtt Andersen
- 12.30-13.30 Frokost i kantinen
- 13.30-14.30 Rundvisning i genetiklaboratorium
v/ Jacob Hofman-Bang & Rune Frank-Hansen
- 14.30-15.00 Kaffepause
- 15.00-16.00 Arteriosklerose og genetik
v/ Ole Færgemann
- 16.00-16.30 Hypertrofi og genetik
v/ Ole Havndrup

NB: Alle foredragsholdere skal planlægge ca. 25 % diskussion.

Tirsdag 15. juni 2004:

Emne: Patofysiologi - udløsende årsag
Sted: Statens Serum Institut
Sessionsleder: Keld Kjeldsen

- 09.00-10.00 Introduktion til patofysiologi som udløsende årsag ved arytmi
v/ Niels-Henrik Holstein-Rathlou
- 10.00-10.45 Cellulær signalering
v/ Søren Sheikh
- 10.45-11.15 Kaffepause
- 11.15-12.00 Kaliums rolle
v/ Keld Kjeldsen
- 12.00-13.00 Frokost i kantinen
- 13.00-13.30 Eksperimentel undersøgelse af kalium-homeostasen
v/ Henning Bundgaard
- 13.30-14.30 Ionkanalernes rolle
v/ Søren Peter Olesen
- 14.30-15.00 Kaffepause
- 15.00-15.45 Myocardiæmiens rolle
v/ Peter Clemmensen
- 15.45-16.30 Hjerterinsufficiensens rolle
v/ Lars Køber

NB: Alle foredragsholdere skal planlægge ca. 25 % diskussion.

Onsdag 15. Juni 2004:

Emne: Arytmi - kliniske aspekter
Sted: Rigshospitalet
Sessionsleder: Stig Haunsø

- 09.00-09.30 Pludselig, uventet arytmidød
v/ Stig Haunsø
- 09.30-10.45 Supraventrikulære arytmimekanismer
v/ Jesper Hastrup Svendsen
- 10.45-11.15 Kaffepause
- 11.15-12.30 Ventrikulære arytmimekanismer
v/ Anders Kirstein Petersen
- 12.30-13.30 Frokost i kantinen
- 13.30-14.30 Rundvisning i elektrofysiologisk laboratorium
v/ Jesper Hastrup Svendsen
- 14.30-15.00 Kaffepause
- 15.00-15.45 Langt QT-syndrom
v/ Jørgen Kanters
- 15.45-16.30 Vuggedød
v/ Nina Øyen

NB: Alle foredragsholdere skal planlægge ca. 25 % diskussion.

Alle kursister opfordres til at deltage i DaCRAs efterfølgende sommermøde på Sandbjerg gods i Sønderjylland. Separat tilmelding: www.dacra.dk.

Torsdag 17. Juni 2004:

DaCRA sommermøde
Sted: Sandbjerg gods
Organisation: Sten Christensen
Symposieemner:

Interactions between proteins and lipids. Implications for cardiovascular diseases.
Calcium signalling in the cardiovascular system.
Aquaproteins in pathophysiological states - edema and heart failure.
Integrated cardiovascular control.
Atherosclerosis and endothelial dysfunction.

09.00-13.00 Fælles eller individuel rejse til Sandbjerg gods på Als.

13.00-14.00 Ankomst og indkvartering

14.00-15.00 Symposium 1 (incl. kaffepause)

17.00-18.00 Frie orale ph.d.-præsentationer

18.00-19.00 Middag

19.00-20.45 Inviteret forelæsning

Fredag 18. Juni 2004:

DaCRA sommermøde
Sted: Sandbjerg gods
Organisation: Sten Christensen
Symposieemner:

Interactions between proteins and lipids. Implications for cardiovascular diseases.
Calcium signalling in the cardiovascular system.
Aquaproteins in pathophysiological states - edema and heart failure.
Integrated cardiovascular control.
Atherosclerosis and endothelial dysfunction.

08.00-09.00 Morgenmad

09.00-12.00 Symposium II (incl. kaffepause)

12.00-13.00 Frokost

13.00-16.00 Symposium III (incl. kaffepause)

16.00-18.00 Frie orale ph.d.-præsentationer

18.00- Galla middag og socialt arrangement

Lørdag 19. Juni 2004:

DaCRA sommermøde
Sted: Sandbjerg gods
Organisation: Sten Christensen
Symposieemner:

Interactions between proteins and lipids. Implications for cardiovascular diseases.
Calcium signalling in the cardiovascular system.
Aquaproteins in pathophysiological states - edema and heart failure.
Integrated cardiovascular control.
Atherosclerosis and endothelial dysfunction.

08.00-09.00 Morgenmad

09.00-12.00 Symposium IV (incl. kaffepause)

12.00-13.00 Frokost

13.00-16.00 Symposium V (incl. kaffepause)

16.00- Afrejse