

Program



VIII Svenska Kardiovaskulära Vårmetet

Konsert & Kongress
Linköping 26-28 april 2006



Svenska Hjärtförbundet

Svenska Cardioloföreningen Svenska Hypertonisällskapet Svensk Barnkardiologisk Förening

Svensk Förening för Klinisk Fysiologi Svensk Förening för Medicinsk Angiologi Svensk Förening för Thoraxanestesi

Svensk Förening för Thoraxradiologi Svensk Thoraxkirurgisk Förening VIC - Vård personal inom Cardiologi



Vi tackar företagen som medverkar till
att göra Vårmötet möjligt

Innehåll	3
Välkommen	4
Information	7
Organisationskommitté	9
Möten & Presskonferens	11
Lokalöversikt	12 - 13
Werköföreläsning	15
Program - förmöten	17
Översiktsprogram	18-19
<i>Program</i>	
<i>Onsdag</i>	20 - 21
<i>Torsdag</i>	22 - 27
<i>Fredag</i>	28 - 29
IX Svenska Kardiovaskulära Vårmötet 2007	30
Socialt program	31
Plan - utställare	32
Utställare	33
Karta	35

VÄLKOMMEN

Jag vill på organisationskommitténs vägnar hälsa Dig hjärtligt välkommen till det VIII Svenska Kardiovaskulära Vårmetet i Linköping 2006!

Det kardiovaskulära vårmetet har alltsedan starten blivit en allt viktigare mötesplats för alla inom kardiovaskulär vård, forskning och industri. Efter tidigare möten i Uppsala, Malmö, Stockholm och Göteborg arrangeras vårmetet nu för första gången i Linköping. Vi tror att flytten till Linköping ytterligare vitaliserar vårmetet och hoppas på intressanta och givande dagar för alla deltagare.

Vårmetet arrangeras av Svenska Hjärtförbundet (som är en samarbetsorganisation för de svenska föreningarna för Kardiologi, Thoraxkirurgi, Thoraxanestesi och Intensivvård, Thoraxradiologi samt Klinisk Fysiologi), tillsammans med Svenska Hypertonisällskapet, Svensk Barnkardiologisk Förening, Svenska Föreningen för Medicinsk angiologi och VIC- vårdpersonal inom kardiologi. Tillsammans har vi skapat ett vetenskapligt och socialt program som förhoppningsvis skall tilltala alla deltagare och ge en plattform för ett kardiovaskulärt samarbete mellan olika intressegrupper.

Än en gång välkommen till Linköping!

Anders Jeppsson,
Ordförande, organisationskommittén



SVENSKA HJÄRTFÖRBUNDETS

STIPENDIUM

Svenska Hjärtförbundet är en sammanslutning bestående av specialitetsföreningarna inom kardiologi, thoraxkirurgi, thoraxanestesiologi, thoraxradiologi och klinisk fysiologi. Förbundet verkar bl. a. för ett gränsöverskridande synsätt på svensk hjärtsjukvård. Ett stipendium på 100 000 SEK (etthundratusen kronor) har inrättats. Stipendiet är avsett för finansiering av post doc utlandsstudier/forskning, som bedrivs under en längre vistelse.

Behörig att söka stipendiet är disputerad läkare som är medlem i någon av de i svenska hjärtförbundet ingående specialitetsföreningarna. Ansökan sker skriftligt till förbundet på nedanstående adress. Ur ansökan skall framgå vad avsikten med vistelsen är, när den planeras och vilken övrig finansiering som redan finns eller som man ansökt om. Till ansökan skall fogas aktuellt CV och eventuella handlingar som sökanden menar relevanta för bedömningen.

Medlemskap i specialitetsförening skall styrkas. Ansökan skall vara Svenska Hjärtförbundet tillhanda senast 2006-07-01.

Svenska Hjärtförbundet

**c/o Per Johnsson
Område Kranskärl
Hjärt-Lungdivisionen
Universitetssjukhuset i Lund
221 85 Lund**



**SVENSKA
HJÄRTFÖRBUNDET**

A large iceberg floating in the ocean. The tip of the iceberg, which is visible above the water, is relatively small and jagged. The vast majority of the iceberg is submerged below the water surface, illustrating the concept of hidden risks or complications. The water is a deep blue, and the sky is a lighter blue with some wispy clouds.

Indikationer:
Profylax av
venös trombo-
embolisk sjukdom
(VTE) hos patienter som
genomgår större orto-
pedisk kirurgi i de nedre
extremiteterna såsom höft-
frakturkirurgi samt knä- och
höftledsplastik. Profylax av venös
tromboembolisk sjukdom (VTE)
hos patienter som genomgår buk-
kirurgi och som bedöms ha hög risk
för tromboemboliska komplikationer, t.ex.
patienter som genomgår buk-cancerkirurgi.
Profylax av venös tromboembolisk sjukdom hos
patienter som bedöms ha hög risk för VTE och
som är immobiliserade pga akut sjukdom såsom hjärtsufficiens
och/eller akut sjukdom i andningsvägarna och/eller akut infektios eller
inflammatorisk sjukdom. Injektionsvätska, lösning, förfylld spruta
2,5 mg/0,5 ml. För ytterligare information se FASS.

Kongressbyrå

Malmö Kongressbyrå
Norra Vallgatan 16
211 25 Malmö
www.malmokongressbyra.se
Tel: 040-25 85 50
Fax: 040-25 85 59
Kontakt: Charlotta Ekheim, Projektledare
Lotta Ahlbertz, Projektledarassistent

Plats

Linköping Konsert & Kongress
Konsistoriegatan 7
582 22 Linköping
www.konsert-kongress.se
Tel: 013-35 66 00
Fax: 013-14 21 55

Bildtestrum - Solot

Öppettider: 26 april 09.00-19.00
27 april 07.30-18.00
28 april 08.00-13.00

*Presentationer ska lämnas in till tekniker i
Bildtestrum senast 3 timmar före presentationen.*

Registrering- & informationsdisk

Öppettider: 26 april 09.00-20.00
27 april 08.00-18.30
28 april 08.30-13.00

*Personal från Malmö Kongressbyrå finns
på plats under mötets alla dagar.*

Bussar torsdag 28 april

Bussar till Galenmiddag på Cloetta Center avgår kl. 19.10 från följande hotell:
Radisson SAS, Quality Hotell Ekoxen, First Hotel Linköping, Scandic City och
Scandic Frimurarchotellet.

Bussar från Cloetta Center till ovan hotellen, går regelbundet mellan kl. 23.30
och 02.30

Taxi

Taxibil i Östergötland	013-14 60 00
Taxi Kurir	013-15 00 00
Taxi 10100	013-10 100
Flygtaxi	013-31 60 19

I MY LIFE

Hjärt-kärlsjukdom behöver inte
hindra människor från att göra
sådant de tycker om.



LIPITOR
rosuvastatin

ATTN: DR. BILLY LINDA PER

INFORMATION: Som tillägg till din behandling av förhöjt kolesterolsnivå, LDL-kolesterol, a-polipoprotein B och triglycerider kan patienter med primär hyperkolesterolemia i behandlingsfas 1a eller hyperkolesterolemia (familär hyperkolesterolemia) eller sekundär hyperkolesterolemia (när det gäller till exempel diabetes, kronisk njursjukdom eller andra sjukdomar) behöva en tilläggning av statiner för att nå målet för kolesterolsnivåer. För behandling av kolesterolsnivåer och LDL-kolesterol kan patienter med koronär sjukdom eller för högt blodtryck behöva en tilläggning av statiner för att nå målet för kolesterolsnivåer. Lipitor kan vara tilläggning till din behandling och behöva ingå i en LDL-sänkande eller en statin. Innehåll av följande tilläggning. Lipitor finns som 10, 20, 40 och 80 mg i kapslar (30 mg, 100 mg och 120 mg i tabletter). FÖR VIDARE INFORMATION: Se www.lipitor.se

Pfizer
Tel: 08-55 45 2000
www.pfizer.se



Organisationskommitté

Anders Jeppsson, Ordförande	Göteborg	Sv. Thoraxkirurgisk förening
John Pernow, Vice Ordförande	Stockholm	Sv. Cardiologföreningen
Eva Swahn, Vice Ordförande	Linköping	Sv. Cardiologföreningen
Markus Müller	Göteborg	Sv. Förening för Thoraxradiologi
Olov Duvernoy	Uppsala	Sv. Förening för Thoraxradiologi
Fredrik Scherstén	Helsingborg	Sv. Cardiologföreningen
Per Tornvall	Stockholm	Sv. Cardiologföreningen
Eva Nylander	Linköping	Sv. Förening för Klinisk fysiologi
David Erlinge	Lund	Sv. Förening för Medicinsk angiologi
Mona Schlyter	Malmö	VIC Vårdpersonal inom Cardiologi
Lars Algotsson	Lund	Sv. Förening för Thoraxanestesi
Jan van der Linden	Stockholm	Sv. Förening för Thoraxanestesi
Stefan Agewall	Stockholm	Sv. Förening för Medicinsk angiologi
Peter Nilsson	Malmö	Sv. Hypertonisällskapet
Per Winberg	Stockholm	Sv. Barnkardiologisk förening
Thomas Kahan	Stockholm	Sv. Hypertonisällskapet
Ulf Lockowandt	Stockholm	Sv. Thoraxkirurgisk förening
Richard Ingemansson	Lund	Sv. Thoraxkirurgisk förening
Ulrika Jakobsson	Stockholm	VIC Vårdpersonal inom Cardiologi
Inger Hagerman	Stockholm	Sv. Cardiologföreningen

Lokal kommitté

Eva Swahn	Anna-Lena Waller	Niels Erik Nielsen
Ulf Dahlström	Christina Fluor	Bibbi Göransson
Henrik Ahn	Susanne Borén	Kristina Söderlind
Birgitta Ljung	Pia Bjällander Stenmark	

Vi kan medicinsk teknik och IT
...också för kardiologen



www.siemens.com



SIEMENS

medical

Siemens Medical Solutions that help

MÖTEN & PRESSKONFERENS

Onsdag 26 april

Möte	tid	sal
Interdisciplinary treatment of heart failure – an update: Second Annual Symposium Sv. Förening för Thoraxanestesi	08.00-12.00	Operetten
Svensk Barnkardiologisk Förening, abstractsession	08.30-10.00	Duetten
Svensk Barnkardiologisk Förening, årsmöte	10.00-12.00	Duetten
Arbetsgruppen för arytmi	10.00-12.00	Operan
Svenska Cardilogföreningen, Utbildningsutskottet	10.00-12.00	Loge 4
VIC, HLR	10.00-18.00	Reprisen
SCAAR möte	10.00-12.00	Spegelsalen
Svensk förening för klinisk fysiologi	10.00-12.00	Loge 5
SEPHIA - sekundärprevention efter hjärtinfarkt	10.00-12.00	Musikalen
Svenska GUCH- nätverket	10.00-12.45	Loge 6
VICs Årsmöte	12.15-13.15	Operetten
VIC, HLR	13.30-14.30	Operetten
VIC s pacemakergrupp	14.00-17.00	Loge 6
VIC, Sekundärprevetiva gruppen	14.30-15.30	Operetten

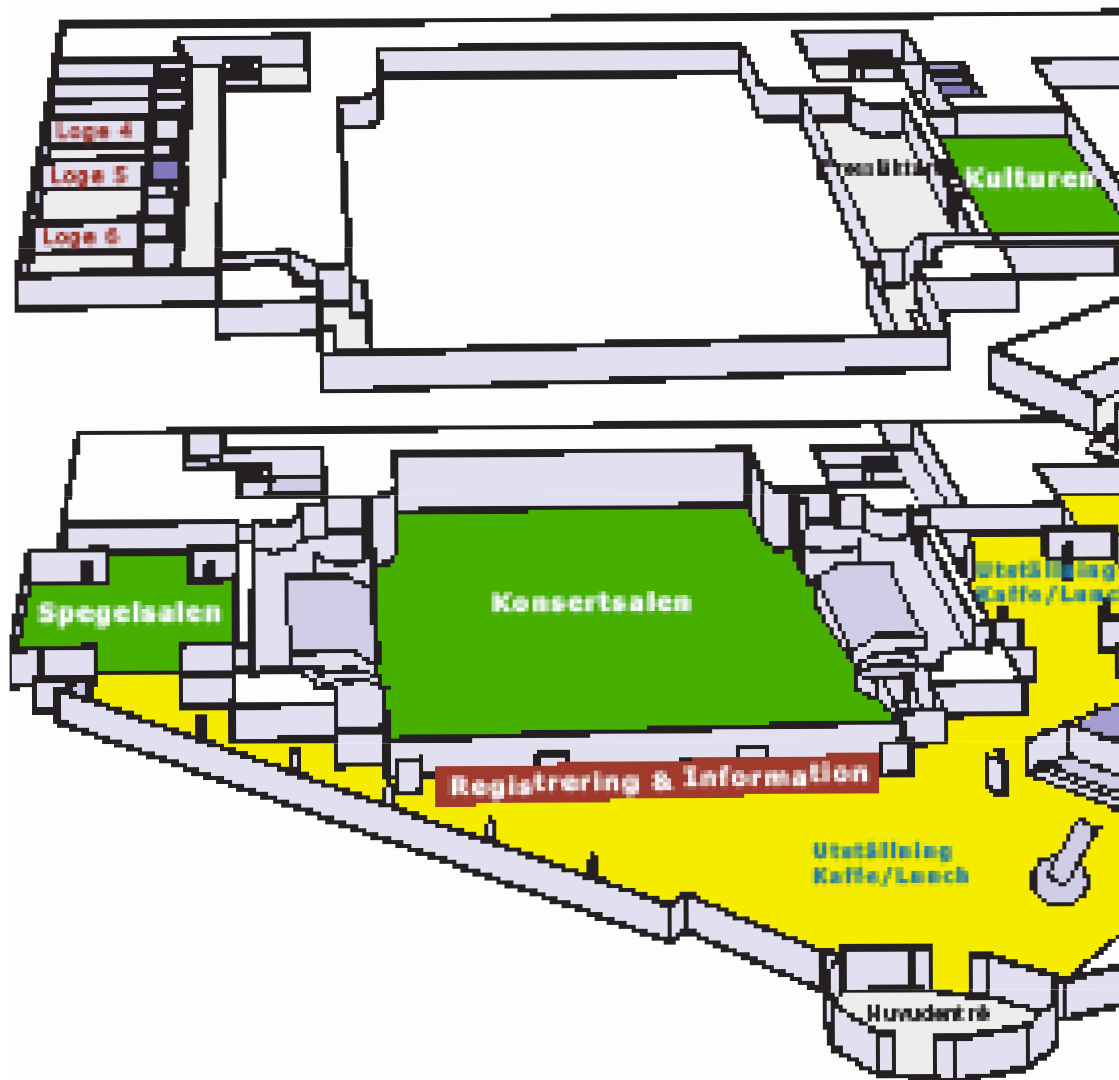
Tordag 27 april

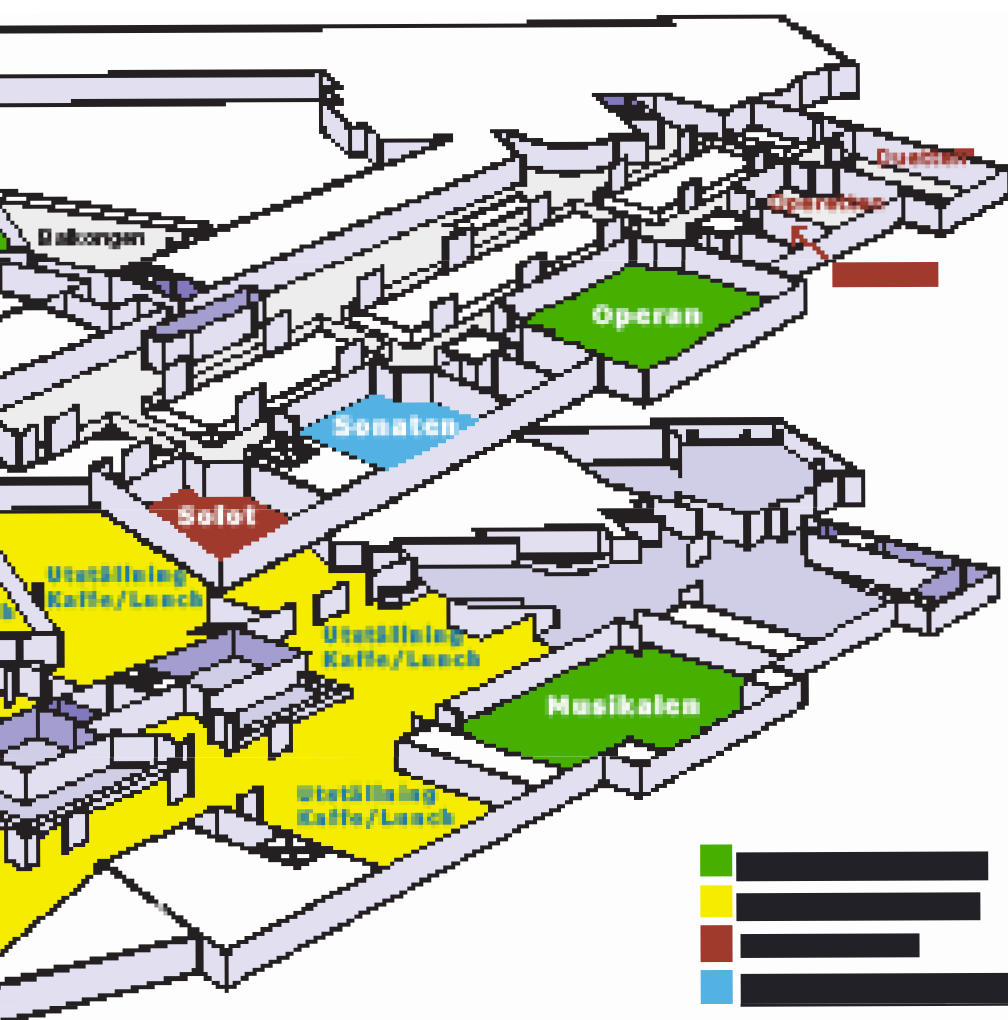
Möte	tid	sal
VIC, HLR	08.00-16.00	Reprisen
Svenska Cardilogföreningens Årsmöte	12.00-13.00	Duetten
HLR-rådet	14.00-18.00	Duetten

Presskonferens

	tid	sal
Onsdag 26 april	12.00-13.00	Accenten
Torsdag 27 april	17.00-17.30	Accenten
Fredag 28 april	13.00-13.30	Accenten

LOKALÖVERSIKT



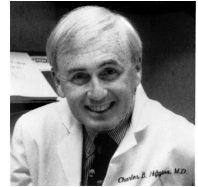


Nya möjligheter vid behandling av akut hjärtsvikt

Orion Pharma symposium
onsdagen den 26 april
kl. 14.10–15.10
Lokal: Operan

Välkommen!





Charles Higgins, San Francisco, USA

Charles B. Higgins is a graduate of Jefferson Medical College and underwent subspecialty residency, research and fellowship training at the University of California, Los Angeles, University of California, San Diego, and Stanford Medical Centers. He has been actively involved in laboratory research for approximately 21 years involving cardiovascular physiology and pharmacology, cardiac imaging, especially magnetic resonance imaging.

He has conducted clinical and laboratory research on cardiovascular application of MRI since 1983 at the University of California Medical Center in San Francisco. He was awarded the Distinguished Scientific Achievement Award of the American Heart Association in 1990, the Outstanding Researcher Award of the RSNA in 2000, and the Outstanding Alumnus of Jefferson Medical College in 2001.

He has also delivered 36 titled lectureships in the United States and outside of the United States. He is or has been a member of the editorial boards of 14 scientific journals and is currently a member of the editorial boards of *Circulation*, the *American Journal of Cardiology*, and the *Journal of American College of Cardiology*. Dr. Higgins is an Associate Editor of the *Journal of Magnetic Resonance Imaging*, and Associate Editor of the *Journal of Cardiovascular MR*.

Doctor Higgins was the director of a NIH-funded research-training grant in cardiac imaging for nearly twenty years. More than 100 research fellows have worked under his supervision at UCSF.

Werköföreläsningen hålls i Konsertsalen, onsdagen den 26 april kl. 16.50-17.50

Interdisciplinary treatment of heart failure – an update: Second Annual Symposium

Sal: Operetten

Moderatorer: Lars Algotsson, Lund & Jan van der Linden, Stockholm

9:00–9:10	Introduktion
9:10–9:25	Patofysiologi - Ronnie Willenheimer, Malmö
9:25-9:30	Diskussion
9:30-9:45	MRI diagnostik - Håkan Arheden, Lund
9:45-9:50	Diskussion
9:50-10:05	Ultraljudsdiagnostik - Jan Hultman, Uppsala
10:05-10:10	Diskussion
10:10-10:25	Pacemakerbehandling - Johan Brandt, Lund
10:25-10:30	Diskussion
10:30-10:45	<i>Kaffepaus</i>
10:45-11:00	Farmakologisk behandling - Gerhard Wikström, Uppsala
11:00-11:05	Diskussion
11:05-11:20	DOR operation – Dan Lindblom, Stockholm
11:20-11:25	Diskussion
11:25-11:40	Pumpbehandling – Ulf Kjellman, Uppsala/Stockholm
11:40-11:45	Diskussion
11:45	<i>Lunch sponsrad av Orion Pharma AB</i>

I samarbete med svensk förening för thoraxanestesi och intensivvård (SFTAI)

VIC program

Sal: Operetten

12.15 -13.15	VIC Årsmöte
13.30 -14.30	Det nya svenska utbildningsprogrammet för hjärtlungräddning
Moderatorer: Cecilia Jakobsson, Malmö & Elisabeth Logander, Linköping	
En presentation av en videobaserad grundkurs i HLR	
Ett patientfall med fysiologisk förklaring	
Birgitta Andersson, Stockholm	
Tomas Markebo, Kungsbacka	
14.30 - 15.30	Hur ser sekundärpreventionen ut i landet?
Moderator Bengt Fridlund, Växjö	
Ulla Plamkvist, Halmstad	
Sekundärprevention och rehabilitering av patienter med kranskärlssjukdom - redovisnin och diskussion.	
VIC's arbetsgrupp inom sekundärprevention	



ONSDAG 27/4		Konsertsalen	Musikalen
13.00 - 14.00	Prevention av kardiovaskulär sjukdom – nya riktlinjer från LMV 2006		Kylbehandling för hjärna och hjärta ”Vid hjärtinfarkt: öppna fönstret, klä av dig, ring 112”
14.10 - 15.10	PFIZER Optimerad riskfaktorbehandling – Hur når vi våra målvärden ?		Antitrombotisk behandling vid kranskärslssjukdom
15.40 - 16.40	Vaskulärt åldrande och ökad risk för kardiovaskulär sjukdom – en ny modell för prevention		Invasiv kardiologi hos äldre patienter (> 80 år)
16.50 - 17.50	Werköföreläsning		
TORSDAG 27/4		Konsertsalen	Musikalen
08.30 - 09.30	Diagnostik och övervakning av hjärtsjukdomar utanför sjukhus	VIC	Hur förhåller vi oss till anhöriga?
10.00 - 11.00	Thrombosis and bleeding in the setting of acute coronary syndromes: an act of balance	VIC	Patientsäkerhet och hjärt-lungräddning
11.10 - 12.10	ASTRAZENECA Lipider och risk – kardiologens ansvar	VIC	Olika träningsmodeller för patienter med hjärtsvikt
13.20 - 14.20		VIC	GUCH
14.30 - 15.30	Fysisk träning: en underskattad behandling vid hjärtsvikt?	VIC	Behandling av arytmier
16.00 - 17.00	Pro/Con	VIC	Att forska – vad ger det?
17.20 - 18.20	POSTERSESSION 1	VIC	POSTERSESSION VIC
FREDAG 28/4		Konsertsalen	Musikalen
09.00 - 10.00	UPDATE Kardiologi		Abstract sessioner VIC 1
10.45 - 11.45	SANOFI AVENTIS Kardiometabol risk med HDL-C i fokus - nya möjligheter via det endocannabinoida systemet		SELENA FOURNIER Lipidbehandling av patienter med typ 2-diabetes, mer än enbart LDL?
11.55 - 12.55	HOTLINE		HJÄRTROND

Operan	Kulturen	Spegelsalen
Långt QT-syndrom - aktuellt om teori och handläggning	Flödesmätning med MR på GUCH-patienter	Multifokal vaskulär inflammation vid akuta koronara syndrom
ORION Nya möjligheter vid behandling av akut hjärtsvikt		
Cerebral protektion vid aortakirurgi	Kärlväggsmekanik och hjärt – kärl sjukdom	Myokardiell celltransplantation – hype eller verklighet?

Operan	Kulturen	Spegelsalen
Anemi vid hjärtsvikt – ska det behandlas och i så fall varför?	Läkemedelsutsöndrande stentar, hur bra är de egentligen?	Catheter-based aortic and mitral valve intervention
Pacemaker, ICD och mekanisk assist vid hjärtsvikt	Interaktiv filmsession	Multidimensionell kartläggning av hjärtfunktionen: från grundforskning till klinik
ACTELION Pulmonary arterial hypertension in the spotlight	BOSTON - CORDIS Optimal revaskularisering vid flerkärslsjukdom	
FRIA FÖREDRAG 1	FRIA FÖREDRAG 2	FRIA FÖREDRAG 3
Kan PCI-behandling av hjärtinfarkt med ST-höjningsinfarkt förbättras?	GUCH, graviditet och förlossning – vad bör vi tänka på?	Handläggning av aortadissektioner
Akut hjärtinfarkt med kardiogen chock. Handläggning och organisatoriska krav	Det metabola syndromet, diabetes och hjärt-kärslsjukdom	Är funktionell genomik användbar i klinisk praxis?
POSTERSESSION 2	POSTERSESSION 3	POSTERSESSION 4

Operan	Kulturen	Spegelsalen
UPDATE Thoraxradiologi Klinisk fysiologi	VIC UPDATE Thoraxanestesi Thoraxkirurgi	UPDATE Barnkardiologi Hypertoni
SERVIER I _f -inhibition: from pure heart rate reduction to the treatment of stable angina	VIC Abstractsessioner VIC 2	”Presentation av årets stipendiat för Lennart Hanssons Minnesfond”
	VIC Abstractsessioner VIC 3	

PROGRAM ONSDAG 26 APRIL

KONSERTSALEN

13.00
14.00

Prevention av kardiovaskulär sjukdom
– nya riktlinjer från LMV 2006
Moderatorer: Björn Beermann, Uppsala
& Mai-Lis Hellenius, Stockholm
Kardiovaskulära riskfaktorer i Sverige
Annika Rosengren, Göteborg
Modern riskskattning baserad på SCORE och
HEARTSCORE – svenska erfarenheter
Joep Perk, Oskarshamn
Evidensbaserad behandling – en sammanfattning
Peter M Nilsson, Malmö

MUSIKALEN

Kylbehandling för hjärna och hjärta "Vid hjärtinfarkt:
öppna fönstret, klä av dig, ring 112"
Moderatorer: David Erlinge, Lund
& Lars Rydén, Stockholm
Hypotermi som cerebral protektion vid
hjärtstillstånd
Hans Friberg, Lund
Lärdomar från hypotermi vid thoraxkirurgi
Anne Westerlind, Göteborg
Hypotermi som hjärtprotektion – framtidens
behandling?
Göran Olivecrona, Lund

14.10
15.10

PFIZER

Optimerad riskfaktorbehandling
– Hur når vi våra målvärden?
Moderatorer: Christer Höglund
& Anna Norhammar, Stockholm
Lipider
Mats Eriksson, Stockholm
Blodtryck
Jan Östergren, Stockholm
Blodsocker
Anna Norhammar, Stockholm

Antitrombotisk behandling vid kranskärslssjukdom
Moderatorer: Lars Rydén, Stockholm
& Elisabeth Ståhle, Uppsala
Akuta koronara syndrom – en sammanfattning
Carl-Magnus Pripp, Karlskrona
Clopidogrel vid långtidsbehandling av högriskpatienter
– vilken kunskap har nya studier tillfört?
Jan Östergren, Stockholm
Hälsoekonomiska och sjukvårdsrelaterade synpunkter
Magnus Janzon, Linköping
Vad har vi lärt oss...?
Lars Rydén, Stockholm

15.10
15.40

Kaffepaus - besök i utställning

15.40
16.40

Vaskulärt åldrande och ökad risk för kardiovaskulär
sjukdom – en ny modell för prevention
Moderatorer: Peter M Nilsson, Malmö
& Sofia Gudbjörnsdottir, Göteborg
Vaskulärt åldrande och kardiovaskulär risk
Björn Dahlöf, Göteborg
Immunosenescens och kärlväggen
Lena Jonasson, Linköping
Är det möjligt att bromsa vaskulärt åldrande?
Frej Fyhrqvist, Helsingfors

Invasiv kardiologi hos äldre patienter (> 80 år)
Moderatorer: Bodil Lernfelt, Göteborg
& Jörg Carlsson, Kalmar
Litteraturgenomgång
Jörg Carlsson, Kalmar
Verkligheten enligt register
Ulf Stenestrand, Linköping
Etik och prioriteringsaspekter
Erling Karlsson, Linköping

16.50
17.50

16.50 i Konsertsalen - Verköföreläsning

18.00

18.00 Våkomstmingel i utställningslokalerna Musikunderhållning av Bents Burning Jazz Beans

OPERAN

Långt QT-syndrom - aktuellt om teori och handläggning
Moderatorer: Per Winberg, Stockholm & Annika Rydberg, Umeå

Medfött och förvärvat LQTS - axplock från aktuellt kunskapsläge

Lennart Bergfeldt, Göteborg

LQTS från foster till adolescens - pediatrika synpunkter

Håkan Eliasson, Stockholm

KULTUREN

Flödesmätning med MR på GUCH-patienter
Moderatorer: Tomas Bjerner, Uppsala & Per Kvidal, Uppsala

Flödesmätningar med MR, kan vi lita på dem?

Håkan Arheden, Lund

Fallgropar vid flödesmätning

Kerstin Lagerstrand, Göteborg

Kliniska erfarenheter av MR undersökningar på GUCH-patienter

Olov Duvernoy, Uppsala

Hur agera i den kliniska praktiken?
Per Kvidal, Uppsala

SPEGELSALEN

Multifokal vaskulär inflammation vid akuta koronara syndrom
Moderatorer: Pia Lundman & John Pernow, Stockholm

Vaskulär inflammation vid akuta koronara syndrom – molekyllära aspekter

Lena Jonasson, Linköping

Vaskulär inflammation vid akuta koronara syndrom – kliniska aspekter

Per Törnqvall, Stockholm

Vaskulär inflammation och akuta koronara syndrom - behandlingsaspekter
Stefan Jovinge, Lund

ORION

Nya möjligheter vid behandling av akut hjärtsvikt

Moderator: Ulf Dahlström, Linköping

Introduktion

Kliniska aspekter vid akut hjärtsvikt

Gerhard Wikström, Uppsala

Nya evidens och aspekter på farmakologisk behandling

Claes Håkan Bergh, Göteborg

Diskussion - Avslut

Ulf Dahlström, Linköping

Kaffepaus - besök i utställning

Cerebral protektion vid aortakirurgi

Moderatorer: Jan van der Linden & Ulf Lockowandt, Stockholm

Antegrad vs. retrograd hjärnperfusion

Jan Liska, Stockholm

Alfa eller pH-stat?

Jan van der Linden, Stockholm

Ytterligare sätt att optimera hjärnprotektionen

Anders Winnerkvist, Stockholm

Kärlväggsmekanik och hjärt – kärl sjukdom

Moderatorer: Toste Länne, Linköping & Åsa Rydén Ahlgren, Malmö

Endotelfunktionens betydelse

Lars Lind, Uppsala

Intima-mediatjocklekens betydelse

Caroline Schmidt, Göteborg

Kärlväggsstyvhets betydelse

Åsa Rydén Ahlgren, Malmö

Myokardiell celltransplantation - hype eller verklighet?

Moderatorer: Göran Dellgren, Stockholm & Anders Jeppsson, Göteborg

Experimentella modeller för myokardiell regeneration
Stefan Jovinge, Lund

Den optimala cellpopulationen för myokardiell regeneration, finns den?
Karl-Henrik Grinnemo, Stockholm

Kliniska erfarenheter av myokardiell celltransplantation
Elmir Omerovic, Göteborg

16.50 i Konsertsalen - Verköföreläsning

18.00 Våkomstmingel i utställningslokalerna Musikunderhållning av Bents Burning Jazz Beans

PROGRAM TORSDAG 27 APRIL

KONSERTSALEN

08.30
09.30

Diagnostik och övervakning av
hjärtsjukdomar utanför sjukhus
Moderatorer: Kurt Boman, Skellefteå
& Mårten Rosenqvist, Stockholm
Implantabel hemodynamisk monitor
Frieder Braunschweig, Stockholm
Viktmonitorering i hemmet vid hjärtsvikt
Patrik Lyngå, Stockholm
EKG-övervakning på distans
– kliniska erfarenheter
Peter Sobocinski Olsson, Stockholm
Bodykom
Christer Sylvén, Stockholm

MUSIKALEN

VIC
Hur förhåller vi oss till anhöriga?
Moderatorer: Ulrika Jakobson, Stockholm
& Mona Schlyter, Malmö
Hjärtsjukdom i familjen, med fokus på anhörigas
situation vid hjärtoperation och hjärtsvikt
Susanna Ågren, Linköping
Anhörigas deltagande vid hjärtstopp
Åsa Axelsson, Göteborg

09.30
10.00

Kaffepaus - besök i utställning

10.00
11.00

Thrombosis and bleeding in the setting of acute
coronary syndromes: an act of balance
Chairs: Helena Rexius
& Mikael Dellborg, Göteborg
How dangerous is a bleeding event and
how can it be avoided?
Jean-Pierre Bassand, Besançon
How do we inhibit thrombus formation best?
Lars Wallentin, Uppsala
GP2b3a-inhibitors, are they needed today?
David Erlinge, Lund

VIC
Patientsäkerhet och hjärt-lungräddning
Moderatorer: Birgitta Andersson, Stockholm
& Iris Hübinette, Uppsala
Ett policydokument om HLR på sjukhus
Solveig Aune, Göteborg
Hjärtstopp på fel plats, förflyttningsteknik
Marianne Eldh, Örebro
Hjärtstoppslarm på sjukhus, avvikelsehantering
Anette Nord & Annika Englund, Linköping

11.10
12.10

ASTRAZENECA

Lipider och risk – kardiologens ansvar
Moderatorer: Lars Rydén, Stockholm
& Karin Manhem, Göteborg
Lipidbehandling idag
Martin Stagno, Malmö
Riktlinjer för riskpatienten
Olov Wiklund, Göteborg
Kardiologens ansvar
Annika Rosengren, Göteborg

VIC
Olika träningsmodeller för
patienter med hjärtsvikt
Moderatorer: Agneta Ståhle, Stockholm
& Anders Broström, Linköping
State of the art
Åsa Cider, Göteborg
Träning av patienter med
hjärtsvikt i primärvården
Jan Mårtensson, Jönköping
Hemträning av patienter med hjärtsvikt
Charlotta Bergström, Kalmar

12.10
13.20

Lunch - besök i utställning

OPERAN

Anemi vid hjärtsvikt – ska det behandlas och i så fall varför?

Moderatorer: Ulf Dahlström, Linköping & Ronnie Willenheimer, Malmö

Hur vanligt och hur farligt?

Anders Waldenström, Umeå

Varför är anemi viktigt?

Lars Weiss, Karlstad & Ronnie

Willenheimer, Malmö

Kan anemi vid hjärtsvikt behandlas?

Ulf Dahlström, Linköping

KULTUREN

Läkemedelsutsöndrande stentar, hur bra är de egentligen?

Moderatorer: Per Albertsson, Göteborg & Fredrik Scherstén, Helsingborg

Nya läkemedelsutsöndrande

stentar på väg: en översikt

Göran Olivecrona, Lund

Vad säger vårt register?

Bosse Lagerqvist, Uppsala

Kanske bara metallstentar trots allt?

Peter Eriksson, Umeå

SPEGELSALEN

Catheter-based aortic and mitral valve interventions

Chairs: Henrik Ahn, Linköping & Urban Lönn, Uppsala

Percutaneous dilatation of mitral stenosis

Niels Erik Nielsen, Linköping

Catheter-based interventions

or mitral regurgitation

Jan Otto Solem, Lund

Percutaneous aortic

valve implantation

Tim Attmann, Kiel

Kaffepaus - besök i utställning

Pacemaker, ICD och mekanisk assist vid hjärtsvikt

Moderatorer: Claes-Håkan Bergh & Lars Wiklund, Göteborg

Biventriculär pacing vid hjärtsvikt

Frieder Braunschweig, Stockholm

Vilka hjärtsviktpatienter är aktuella för ICD?

Fredrik Gadler, Stockholm

Mekaniska assist vid svår hjärtsvikt

Lars Wiklund, Göteborg

Interaktiv filmsession

Moderatorer: Eva Nylander & Håkan Wälfredsson, Linköping

Mitralisdilatation och förmaksflimmerablation

Multidimensionell kartläggning av hjärtfunktionen: från

grundforskning till klinik

Moderatorer: Birgitta Janerot-Sjöberg,

Linköping & Lars-Åke Brodin, Stockholm

Hjärtats mekanik

Katarina Kindberg, Linköping

Annulus och hjärtfunktion.

Sagan om ringen, nu i 3-D

Carl Johan Carlhäll, Linköping

5-D visualisering

Andreas Sigfridsson, Linköping

3-D ekokardiografi – vad kan det användas till

Reidar Winter, Stockholm

ACTELION

Pulmonary arterial hypertension in the spotlight

Chair: Flemming Larsen, Stockholm

Clinical challenges in the management of PAH

Jean-Luc Vachiéry, Brussels

Meeting the patient needs today and tomorrow

Kjell Jansson, Linköping

Impact of endothelin blockade in patients with PAH associated with congenital heart disease (CHD)

Maurice Beghetti, Geneva

BOSTON - CORDIS

Optimal revaskularisering vid flerkärslsjukdom

Moderatorer: Jens Jensen, Stockholm & Elisabeth Stähle, Uppsala

CABG: en underskattad behandlingsform?

Gunnar Engström, Umeå

PCI: en överskattad behandlingsform?

Stefan James, Uppsala

Den kostnadseffektiva revaskulariseringen, finns den?

Magnus Janzon, Linköping

Lunch - besök i utställning

PROGRAM TORSDAG 27 APRIL

13.20
14.20

KONSERTSALEN

MUSIKALEN

VIC

GUCH

Moderatorer Ulf Nilsson, Umeå
& Lotta Jansson, Linköping

När i fosterstadiet uppkommer hjärtskada?
Eva Nylander, Linköping

Uppbyggnad av en sjuksköterskebaserad
GUCH-mottagning
Helen Rönning, Linköping

14.30
15.30

Fysisk träning: en underskattad
behandling vid hjärtsvikt?

Moderatorer: Kurt Boman, Skellefteå
& Ulla Palmkvist, Halmstad

Physical training and heart failure -State of the Art
Rainer Hamprecht, Leipzig

Trender och framtidsscenario i Sverige
Kurt Boman, Skellefteå

Olika träningsmodeller vid hjärtsvikt
Åsa Cider, Göteborg

VIC

Behandling av arytmier

Moderatorer Karin Johansson, Göteborg
& Barbara Jabur Juul-Möller, Lund

Att leva med ICD

Kärstin Bolse, Halmstad

ICD-behandling av kvinnor med arytmier
Anna Stålhammar, Linköping

15.30
16.00

Kaffepaus - besök i utställning

OPERAN

FRIA FÖREDRAG 1

Moderatorer: Henrik Ahn, Linköping
& Kerstin Pahlmark, Lund

Toppvärdet för hjärtskademarkörerna CKMB och cTnT infaller åtta timmar efter akut reperfusion och kan användas för uppskattning av hjärtinfarktstorlek
Erik Hedström, Lund

Orsakar koronarangiografi och PCI hjärnvävnadsskador?
Peter Eriksson, Umeå

Vad är en normal laktatnivå under extracorporeal cirkulation?
Staffan Svenmarker, Umeå

Experimentell studie av denervering efter arteriell switch operation
Cecilia Falkenberg, Göteborg

Epikardiell PV isolering samt vagusdenervation på slående hjärta.

Ny transthorascopisk teknik för behandling av svåra förmaksflimmer.
Initiala erfarenheter
Per Blomström, Uppsala

KULTUREN

FRIA FÖREDRAG 2

Moderatorer: Thomas Kahan, Stockholm & Stefan Agewall, Stockholm

Recurrent upper respiratory infections pose cumulative atherogenic effects in children with type 1 diabetes
Petru Liuba, Lund

Diastolisk dysfunktion vid hjärtsvikt med bevarad systolisk vänsterkammarfunktion.
Behov av objektiv diagnostik
Hans Persson, Stockholm

Genprofilering i humant myokardium vid stabil angina pectoris
Andreas Rück, Stockholm

Diabetiker har mer aktiverade trombocyter än icke-diabetiker vid akut hjärtinfarkt
Fredrik Karlsson, Östersund

Vitamin C blockerar kärl dysfunktion och frisättning av interleukin-6 inducerad av endotelin-1 hos människor in vivo
Felix Böhm, Stockholm

SPEGELSALEN

FRIA FÖREDRAG 3

Moderatorer: Eva Ahlgren, Linköping & Ulf Lockowandt, Stockholm

Proteas-aktiverad receptor 4 är essentiell vid adrenalin och trombin medierad aktivering av trombocyter
Magnus Grenegård, Linköping

Intercellularsubstansen hyaluronans betydelse för utveckling av hjärthypertrofi
Stellan Mörner, Umeå

Specific removal of beta 1-adrenoceptor autoantibodies by immunoabsorption in rabbits with autoimmune cardiomyopathy improved cardiac structure and function
Michael Fu, Göteborg

Antibodies against the beta1-adrenergic receptor induces progressive development of cardiomyopathy
Lisa Buwall, Göteborg

In vivo endothelial reactivity of peripheral microcirculation is attenuated by e coli endotoxin in newborn piglets
Petru Liuba, Lund

Kan PCI-behandling av hjärtinfarkt med ST-höjnings infarkt förbättras?

Moderatorer: Aida Hot-Bjelak & Per Törnvall, Stockholm

Gör nya katetrar och filter någon nytta?
Aida Hot-Bjelak, Stockholm

Trombocythämning idag och i framtiden.
Per Törnvall, Stockholm

Kan vi skydda myokardiet?
John Pernow, Stockholm

GUCH, graviditet och förlossning – vad bör vi tänka på?

Moderatorer: Bengt Johansson, Umeå & Eva Nylander, Linköping

Kardiologiska aspekter och erfarenheter från svenska GUCH- registret
Eva Furenäs, Göteborg

Obstetriska aspekter
Margareta Wennergren, Göteborg
Antikoagulantibehandling under graviditet
Niels Erik Nielsen, Linköping

Handläggning av aortadissektioner

Moderatorer: Claes Forsell, Linköping & Kerstin Pahlmark, Lund

Hur optimeras organcirkulationen?
När skall man operera?
Fredrik Lundgren, Linköping

Endovaskulär behandling
Martin Malina, Malmö

Perioperativ handläggning ur ett anestesilogiskt perspektiv
Ewa Ahlgren, Linköping

PROGRAM TORSDAG 27 APRIL

KONSERTSALEN

16.00
17.00

Pro/Con

Moderatorer: Eva Swahn, Linköping
& Mårten Rosenqvist, Stockholm

Giganternas kamp: Registerstudier bidrar med lika
värdefull information som kliniska prövningar

Pro: Lars Wallentin, Uppsala

Con: Lars Rydén, Stockholm

Kranskärslssjuka kvinnor och män
skall ha olika behandling

Pro: Mikael Dellborg, Göteborg

Con: Karin Malmqvist, Stockholm

MUSIKALEN

VIC

Att forska – vad ger det?

Moderatorer: Anna Strömberg, Linköping
& Åsa Axelsson, Göteborg

Patienter med pacemaker och deras hälsorelaterade
livskvalitet - en deskriptiv och experimentell studie.

Dan Malm, Jönköping

Varför kärllforska, och vad händer
efter disputationen?

Caroline Schmidt, Göteborg

Att använda nya forskningsmetoder:

Roligt eller ett rent helvete?

Christina Svensson, Linköping

17.20
18.20

POSTERSESSION 1

Moderator: Peter Svenarud, Stockholm

POSTERSESSION VIC

Moderator: Anna Strömberg, Linköping

19.30

Galenmiddag 19.30



Ost & vin

.....

Serveras vid
poster-
presentationerna
från kl. 17.00

27 april

OPERAN

Akuthjärtinfarkt med kardiogen chock
Handläggning och organisatorisk krav

Moderatorer: Pelle Johnsson, Lund, &
Karin Åström-Olsson, Göteborg

Primär PCI

Joakim Alfredsson, Linköping

Akut kirurgi

Lars Wiklund, Göteborg

Hur hantera cirkulationssvikten?

Intensivvård

Lars Algotsson, Lund

KULTUREN

Det metabolasyndromet, diabetes och
hjärt-kärlsjukdom

Moderator: Eva Toft, Stockholm

Det metabola syndromet som diagnos
och kardiovaskulär riskfaktor

Björn Zethelius, Uppsala

Det metabola syndromet: data från det
Nationella Diabetesregistret

Soffia Gudbjörnsdottir, Göteborg

Kardiovaskulära effekter av
antidiabetisk behandling
och förbättrad insulinkänslighet

Björn Eliasson, Göteborg

SPEGELSALEN

Är funktionell genomik användbar i
klinisk praxis?

Moderator: Ulf Hedin, Stockholm

Globalt gen-uttryck i
aterosklerotisk carotis

Gabrielle Paulsson-Berne, Stockholm

Gen-uttryck i det ischemiska hjärtat.

Anders Gabrielsen, Stockholm

Nya genetiska polymorfier associerade
till hjärt-kärlsjukdom

Per Eriksson, Stockholm

Framtida perspektiv och diskussion

Ulf Hedin, Stockholm

POSTERSESSION 2

Moderator: Laila Hübbert, Linköping

POSTERSESSION 3

Moderator: Karin Åström-Olsson,
Göteborg

POSTERSESSION 4

Moderator: Staffan Bjessmo,
Stockholm

Galenmiddag 19.30



Galenmiddag på Cloettacenter 19.30



PROGRAM FREDAG 28 APRIL

KONSERTSALEN

UPDATE

Moderator: Eva Swahn, Linköping

Kardiologi

Några tankar i huvudet på en nybliven pensionär

– reflektioner kring kardiologins utveckling

Lars Rydén, Stockholm

MUSIKALEN

Abstract sessioner VIC

Moderatorer: Eva Hägglund, Stockholm

& Ylva Wallström, Skövde

Signs and consequences of obstructive sleep

apnea before treatment initiation

Anders Broström, Linköping

Nurse-led follow-up of patients with heart

failure in primary health care

Azar Hedemalm, Göteborg

Documentation of nursing care at a heart failure clinic – A

description of non-nordic and Swedish patient records

Jan Mårtensson, Jönköping

Depressive symptoms in patients with chronic heart failure

Anders Broström, Linköping

Kaffepaus - besök i utställning

SANOFI AVENTIS

Kardiometabol risk med HDL- C i fokus

– nya möjligheter via det

endocannabinoida systemet

Moderator: Thomas Kjellström, Helsingborg

HDL-C eller LDL-C ?

Eva Swahn, Linköping

Adiponectin och kardiometabola riskfaktorer

David Sjöström, Göteborg

Kliniska erfarenheter av CB1-blockering

Thomas Kjellström, Helsingborg

SELENA FOURNIER

Lipidbehandling av patienter med
typ 2-diabetes, mer än enbart LDL?

Chairs: Anders G Olsson

& Lena Jonasson, Linköping

Fibrates in diabetes: new insight from

the largest clinical trial ever conducted
in people with type 2-diabetes

Russel Scott, New Zealand

From trial data to clinical implications :
key learnings about fenofibrate in people

with type 2-diabetes

Alberto Zambon, Italy

Fibratbehandling av typ 2-diabetiker

ur ett svenskt perspektiv

Anders G Olsson, Linköping

HOTLINE

Moderatorer: Inger Hagerman

& Stefan Agewall, Stockholm

HJÄRTROND

Höga berg och djupa dalar

Jan Engvall, Linköping

Smultron är röda, blåbär är blå

Peter Eriksson, Göteborg

Lunch

09.00
10.00

10.00
10.45

10.45
11.45

11.55
12.55

OPERAN

UPDATE

Moderator: Dan Gustafsson, Linköping

Thoraxradiologi

CT hjärta

Agneta Flinck, Göteborg

Klinisk fysiologi

MR hjärta

Håkan Arheden, Lund

MR flöde

John-Peder Escobar Kvitting, Linköping

KULTUREN

UPDATE

Moderator: Kristina Söderlind,
Linköping

Thoraxanestesi

Preconditioning in ischemic patients

Wolfgang Schlack, Amsterdam

Thoraxkirurgi

Hjärt-Lungtransplantation

– var står vi?

Stig Steen, Lund

SPEGELSALEN

UPDATE

Moderator: Fredrik Nyström,
Linköping

Barnkardiologi

Kardiomyopati hos unga

Ingegerd Östman-Smith, Göteborg

Hypertoni

Aktuellt om hypertoni

Thomas Kahan, Stockholm

”Presentation av årets stipendiat för
Lennart Hanssons Minnesfond”

Kaffepaus - besök i utställning

SERVIER

If inhibition: from pure heart rate
reduction to the treatment of stable angina

Chair: Åke Hjalmarson, Göteborg

Elevated heart rate: independent

cardiovascular risk factor?

Åke Hjalmarson, Göteborg

Relevance of If– inhibition in

Coronary Artery Disease

Vidal Benatar, France

Management and perspectives in

Chronic Stable Angina

Thomas Kahan, Stockholm

Heart rate reduction in

the damaged heart

Mikael Dellborg, Göteborg

Abstract sessioner VIC

Moderatorer: Lotta Jansson,
Linköping & Ulf Nilsson, Umeå

Dispatcher assisted telephone guided
cardiopulmonary resuscitation.

Is its potential utilized?

Katarina Bohm, Stockholm

Development of a knowledge

questionnaire for adults with

congenital heart disease

Helén Rönning, Linköping

Testing of a computer based

patient-education for adults

with congenital heart disease

Helén Rönning, Linköping

Abstract sessioner VIC

Moderatorer: Karin Johansson
Göteborg & Monica Sterner Uppsala

Image quality in magnetic resonance
angiography of the coronary arteries

Britt-Marie Ahlander, Jönköping

Absence of increased arterial stiffness
in first degree relatives to abdominal

aortic aneurysm patients

Rachel de Basso, Jönköping

Införande av standardvårdplaner

för patienter med diagnosen akut

koronart syndrom

Marie Edwardsson, Stockholm

Lunch

IX SVENSKA KARDIOVASKULÄRA VÄRMÖTET 2007



IX Svenska Kardiovaskulära Vårmetet Göteborg

25-27 april 2007



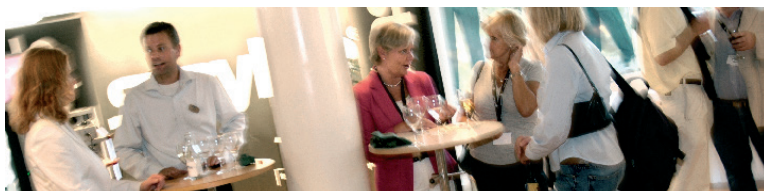
SOCIALT PROGRAM

Onsdag 26/4

18.00 *Välkomstmingel*

Onsdagen den 26 april håller vi vår trevliga Välkomstmingel på Konsert & Kongress. Här träffar Ni vänner, kollegor och industrirepresentanter. Det bjuds på mat, dryck och underhållning mitt ibland utställningen.

Ingår i kongressavgiften



Torsdag 27/4

07.00 *Hålligång!*

Torsdagen den 27 april kl. 07.00 finns möjligheten att vara med på ett gympass på Feelgood anläggningen i Linköping.

Omklädningsmöjligheter och dusch finns på plats.

Feelgood ligger på Storgatan 7 mitt i centrala Linköping.

Tel 013-37 77 20

Kostnad: 30 sek

19.30 *Galenmiddag*

Torsdagen den 27 april firar vi stort med fest på Cloetta Center.

Middagen med namnet "Galenmiddag" är garanterat upplyftande både kulinariskt sett men även underhållningen kommer att nå oanade höjder....

Linköpings egen Rockdrottning på scenen.

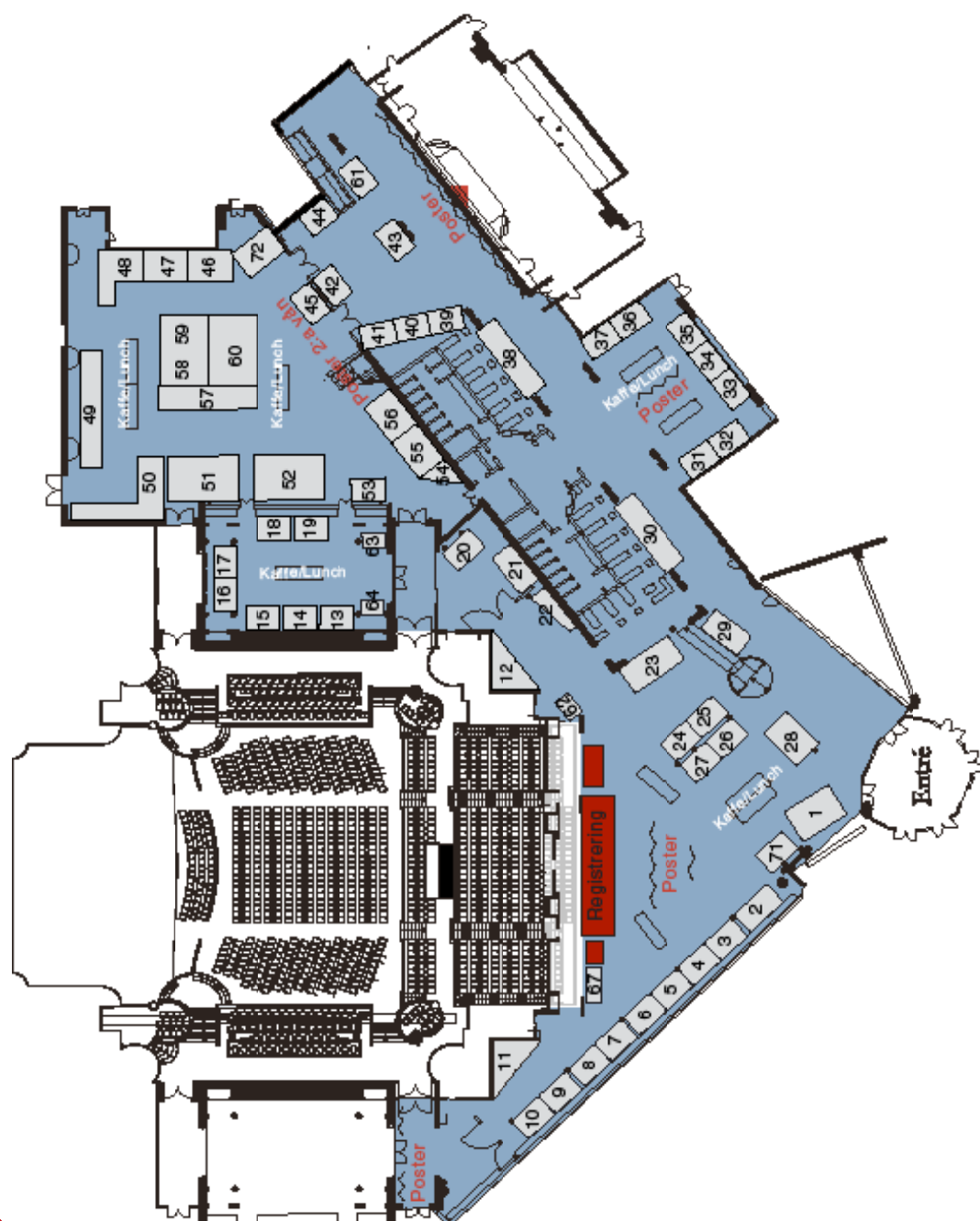
Ni bjuds en exklusiv 3 rätters meny.

En kväll Ni inte vill missa! (Se sid. 7 för information om bussar)

Klädsel: Uppklädd

Kostnad: 380 sek

UTSTÄLLNINGSPLAN



Alfabetisk ordning

3M Svenska AB	31	GE Healthcare	39, 40, 41	Servier Sverige AB	2
Abbott Vascular Devices	26	GlaxoSmithKline AB	15	Siemens AB	16, 17
Actelion Pharmaceuticals AB	28	GlaxoSmithKline AB	52	Sorin Group Scandinavia AB	33
Agfa-Gevaert AB	7	Gothia Medical	11	St. Jude Medical AB	51
Aiolos Medical AB	21	Guidant Sweden AB	50	Svenska Cardiologföreningen	54
Ascom Tateco	61	Infiniti Medical AB	37	Svenska Hjärtförbundet	62
AstraZeneca	23	Meda AB	43	Terumo Sweden AB	34
B. Braun Medical AB	24, 25	Medtronic AB	60	Uppsala Clinical Research Center	63
Bayer AB	13	Merck Sharp & Dohme AB	18	W.L Gore & Ass. Scandinavia	45
Boehringer Ingelheim AB	55	Novartis	3, 4, 5	Vanguard	14
Boston Scientific Nordic AB	56	Nycomed AB	38	Vingmed Svenska AB	8
BMS/Sanofi Aventis	49	Octopus Limedic	10	Vitatron AB	67
Cardio Detect	64	Orion Pharma AB	59	Volcano Therapeutics	42
Chocolat i Linköping	58	Ortivirus AB	30	Zenikor Medical Systems AB	6
Cordis Johnson & Johnson AB	27	Pfizer AB	12		
Dade Behring AB	32	Philips Medicinska System AB	1		
Dade Behring AB	32	Radi Medical Systems AB	29		
Dagens Medicin	72	Renapharma	44		
Dicamed AB	53	ResMed Sweden AB	36		
E. Merck AB Pharma Division	22	Roche Diagnostics AB	35		
E. Merck AB Pharma Division	9	Sanofi Aventis	46, 47, 48		
Edwards LifeSciences Nordic AB	20	Schering-Plough	19		
Eli Lilly Sweden AB	71	Selena Fournier AB	57		
		Solvay Pharma AB	57		

Nummerordning

1. Philips Medicinska System AB	24. B. Braun Medical AB	48. Sanofi Aventis
2. Servier Sverige AB	25. B. Braun Medical AB	49. BMS/Sanofi Aventis
3. Novartis	26. Abbott Vascular Devices	50. Guidant Sweden AB
4. Novartis	27. Cordis Johnson & Johnson AB	51. St. Jude Medical AB
5. Novartis	28. Actelion Pharmaceuticals AB	52. Glaxo Smith Kline AB
6. Zenikor Medical Systems AB	29. Radi Medical Systems AB	53. Dicamed AB
7. Agfa-Gevaert AB	30. Ortivirus AB	54. Svenska Cardiologföreningen
8. Vingmed Svenska AB	31. 3M Svenska AB	55. Boehringer Ingelheim AB
9. E. Merck AB Pharma Division	32. Dade Behring AB	56. Boston Scientific Nordic AB
10. Octopus Limedic	33. Sorin Group Scandinavia AB	57. Solvay Pharma AB
11. Gothia Medical	34. Terumo Sweden AB	58. Chocolat i Linköping
12. Pfizer AB	35. Roche Diagnostics Scandinavia AB	59. Orion Pharma AB
13. Bayer AB	36. ResMed Sweden AB	60. Medtronic AB
14. Vanguard	37. Infiniti Medical AB	61. Ascom Tateco
15. GlaxoSmithKline AB	38. Nycomed AB	62. Svenska Hjärtförbundet
16. Siemens AB	39. GE Healthcare	63. Uppsala Clinical Research Center
17. Siemens AB	40. GE Healthcare	64. Cardio Detect
18. Merck Sharp & Dohme AB	41. GE Healthcare	67. Vitatron AB
19. Schering-Plough	42. Volcano Therapeutics	71. Eli Lilly Sweden AB
20. Edwards LifeSciences Nordic AB	43. Meda AB	72. Dagens Medicin
21. Aiolos Medical AB	44. Renapharma	
22. E. Merck AB Pharma Division	45. W.L Gore & Associates Scandinavia	
23. AstraZeneca	46. Sanofi Aventis	
	47. Sanofi Aventis	

Välkommen att besöka Center for Medical Image Science and Visualization (CMIV)!



CMIV är ett multidisciplinärt forskningscentrum som utvecklar och testar framtidens metoder för bildanalys inom sjukvården. Satsningen initierades av Linköpings Universitet, Landstinget i Östergötland och medicinteknikföretaget Sectra AB. Idag finns över 70 forskare och flera industripartners kopplade till centret.

Vi kommer att visa vår forskningsmiljö och demonstrera exempel inom kardiovaskulär bildanalys bl a med hjälp av vår Virtual Reality teater.

Vi kan ta emot högst 20 besökare per gång.

Intresserade kan hämta biljetter i registreringsdisken.

Buss avgår resp. ankommer till Konsert & Kongress huvudentré följande tider:

27 april	11.15- 12.35
	12.35- 13.55
	14.30- 15.45

28 april	09.00- 10.20
	11.50- 13.05



A. Linköping Konsert & Kongress (mötesplats)

1. Hotell SAS Radisson
2. Good evening hotell
3. Quality Hotel Ekoxen
4. First hotell Linköping
5. Scandic City
6. Scandic Frimurarehotellet



CRESTOR ger mer

än atorvastatin när patienten inte uppnår önskade
behandlingsmål med simvastatin^{1,4}

[Redacted text block]



[Redacted text block]

[Redacted text block]