

PROGRAM

IX Svenska Kardiovaskulära Vårmeeting
25-27 april 2007
Göteborg



Arrangerande föreningar är:

Svenska Hjärtförbundet
Svenska Cardioloföreningen
Svenska Hypertonisällskapet
Svensk Barnkardiologisk förening
Svensk förening för Diabetologi
Svensk förening för Klinisk Fysiologi
Svensk förening för Medicinsk Angiologi
Svensk förening för Thoraxanestesi
Svensk förening för Thoraxradiologi
Svensk Thoraxkirurgisk Förening
VIC – Vårdpersonal inom Cardiolofi



Bild: Göran Assner – Göteborg & Co



Vi tackar företagen som medverkar till att göra Värmötet möjligt

Välkommen	5
Information	7
Organisationskommitté	9
Sidomöten & Presskonferens	11
Werköföreläsning	13
Lokalöversikt	14-15
Översiktsprogram	16-17
Vetenskapligt program:	
• 25/4 onsdag	18-21
• 26/4 torsdag	22-27
• 27/4 fredag	28-29
Socialt program	31
Utställare	32-33
X Svenska Kardiovaskulära Vårmötet 2008	34
Karta	35
Svenska Hjärtförbundets stipendium	36

Jag vill på organisationskommitténs vägnar hälsa Er alla hjärtligt välkomna till det nionde Svenska Kardiovaskulära Värmötet i Göteborg den 25-27 april 2007.

Efter de senaste två årens möten i Malmö och Linköping återkommer nu mötet till Göteborg. Tidigare Värmöten i Göteborg har varit mycket lyckade och uppskattade i centralt belägna lokaler i Svenska Mässan.

Vi inom organisationskommittén har haft som målsättning att sätta ihop ett vetenskapligt program av högsta kvalitet med bred klinisk förankring inom det kardiovaskulära fältet. En entusiastisk lokal arrangörskommitté har gjort sitt bästa för att dagarna i Göteborg ska bli lyckade.

Det Kardiovaskulära Värmötet har sedan starten blivit en allt viktigare mötesplats för alla inom kardiovaskulär vård, forskning och industri. Vi hoppas att ni alla känner Er riktigt välkomna till Göteborg.



John Pernow

Ordförande, organisationskommittén 2007





erent pace.

QuickOpt™ Timing Cycle Optimization

Optimering av tidsintervaller är bevisat att förbättra patienters livskvalitet vid resynkroniseringsterapi.^{1,2}

Inom nittio sekunder beräknar QuickOpt™ de optimala AV- och VV-tiderna. QuickOpt Timing Cycle Optimization är en programmeringsbaserad metod som erbjuds i St. Jude Medical ICD och CRT för optimering vid varje uppföljning.³

Med 98% korrelation till BKO, erbjuds QuickOpt™ vid varje återbesök.

För mer information, www.sjm.com/QuickOptInfo eller www.sjm.se.

1 Undeleighten, et al. "Hisense echocardiographic interventricular delay programming further optimizes left ventricular performance after cardiac resynchronization therapy" *Heart Rhythm*, Volume 2, No. 10-Oct 2005: 1055-1072

2 Sagard, et al. "Sequential Versus Simultaneous Biventricular Resynchronization for Severe Heart Failure: Evaluation by Tissue Doppler Imaging" *Circulation* 118: 2078-2084 (2008).

3 Baker et al. "Acute evaluation of programmed AV and VV delay optimization comparing an ICD method and echocardiogram for cardiac resynchronization therapy in heart failure patients and dual-chamber ICD implants." *J Cardiac Electrophysiol* Feb 2007; 18:1-7.



ST. JUDE MEDICAL

CAUTION: FEDERAL LAW (USA) RESTRICTS DEVICES TO SALE, DISTRIBUTION AND USE BY OR ON THE ORDER OF A PHYSICIAN. Please consult the User's Manual prior to using a device for a complete listing of indications, contraindications, warnings, precautions, potential adverse events and directions for use. All trademarks are the property of St. Jude Medical, Inc. or one of its subsidiaries. © 2007 St. Jude Medical Inc. All rights reserved.

Kongressbyrå

Malmö Kongressbyrå, Norra Vallgatan 16, 211 25 Malmö
www.malmokongressbyra.se, info@malmokongressbyra.se
tel: 040-25 85 50, fax: 040-25 85 59

Kontaktpersoner SKV 2007:

Projektledare Johanna Andersson, tel: 040-25 85 51
Projektledarassistent Martina Åkerlund, tel: 040-630 81 03

Registrering- & informationsdisk

Öppettider:

Onsdag 25 april 09.00-20.00
Torsdag 26 april 08.00-18.30
Fredag 27 april 08.30-13.00

Personal från Malmö Kongressbyrå finns på plats alla dagar.

Plats

Svenska Mässan, Mässans gata 8, K-foajén, 421 51 Göteborg
www.svenskamassan.se, tel: 031-708 80 00, fax: 031-16 03 30

Bildtestrum

Öppettider:

• Onsdag 09.00-19.00 • Torsdag 07.30-18.00 • Fredag 08.00-13.00
Presentationer ska lämnas in till tekniker i Bildtestrum senast
3 timmar före presentationen.

Taxi

Taxi Göteborg 031-65 00 00
Taxi Kurir 031-27 27 27



**Göteborgs
Stad**

Organisationskommitté 2007

John Pernow	Stockholm	Ordförande
Inger Hagerman	Stockholm	1:e vice ordförande
Marcus Carlsson	Lund	2:e vice ordförande
Anders Jeppsson	Göteborg	Föregående ordförande
Eva Swahn	Linköping	Sv. Cardiologförening
Olov Duvernoy	Uppsala	Sv. Förening för Thoraxradiologi
Björn Eliasson	Göteborg	Sv. Förening för Diabetologi
Fredrik Scherstén	Helsingborg	Sv. Cardiologförening
Daniel Holmgren	Göteborg	Svensk Barnkardiologisk förening
Helena Rexius	Göteborg	Sv. Thoraxkirurgisk förening
Per Tornvall	Stockholm	Sv. Cardiologförening
Eva Nylander	Linköping	Sv. Förening för Klinisk fysiologi
David Erlinge	Lund	Sv. Förening för Medicinsk angiologi
Lars Algotsson	Lund	Sv. Förening för Thoraxanestesi
Jan van der Linden	Stockholm	Sv. Förening för Thoraxanestesi
Lena Jonasson	Linköping	Sv. Cardiologförening
Thomas Kahan	Stockholm	Svenska Hypertonisällskapet
Ulf Lockowandt	Stockholm	Sv. Thoraxkirurgisk förening
Mona Schlyter	Malmö	VIC Vårdpersonal inom Cardiologi
Stefan Agewall	Stockholm	Sv. Förening för Medicinsk angiologi



Bild: Kjell Holmner – Göteborg & Co

Lokala kommittén 2007

Mikael Dellborg (ordförande)
 Helena Rexius
 Anders Jeppsson
 Helena Svensson

NYHET INOM RÖKAVVÄNJNING

KRAFTEN SOM BESEGRAR BEGÄRET!¹⁻⁴



- Champix® (vareniklin) är framtaget för rökavvänjning och har en "dubbel verkningsmekanism".^{1,2,5}
- Champix® gav signifikant högre andel rökfria jämfört med bupropion och placebo efter 12 veckor.^{1,2}
- Champix har en väldokumenterad säkerhetsprofil, baserat på kliniska prövningar, på över 4000 cigarettroökare som behandlats upp till ett år.⁴
- Champix ingår i läkemedelsförmånen som andrahandsmedel* i kombination med motiverande stöd.

*Med en undantagsbestämmelse för de som fått Champix beviljad enligt den 118 § av Socialtjänstlagen (SFS 2001:100) som en del av en psykosocial intervention enligt 118 § 1 och 2 av Socialtjänstlagen (SFS 2001:100).

Bakgrund: 1. Den kliniska studien, som visade på signifikant högre andel rökfria jämfört med bupropion och placebo för Champix (vareniklin) i kombination med motiverande stöd, är publicerad i *Journal of Clinical Pharmacology*, 2006; 46(10):1047-1053. 2. Den kliniska studien, som visade på signifikant högre andel rökfria jämfört med bupropion och placebo för Champix (vareniklin) i kombination med motiverande stöd, är publicerad i *Journal of Clinical Pharmacology*, 2006; 46(10):1047-1053. 3. Den kliniska studien, som visade på signifikant högre andel rökfria jämfört med bupropion och placebo för Champix (vareniklin) i kombination med motiverande stöd, är publicerad i *Journal of Clinical Pharmacology*, 2006; 46(10):1047-1053. 4. Den kliniska studien, som visade på signifikant högre andel rökfria jämfört med bupropion och placebo för Champix (vareniklin) i kombination med motiverande stöd, är publicerad i *Journal of Clinical Pharmacology*, 2006; 46(10):1047-1053. 5. Den kliniska studien, som visade på signifikant högre andel rökfria jämfört med bupropion och placebo för Champix (vareniklin) i kombination med motiverande stöd, är publicerad i *Journal of Clinical Pharmacology*, 2006; 46(10):1047-1053.

Ett nytt rökavvänjningsmedel
CHAMPIX®
vareniklin tartrat
KRAFT ATT SLUTA



Pfizer AB, Vebenskovsvägen 10, 191 90 Sollentuna, Tel 08-550 520 00, Fax 08-550 520 10

SIDOMÖTEN

Onsdagen den 25 april

<i>tid:</i>	<i>möte:</i>	<i>lokal:</i>
08.30-12.00	Svensk barnkardiologisk förening	R21
09.00-12.00	Svenska Hypertonisällskapet	R24
09.00-12.00	VIC (hjärtsvikt)	R3
09.30-12.00	SCAAR	R22+R23
09.45-11.30	VIC (avhandlingar)	J1
10.00-12.00	SEPHIA	R2
10.00-12.00	Svensk förening för Klinisk Fysiologi	R25
10.00-12.00	Svenska Cardiologföreningens arbetsgrupp för specialistexamen	R33
11.00-13.00	Cardiologföreningens styrelse	R36
11.00-12.30	SFTAI	R12
11.30-12.30	VIC (årsmöte)	J1
18.00-18.45	Arbetsgruppen för Kemi	R32
19.00-21.00	GUCH	R21

Torsdagen den 26 april

07.30-08.30	Svenska Hjärtförbundet	Plan 4
12.10-13.10	Svenska Cardiologföreningen	J1
13.00-14.30	HLR-rådet	R6
15.35-17.00	Svensk Förening för Thoraxradiologi	R38

PRESSKONFERENS

Onsdagen den 25 april

11.45	Presskonferens	R37
18.00	Rundabordssamtal	R37



Bild: Göran Assner – Göteborg & Co



Francis Wells, Cambridge, England

The Mathematical Heart:

Why we should take Leonardo da Vinci seriously in the 21st Century.

Francis Wells är vid sidan om läkaryrket en välkänd Leonardo da Vinci kännare och föreläser onsdagen den 25 april kl. 17.00, sal K2, om konstnärens tidiga insikter om hjärtats anatomi och fysiologi.

Short CV:

Mr Francis C Wells M.A., M.S., B.Sc.(Hons), F.R.C.S.(Eng), M.B., B.S.
Consultant Cardiothoracic Surgeon, Papworth Hospital

- After gaining the gold medal and an honours B.Sc degree in the basic medical sciences in London University, I completed my medical education at Charing Cross Hospital. My higher surgical education was gained in a series of surgical rotations based in Cambridge University for my General surgery and Transplantation experience and then the National heart, Brompton and London Chest hospitals for my cardiac surgical training.
- Following this I was fortunate enough to be awarded the Senior Research fellowship at the University of Alabama in Birmingham, Alabama with one of the great pioneers of Cardiac Surgery, Dr. John Kirklin; my work being assisted by a Fulbright Scholarship. From this I produced work for a Masters degree in Surgery, awarded by the University of London. This work was also recognised for a Hunterian Professorship by the Royal College of Surgeons, London.
- Prior to leaving for my year in Alabama I had been appointed proleptically to a Consultant position at Papworth Hospital in Cambridge where I work as a consultant Cardiothoracic surgeon and specialise in Heart valve reconstruction, and intrathoracic surgical oncology (Lung Cancer etc.) I have a teaching and research role and have published many papers and several books.
- My interest in "the Arts" is long-standing in both music and Art. I have played the piano from an early age and painted and drawn with much enthusiasm and little talent for as long as I can remember.
- My interest in both the Renaissance and the act of drawing are long standing. The accuracy and Beauty of the drawings of Leonardo da Vinci are of particular interest and fascination. The work to be presented is extracted highlights from the culmination of many years of private study; work that has only seen the light of day since my great good fortune in meeting and associating with Professor Martin Kemp (the accepted international expert in Leonardo scholarship).

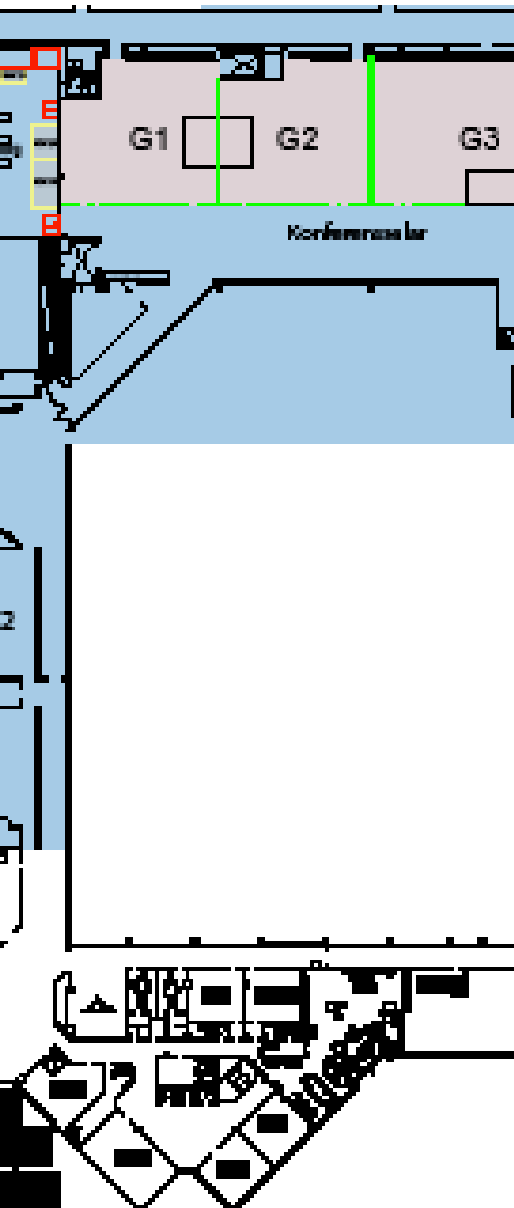


Bild: James Holm – Göteborg & Co

ÖVERSIKTSPROGRAM

SAL:	K 1	K 2	K 3
Onsdag 25/4			
13.00 - 14.00	Genetiska markörer för kärlsjukdom – hur kan vi använda dem i kliniken?	Scandinavian Cardiovascular Journal UPDATE: Kardiologi / Barnkardiologi	Från hypertoni – betydelsen av
14.10 - 15.10	ACTELION: Pulmonell Arteriell Hypertension (PAH) – vanligare än många tror	SERVIER: If inhibition: A new strategy for the management of coronary patients	NYCOMED: Optimal treatment – low coronary syndr
15.40-16.40	Nya nationella riktlinjer för hjärtsjukvård 2007	Torrt eller blött? Strategier för uppföljning av patienter med kronisk hjärtsvikt	Kost, salt och öka kärlsjukdom
16.50		Invigning & utdelning av priser	
17.00-17.50		Werkö föreläsning: "The Mathematical Heart – Why we should take Leonardo da Vinci seriously in the 21st Century"	
Torsdag 26/4			
08.30-09.30	Mitralisinsufficiens – diagnostik och behandling / Hjärtrond 1 – Andfåddhet	Scandinavian Cardiovascular Journal UPDATE: Diabetologi / Hypertoni	Nedsatt njurfunktion koronart syndr
10.00-11.00		Hjärtinfarkt vid diabetes	Ischemi och ary
11.10-12.10	SCHERING PLOUGH / MSD: Cardiovascular medicine today – perspectives on cardiovascular risk	SANOFI AVENTIS: Varför belönar vi oss till ohälsa – endocannabinoida systemet och livsstil	BRISTOL-MYERS Squibb: Behandling vid hjärtsvikt – före, under och efter
13.20-14.20	Fria föredrag		Fria föredrag
14.30-15.30	Idrottshjärtat och screening – svenska riktlinjer och hur gör vi?	Scandinavian Cardiovascular Journal UPDATE: Thoraxradiologi / Klinisk Fysiologi	Läkemedelsavgifter
16.00-17.00	Blödningskomplikationer vid akuta koronara syndrom	Hotline	Kardiovaskulär förvandling
17.20-18.20	POSTERSESSION 1	POSTERSESSION 2	POSTERSESSION 3
Fredag 27/4			
09.00-10.00	Hjärtrond 2 – Bröstmärta	Pro/Con 1 – Viktreduktion skyddar hjärtat vid fetma Pro/Con 2 – Primär PCI vid STEMI: på mottagande sjukhus eller transport till högvolycenter?	Förmaksflimmer och hjärtsviktsdokt
10.45-11.45	BOSTON SCIENTIFIC / CORDIS: Akut hjärtinfarkt – behandlingsstrategi 2007	ASTRA ZENECA: Apolipoproteiner i klinisk praxis – en "pro-con" debatt	PFIZER: Nikotin och kärlperspektiv
11.55-12.55	Refraktär angina pectoris	Scandinavian Cardiovascular Journal UPDATE: Thoraxkirurgi / Thoraxanestesi	Den bortglömda hjärtsviktsdokt skall högerkamm

ÖVERSIKTSPROGRAM

	H I	J I
till hjärtsvikt v diastolisk funktion	Endokardit	Heparin-Inducerad Trombocytopeni (HIT)
Optimizing antithrombotic v risk therapy for acute ome (ACS) patients		
Hjärtsvikt i relation till hjärt-	Är koronarangiografi en riskfri undersök- ning idag?	Patent foramen ovale (PFO) – "to close or not to close?"
funktion och akut om	Kronisk lungemboli – dödlig, underdiagnostiserad men botbar	Kranskärlsdoppler – ett nytt verktyg för ökad fysiologisk och patofysiologisk kunskap
Arytmi: vad behandla först?	Mekanisk korttidsassist vid akut hjärtsvikt	Coarctatio aortae: från foster till farmor
SQUIBB: Antitrombotisk akuta koronara syndrom h efter invasivt ingrepp	VIC – Key note lecture: Den kardiovaskulära vårdens framväxt ur ett nationellt och internationellt perspektiv	
	Fria föredrag (Vårdvetenskap)	Fria föredrag
Stentande stentar (DES)	Symptom och tecken vid hjärtsvikt – betydelse för prognos och behandling	Hypertrof obstruktiv cardiomyopati – från gen till behandling
Specialiteter under	VIC – Information/kommunikation vårdpersonal – patient	Endoteldysfunktion vid diabetes och kardiovaskulär sjukdom – mekanismer och kliniska följder
N 3	POSTERSESSION VIC	
er – sett ur orns synvinkel	VIC – Hjärtsjukvård utanför och på sjukhus; sjuksköterskans olika roller	Den stora aortan
Beroende ur ett hjärt-/	Scandinavian Cardiovascular Journal UPDATE: VIC	
Kammaren. Hur och varför varfunktionen bedömas?	Endo- eller epikardiell approach för behandling av arytmier och hjärtsvikt	

PROGRAM: 25/4 onsdag

SAL:	K 1	K 2
13.00 - 14.00	Genetiska markörer för kärlsjukdom – hur kan vi använda dem i kliniken? Moderatorer: David Erlinge, Lund och Agneta Siegbahn, Uppsala Crash course i genetik för kliniker Olle Melander, Malmö Genetiken som strategi för att identifiera nya kandidatgener Dick Wågsäter, Stockholm Skiljer sig stroke och hjärtinfarkt genetiskt? Christina Jern, Göteborg Hur ska vi koppla RIKS-HIA till genetiska databaser? Lars Wallentin, Uppsala	Scandinavian Cardiovascular Journal UPDATE Kardiologi Moderator: Lena Jonasson, Linköping Arytmier Lennart Bergfeldt, Göteborg Barnkardiologi Moderator: Per Winberg, Stockholm Resultat efter barnhjärtkirurgi - överlevnad och komplikationer. En utmaning för vuxen-kardiologin! Jan Sunnergårdh, Göteborg
14.10 - 15.10	ACTELION Pulmonell Arteriell Hypertension (PAH) – vanligare än många tror Moderator: Magnus Nisell, Stockholm Pulmonell hypertension – varför missar vi diagnosen? Björn Ekmehag, Lund PAH-sjukvården i Sverige – att organisera ett PAH Centrum Stefan Söderberg, Umeå Risk Factors for Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (CTEPH) – finding and treating patients earlier by identifying risk factors Irène Lang, Wien, Österrike	SERVIER If inhibition: A new strategy for the management of coronary patients Moderatorer: Ronnie Willenheimer, Malmö and John Pernow, Stockholm Selective and specific If inhibition: perspectives in clinical medicine Karl Swedberg, Göteborg Treatment of stable angina with the first If inhibitor: Clinical efficacy and tolerability Vidal Bentar, Frankrike From coronary artery disease to heart failure Ronnie Willenheimer, Malmö
15.10 - 15.40	Kaffepaus – besök i utställningen	

K 3	H I	J I
Från hypertoni till hjärtsvikt – betydelsen av diastolisk funktion Moderatorer: Cecilia Wallentin Guron och Karin Manhem, Göteborg Hypertensiv hjärtsjukdom, mekanismer och konsekvenser Thomas Kahan, Stockholm Vad är diastolisk dysfunktion? Gerhard Wikström, Uppsala Hur ska vi förebygga och behandla hjärt- svikt med bevarad systolisk funktion? Hans Persson, Stockholm	Endokardit Moderatorer: Peter Svenarud och Christina Jarnert, Stockholm Kirurgisk behandling av endokardit Gunnar Svensson, Göteborg Aktuella patogener och antibiotika- behandling vid endokardit Harriet Hogeveik, Uddevalla Ultraljudsdiagnostik vid endokardit Björn Wall, Göteborg	Heparin-Inducerad Trombocytopeni (HIT) Moderatorer: Hans Johnsson, Stockholm och Ulf Schött, Lund Diagnos och incidens av HIT Hans Johnsson, Stockholm Bästa behandling av patienter med HIT inkl. profylax mot venös trombembolism och HIT Ulf Schött, Lund Antikoagulation hos patienter med HIT vid hjärtkirurgi Ulrica Alström, Uppsala
NYCOMED Optimizing antithrombotic treatment – low risk therapy for acute coronary syndrome (ACS) patients Moderatorer: Eva Swahn, Linköping och Fredrik Scherstén, Helsingborg Bleeding complications – incidence and what can we do to minimize them? David Erlinge, Lund Present and future treatment of ACS patients Per Albertsson, Göteborg Bivalirudin in patients with acute myocardial infarction undergoing PCI Joseph F. Stella, Illinois, USA Questions and closing remarks		
Kaffepaus – besök i utställningen		

PROGRAM: 25/4 onsdag forts.

SAL:	K 1	K 2
15.40-16.40	Nya nationella riktlinjer för hjärtsjukvård 2007 Moderator: Pelle Johnsson, Lund och Christina Kärvinge, Stockholm Nya fakta som förändrar hjärtsjukvården från 2007 Lars Wallentin, Uppsala Nya prioriteringar som förändrar hjärtsjukvården från 2007 Lars Grip, Göteborg Kvalitetsindikationer och kvalitetsmätningar från 2007 Bertil Lindahl, Uppsala Interaktiv diskussion med auditoriet om de nya riktlinjerna med användande av mentometer	Torrt eller blött? Strategier för uppföljning av patienter med kronisk hjärtsvikt Moderatorer: Ronnie Willenheimer, Malmö och Hans Persson, Stockholm Hjärtsviktsmottagning Anna Strömberg, Linköping Natriuretiska peptider Magnus Edner, Stockholm Devices och telemonitorering Frieder Braunschweig, Stockholm Paneldiskussion
16.50		Invigning & utdelning av priser
17.00-17.50		Verkö föreläsning: "The Mathematical Heart: Why we should take Leonardo da Vinci seriously in the 21st Century" Francis Wells, Cambridge, England
18.00	Välkomstmingel i utställningslokalen • Musikunderhållning av Cardic Spring Syncopators •	

PROGRAM: 25/4 onsdag forts.

K 3	H I	J I
Kost, salt och övervikt i relation till hjärtsjukdom Moderatorer: Peter M Nilsson, Malmö och Mette Axelsen, Göteborg Evidensbaserade kostrekommendationer för hjärtprevention Mette Axelsen, Göteborg Salt i maten – betydelse och målvärden för intag Olle Melander, Malmö Övervikt/fetma och hjärtat Linn Kennedy, Malmö	Är koronarangiografi en riskfri undersökning idag? Moderatorer: Lotta Robertsson, Borås och Per Tornvall, Stockholm Vad visar vårt register? Tage Nilsson, Karlstad Femoral eller radial koronarangiografi? Nondita Sarkar, Stockholm Hur går det med njurarna? Bo Lagerqvist, Uppsala	Patent foramen ovale (PFO) – "to close or not to close?" Moderatorer: Christina Sjöstrand, Stockholm och Eva Nylander Linköping Paradoxal embolism Tony Lundh, Göteborg Diagnostik av PFO Magnus Johansson, Göteborg Multidisciplinär "jury" Peter Eriksson, Göteborg
Välkomstmingel i utställningslokalen • Musikunderhållning av Cardic Spring Syncopators •		

PROGRAM: 26/4 torsdag

SAL:	K 1	K 2
08.30 - 09.30	Mitralisinsufficiens – diagnostik och behandling Moderatorer: Pelle Johnsson, Lund och Elisabeth Ståhle, Uppsala Kirurgisk behandling. Livesändning Ekokardiografi Anders Roijer, Lund Kateterburen behandling PerOla Kimblad och Jan Harnek, Lund & Hjärtrond 1 – Andfåddhet Interaktiv falldiskussion med mentometer Odd Bech Hansen, Göteborg, Marcus Carlsson, Lund och Olov Duvernoy, Uppsala	Scandinavian Cardiovascular Journal UPDATE Diabetologi Moderator: Anders Frid, Malmö De nya alternativen i diabetesbehandlingen Björn Eliasson, Göteborg Hypertoni Moderator: Thomas Kahan, Stockholm Hypertoni och genetik: Nya patofysiologiska mekanismer och angreppspunkter för behandling Olle Melander, Malmö Presentation av 2007 års stipendiat för Lennart Hanssons Minnesfond
09.30 - 10.00	Kaffepaus – besök i utställningen	
10.00 - 11.00	(Fortsättning) Mitralisinsufficiens – diagnostik och behandling & Hjärtrond 1 – Andfåddhet	Hjärtinfarkt vid diabetes Moderatorer: Sofia Gudbjörnsdottir, Göteborg och Anders Frid, Malmö Vad är viktigast: normoglykemi eller insulintillförsel? Anders Frid, Malmö Behandlingsalgoritmer Michael Alvarsson, Stockholm Vem tar ansvar för diabetesbehandlingen efter hjärtinfarkt? Christina Jarnert och Gudrun Andersson, Stockholm

K 3	H I	J I
Nedsatt njurfunktion och akut koronart syndrom Moderatorer: Stefan Agewall, Oslo, Norge och Inger Hagerman, Stockholm Prognostiskt betydelse av nedsatt njurfunktion vid akut koronart syndrom Kenneth Pehrsson, Stockholm Kan vi använda våra guidelines för akut koronart syndrom till patienter med måttligt nedsatt njurfunktion? Bertil Lindahl, Uppsala Dialyspatienter med akut koronart syndrom. Hur gör vi? Mattias Ekström, Stockholm	Kronisk lungembolism – dödlig, underdiagnostiserad men botbar Moderatorer: Tage Nilsson, Karlstad och Ulf Kjellman, Stockholm Diagnostik och medicinsk behandling Fleming Larsen, Stockholm Anestesi och intensivvård Fredrik Bredin, Stockholm Kirurgisk behandling Ulf Lockowandt, Stockholm	Kranskärlsdoppler – ett nytt verktyg för ökad fysiologisk och patofysiologisk kunskap Moderatorer: Eva Nylander och Jan Engvall, Linköping Koronarkärlsflöden med Dopplerekardiografi i djurmodell Li-Ming Gan, Göteborg Koronarkärlsflöde hos barn efter hjärtkirurgi Petru Liuba, Lund Koronarkärlsflöde och myokardischemi Eva Maret, Jönköping
Kaffepaus – besök i utställningen		
Ischemi och arytmi: vad behandla först? Moderatorer: Frieder Braunschweig och Jens Jensen, Stockholm Ischemi som arytmi substrat Lennart Bergfeldt, Göteborg Utredning och behandling av arytmier hos ischemipatienter Carina Blomström Lundqvist, Uppsala Revaskularisering och hjärtkirurgi: botemedel för arytmier? Dan Lindblom, Stockholm Diskussion med fall	Mekanisk korttidsassist vid akut hjärtsvikt Moderator: Lars Wiklund Olika typer av pumpar: en översikt Ulf Kjellman, Stockholm Omhändertagande av hjärtsviktpatienter med korttidsassist Åsa Haraldsson, Göteborg Högerkammarfunktion vid akut hjärtsvikt vid behandling med korttidsassist Jan Hultman, Stockholm	Coarctatio aortae: från foster till farmor Moderatorer: Eva Furenäs och Daniel Holmgren, Göteborg Perinatal diagnostik och behandling Mats Mellander, Göteborg Kirurgisk behandling av nyfödda och vuxna Jens Johansson, Lund Diagnostik, behandling och uppföljning i vuxen ålder Peter Eriksson, Göteborg

PROGRAM : 26/4 torsdag forts.

SAL:	K 1	K 2
11.10 - 12.10	SCHERING PLOUGH / MSD Cardiovascular medicine today – perspectives on cardiovascular risk Moderator: Mats Eriksson, Stockholm Reducing cardiovascular risk to a new standard. Surrogate end-points as a complement to clinical outcomes J.J.P. Kastelein, Amsterdam, The Netherlands New guidelines – not again! Enhancing the evidence of lipid lowering to derive cardiovascular benefit Mats Eriksson, Stockholm Future perspectives on cardiovascular risk prediction Ulf de Faire, Stockholm	SANOFI AVENTIS Varför belönar vi oss till ohälsa – endocannabinoida systemet och livsstil Moderator: Mikael Dellborg, Göteborg Inledning med patientfall Mikael Dellborg, Göteborg Vad är endocannabinoida systemet Peter Eriksson, Göteborg Hur man lär gamla hundar springa Serena Tonstad, Oslo, Norge
12.10 - 13.20	Lunch – besök i utställningen	
13.20 - 14.20	Fria föredrag Moderatorer: Anders Franco-Cereceda, Stockholm och Anne Westerlind, Göteborg Influence of early postoperative heart failure on 5-year survival after surgery for aortic stenosis compared with CABG Farkas Vánky, Linköping Is the increased venous return and enhanced preload during warm water immersion negative for patients with heart failure? Bente Grüner Sveälv, Göteborg Levosimendan neither improves nor worsens mortality in patients with cardiogenic shock Elmir Omerovic, Göteborg Upregulation of proinflammatory cytokines after regular treatment with TNFα-antagonist is associated with positive inotropic effects in SHR rats during early stages of heart failure Espen Haugen, Göteborg In vivo effects of myocardial creatine depletion in ice on left ventricular function, morphology and lipid metabolism Malin Lindbom, Göteborg	

PROGRAM: 26/4 torsdag forts.

K 3	H I	J I
BRISTOL-MYERS SQUIBB Antitrombotisk behandling vid akuta koronara syndrom – före, under och efter invasivt ingrepp Moderatorer: Eva Swahn, Linköping och Johan Herlitz, Göteborg Antitrombotisk behandling prehospitat vid primär PCI Magnus Janzon, Linköping och Jonas Oldgren, Uppsala Hur behandla på PCI-lab respektive i samband med CABG? Karin Åström-Olsson, Göteborg och Jan van der Linden, Stockholm Hur lång tid behandla efteråt och med vad? Carl-Magnus Pripp, Karlskrona Paneldebatt och frågediskussion	VIC – Key note lecture Den kardiovaskulära vårdens framväxt ur ett nationellt och internationellt perspektiv Moderatorer: Mona Schlyter, Malmö och Lotta Jansson, Linköping Tone Norekvål, Bergen, Norge och Bengt Fridlund, Växjö	
Lunch – besök i utställningen		
Fria föredrag Moderatorer: Lena Jonasson, Linköping och Agnes Modin, Stockholm Right Ventricular Pacing Induced Electrophysiological Remodeling in the Human Heart Liliane Wecke, Stockholm Cost effectiveness of cardiac resynchronization therapy in the Swedish setting: An analysis based on the CARE-HF trial Per Blomström, Uppsala Less syncope and milder symptoms in patients treated with pacing for induced cardioinhibitory carotid sinus syndrome - a randomized study Jan-Eric Claesson, Skövde Arrhythmias in hypertensive heart disease, and the effects of antihypertensive therapy Desirée Friis, Stockholm KCNQ1 founder mutation in 7 families in Northern Sweden Annika Winbo, Umeå	Fria föredrag Moderator: Dan Malm, Jönköping och Daniel Bengtsson, Göteborg Echolucent plaques and carotid arterial remodelling in a population sample of 64-years old women with known and newly diagnosed diabetes Gerhard Brohall, Göteborg Myocardial function and structure by echocardiography/Doppler and tissue Doppler in pre-diabetic and diabetic subjects in two population-based cohorts Margret Leosdottir, Malmö Color coded tissue Doppler is more accurate and less sensitive to filtering and gain settings compared to spectral tissue Doppler - A comparison of two commonly used tissue Doppler techniques in the clinical setting Aristomenis Manouras, Stockholm Investigation of the pathologic basis of Q waves with MR imaging as reference method Henrik Engblom, Lund Early and late time course of infarct resorption and recovery of global left ventricular function in patients with first reperused myocardial infarction Henrik Engblom, Lund	Fria föredrag (Vårdvetenskap) Moderatorer: Thomas Kahan, Stockholm och Åse Johnsson, Göteborg Older female cardiac patient's experience of a group-based education programme inspired by Vifaltdt & Hoppen Bodil Ivarsson, Lund Estimation of physical activity after myocardial infarction Yvonne Brändström, Uddevalla Patients' illness perception four months after a myocardial infarction Pia Alsen, Trollhättan Depression among elderly people with and without heart failure, managed in a primary healthcare setting Lena Häggglund, Skellefteå A comparative study of symptoms, treatment, discharge planning and health outcomes of immigrants versus native Swedes admitted for heart failure Azar Hedemalm, Göteborg

PROGRAM: 26/4 torsdag forts.

SAL:	K 1	K 2
14.30 - 15.30	Idrottshjärtat och screening – svenska riktlinjer och hur gör vi? Moderatorer: Mats Börjesson, Göteborg och Aase Wisten, Luleå Svenska riktlinjer Eva Nylander, Linköping Falldiskussion Mikael Dellborg, Göteborg och Lars Wallby, Linköping Interaktiv session med mentometer	Scandinavian Cardiovascular Journal UPDATE Thoraxradiologi / Klinisk Fysiologi Moderatorer: Håkan Arheden, Lund och Agneta Flink, Göteborg Cardiac CT Pim De Feyter, Rotterdam, The Netherlands
15.30 - 16.00	Kaffepaus – besök i utställningen	
16.00 - 17.00	Blödningskomplikationer vid akuta koronara syndrom Moderatorer: Anders Jeppsson och Karin Åström-Olsson, Göteborg Vilka är riskpatienterna och vad är den prognostiska betydelsen av en blödning David Erlinge, Lund Blödning och PCI Matthias Törnerud, Stockholm Blödning och CABG Johan Sjögren, Lund	Hotline Moderatorer: Stefan Agewall, Oslo, Norge och Inger Hagerman, Stockholm 1. Courage Study. Medicinsk behandling lika bra som PCI vid koronarstenos 2. Illuminate, illustrate och radiance. Dags att avliva myten om skyddande effekt av högt HDL-Kolesterol? 3. Everest I. Är det en höjdare att använda device vid behandling av mitralisinsufficiens? 4. Alpha Study. Kan vi selektera till ICD med hjälp av T-vågs alternans vid dilaterad kardiomyopati?
17.00 - 17.20	Lätt buffé uppdakad inför postersessionerna	
17.20 - 18.20	POSTERSESSION 1 Moderator: Karl-Henrik Grinnemo, Stockholm The Heartmate II™ pump output and flow, measured with invasive hemodynamic and Echocardiography on calf. Laila Hübbert, Linköping Can the problem of late drug-eluting stent thrombosis be solved by extension of dual antiplatelet therapy to 12-months? Jörg Carlsson, Kalmar At what size does an ASD becomes restrictive? Hrodmar Helgason, Göteborg	POSTERSESSION 2 Moderator: Lars Lund, Stockholm Flow-volume loops from three-dimensional echocardiography; A novel technique for assessment of left ventricular function and hemodynamics Kambiz Shahgaldi, Malmö Increased survival after out-of-hospital cardiac arrest in Sweden Jacob Hollenberg, Stockholm Effect of high-dose betablocker therapy on exercise capacity in young adults, adolescents and children with hypertrophic cardiomyopathy Ewa-Lena Bratt, Göteborg
19.30	Festmiddag på Rondo	

PROGRAM: 26/4 torsdag forts.

K 3	H I	J I
Läkemedelsavgivande stentar (DES) Moderatorer: Per Albertsson, Göteborg och Tage Nilsson, Karlstad Regionala skillnader och dess betydelse för outcome och kostnader Bo Lagerqvist, Uppsala DES vs BMS: vinster och risker i registerdata Uf Stenestrand, Linköping Ett annat perspektiv Leif Thuesen, Århus, Danmark	Symptom och tecken vid hjärtsvikt – betydelse för prognos och behandling Moderatorer: Ronnie Willenheimer, Malmö och Anna Strömberg, Linköping Symptom – kan vi lita på patienten? Inger Ekman, Göteborg Symptom som vägledning för klinikern Kurt Boman, Skellefteå Hjärtfunktion, tecken och symptom – vad vet vi om sambanden Karl Swedberg, Göteborg Paneldiskussion	Hypertrof obstruktiv cardiomyopati – från gen till behandling Moderatorer: Helen Sjöland, Göteborg och Per Tornvall, Stockholm Diagnostik Maria Eriksson, Stockholm Behandling Fredrik Gadler, Stockholm Prognostik och screening av släktingar Stellan Mörner, Umeå
Kaffepaus – besök i utställningen		
Kardiovaskulära specialiteter under förvandling Moderatorer: Bo Sahlgren, Stockholm och Lena Jonasson, Linköping Framtiden interventionist Ulf Jensen, Stockholm Framtidens hjärtdoktor Lars Lund, Stockholm Framtidens bilddoktor Håkan Arheden, Lund	VIC – Information/kommunikation vårdpersonal – patient Moderatorer: Iris Hübinette, Uppsala och Rachel de Basso, Jönköping Utomnordiska patienter – hur kommunicerar vi? Azar Hedemalm, Göteborg Känner patienten sig delaktig? Ann-Catherine Eldh, Stockholm Vad säger patienterna om information om läkemedel? Inger Ekman, Göteborg	Endoteldysfunktion vid diabetes och kardiovaskulär sjukdom – mekanismer och kliniska följder Moderatorer: Björn Eliasson, Göteborg och John Pernow, Stockholm Basala mekanismer Thomas Nyström, Stockholm Patofysiologisk betydelse vid kardiovaskulär sjukdom och diabetes John Pernow, Stockholm Risikfaktorkontroll vid diabetes Fredrik Nyström, Linköping
Lätt buffé uppdukad inför postersessionerna		
POSTERSESSION 3 Moderator: Elmir Omerovic, Göteborg ICAM-1 and VCAM-1 are associated with femoral atherosclerosis and predict future cardiovascular risk in a population of healthy 58-year-old men Caroline Schmidt, Göteborg Visual and digital evaluation of coronary plaquemorphology with grayscale IVUS - Comparison with histology from Directional Coronary Atherectomy Bertil Wennerblom, Göteborg Pacing mode in sick sinus syndrome – is the selection influenced by gender, age or hospital size? Niklas Blixt, Stockholm	POSTERSESSION VIC Moderator: Åsa Axelsson, Göteborg Patient and provider satisfaction with real-time echocardiography and cardiac consultation performed at a distance using broadband technology. Mona Olofsson, Skellefteå Insignificant intra-patient variability of systolic and diastolic function in patients with stable congestive heart failure Bente Grüner Sveälv, Göteborg Doppler tissue imaging reveals impairment in cardiac function also in patients with mild chronic renal disease Eva Linder Klingsell	
Festmiddag på Rondo		

PROGRAM: 27/4 fredag

SAL:	K I	K 2
09.00 - 10.00	Hjärtrond 2 – Bröstmärta Moderatorer: Christer Sylvé, Stockholm och Eva Swahn, Linköping Presentatörer: Bo Hedén, Lund, Magnus Simonsson, Kristianstad och Agneta Flinck, Göteborg Interaktiv session med mentometer	Pro/Con 1 – Viktreduktion skyddar hjärtat vid fetma Moderator: Lisa Kurland, Uppsala Pro - Jarl Torgersson, Trollhättan Con - Peter M Nilsson, Malmö Pro/Con 2 – Primär PCI vid STEMI: på mottagande sjukhus eller transport till högvolumcenter? Moderator: Stella Cizinsky, Örebro Mottagande sjukhus – Jörg Karlsson, Kalmar Transport till högvolumcenter – Leif Thuesen, Århus, Danmark
10.00 - 10.45	Kaffepaus – besök i utställningen	
10.45 - 11.45	BOSTON SCIENTIFIC / CORDIS Akut hjärtinfarkt – behandlingsstrategi 2007 Moderatorer: Bo Lagerqvist, Uppsala och Göran Olivecrona, Lund Farmakologisk och/eller PCI behandling vid ST-höjningsinfarkt Toomas Särev, Stockholm 24 timmars beredskap (24-7-365) Per Albertsson, Göteborg Primär PCI till alla i Sverige eller är det rimligt med regionala skillnader? Ulf Stenström, Linköping	ASTRA ZENECA Apolipoproteiner i klinisk praxis – en "pro-con" debatt Moderator: Bo Angelin, Stockholm Vad är apolipoproteiner och varför mäta apoB och apoA-1 Göran Walldius, Stockholm Apolipoproteiner i kliniken – praktiska erfarenheter från verkligheten Jan-Erik Karlsson och Olof Svensson, Jönköping Debatt: Pro – Mats Eriksson, Stockholm Con – Thomas Kjellström, Helsingborg
11.55 - 12.55	Refraktär angina pectoris Moderatorer: Krister Lindmark, Umeå och Mats Börjesson, Göteborg Epidemiologi Paulin Andréll, Göteborg Ryggmärgsstimulering Wei Yu, Danderyd EECP-behandling Thomas Pettersson, Kristianstad	Scandinavian Cardiovascular Journal UPDATE Thoraxkirurgi / Thoraxanestesi Moderatorer: Anders Jeppsson, Göteborg och Fredrik Scherstén, Helsingborg CABG or PCI for multivessel coronary artery disease in the era of drug eluting stents, David P Taggart, Oxford, England
12.55	Lunch	

K 3	H I	J I
Förmaksflimmer – sett ur hjärtsviktsdoktors synvinkel Moderatorer: Inger Hagerman och Mårten Rosenqvist, Stockholm Förmaksflimmer vid hjärtsvikt. Incidens, prevalens och betydelse för prognos Ronnie Willenheimer, Malmö Förmaksflimmer vid hjärtsvikt. Vad kan vi lära ur registren Viveka Frykman, Stockholm Förmaksflimmer vid hjärtsvikt. Nya studier kring diagnostik och behandling Hans Persson, Stockholm Diskussion	VIC – Hjärtsjukvård utanför och på sjukhus; sjuksköterskans olika roller Moderator: Karin Johansson, Göteborg och Lotta Jansson, Linköping Hjärtsjukvård utanför sjukhus; sjuksköterskans roll i ambulansen Christer Axelsson, Göteborg Vätskerestriktion vid hjärtsvikt, behövs det? Marie Holst, Malmö Hälsorelaterad livskvalitet vid förmaksarytmi – hur mår våra patienter egentligen? Ulla Walfridsson, Linköping	Den stora aortan Moderatorer: Mikael Dellborg, Göteborg och Gunilla Forssell, Stockholm MR och CT aorta Olov Duvernoy, Uppsala Turners syndrom och aorta-dissektion Kerstin Landin-Wilhemsen, Göteborg GUCH-Kirurgiska synpunkter på aorta operation Sune Johansson, Lund
Kaffepaus – besök i utställningen		
PFIZER Nikotinberoende ur ett hjärt-/kärlperspektiv Moderator: Anders G Olsson, Stockholm Är rökning en beroendesjukdom? Hans Gilljam, Stockholm Nya farmakologiska angreppssätt att behandla nikotinberoende Serena Tonstad, Oslo, Norge Vilka riskfaktorer lönar sig mest att behandla? Anders G Olsson, Stockholm	Scandinavian Cardiovascular Journal UPDATE VIC När hjärtat stannar! Moderatorer: Cecilia Jakobsson, Malmö och Solveig Aune, Göteborg Ny kunskap om hjärtstopp Trygve Sjöberg, Lund En andra chans Birgitta Andersson, Stockholm	
Den bortglömda kammaren. Hur och varför skall högerkammarfunktionen bedömas? Moderatorer: Peter Eriksson, Göteborg och Meriam Åström Aneq, Linköping Höger kammares ekokardiografiska anatomi och funktion Lena Lindström, Norrköping Högerkammarfunktion och högerkammарproblem vid hjärtkirurgi Bengt Peterzén, Linköping Hur kan höger kammares globala och regionala funktion värderas med magnetresonanstomografi Einar Heiberg, Lund	Endo- eller epikardiell approach för behandling av arytmier och hjärtsvikt Moderatorer: Fredrik Gadler, Stockholm och Håkan Walfridsson, Linköping Endocardiell lungvensablation mot förmaksflimmer Anders Englund, Örebro Epikardiell ablation vid förmaksflimmer Per Blomström, Uppsala Epicardiell resynkronisering vid hjärtsvikt Lena Jideus, Uppsala Endocardiell resynkronisering vid hjärtsvikt Sten Jensen, Umeå	
Lunch		



Bild: Göran Assner – Göteborg & Co

Bild: Kjell Holmner – Göteborg & Co



Onsdag 25/4

18.00 Välkomstmingel

Vår trevliga Välkomstmingel hålls i utställningen på Svenska Mässan. Här träffar Ni vänner, kollegor och industrirepresentanter. Det bjuds på en buffé med italienska delikatesser och underhållning mitt ibland utställningen.

Ingår i kongressavgiften



Torsdag 26/4

17.00 Postersession med ost & vin

Inför Postersessionen dukar vi fram en trevlig ost- och vinbuffé.

Ingår i kongressavgiften

Torsdag 26/4

19.30 Festmiddag Rondo

På den anrika showkrogen Rondo samlas vi för en festlig 3-rättersmiddag med kul underhållning.

Klädsel: Uppklädd

Pris: 380:-

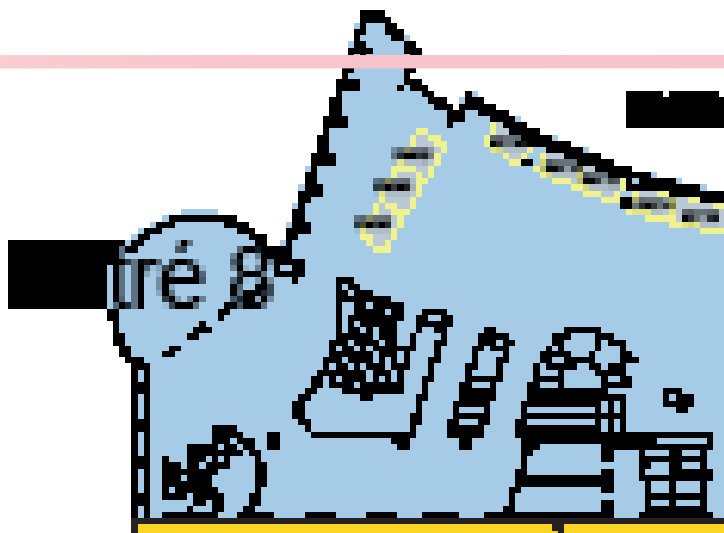


UTSTÄLLARE

Monter: Utställare:

H10:13 Abbott Vascular
H00:06 Actelion Pharmaceutical
H06:19 Agfa-Gevaert AB
H10:33 Aiolos Medical AB
H03:12 AstraZeneca Sverige AB
H00:20 B. Braun Medical AB
H06:20 Baxter Medical AB
H04:17 Bayer AB
K01:22 Biovitrum
H01:16 Boehringer Ingelheim AI
H01:22 Boston Scientific Sverige
H01:03 Bristol-Myers Squibb
K01:08 Cardio Detect / Aqua Bio
H03:05 Cordis Johnson & Johnson
H10:01 Dade Behring AB
H04:21 Dicamed AB
H01:19 Distributed Medical Sver
H10:21 E. Merck AB
H10:05 Edwards LifeSciences No
H04:02 Eli Lilly Sweden AB
H05:11 GE Healthcare Informatio
K01:32 Genzyme AB
H02:11 GlaxoSmithKline
H04:25 Gothia Medical AB
K01:30 HCRG AB
K01:14 Hjärt-Lungfonden
H04:23 Infiniti Medical AB
K00:05 Kiwok AB
H04:29 Meda AB
H04:29 Medicinsk Access

K00:01 Medexpert Ungern
H01:02 Medtronic AB
H01:09 Merck Sharp & Dohme AB
H05:12 NMT Medical Inc.
H05:06 Novartis Sverige AB
H01:01 Nycomed AB
H03:08 Octopus Limedic
H05:19 Orifarm AB
H02:02 Orion Pharma AB
H06:16 Ortivus AB
H00:14 Pfizer AB
H05:02 Philips AB
H04:27 Radi Medical Systems AB
H10:17 Renapharma AB
K01:24 ResMed Sweden AB
H10:29 Roche Diagnostics AB
H02:12 Sanofi-aventis AB
H03:01 Schering-Plough
H01:11 Servier Sverige AB





H04:12 Siemens AB

H00:02 Solvay Pharma AB

H10:09 Sorin Group Scandinavia AB

H03:02 St. Jude Medical Sweden AB

K01:18 Svenska Cardiologföreningen

K01:20 Svenska Hjärtförbundet

H05:14 Terumo Sweden AB

K01:12 UCR – Uppsala kliniska forskningscentrum

H05:20 Vanguard

K01:10 VIC – Vårdpersonal Inom Cardiologi

H06:11 Vingmed Svenska AB

H10:42 Vitatron Sweden AB

K01:26 Volcano Europe

K01:28 W.L Gore & Ass. Scandinavia AB

H02:13 Zenicor Medical Systems AB

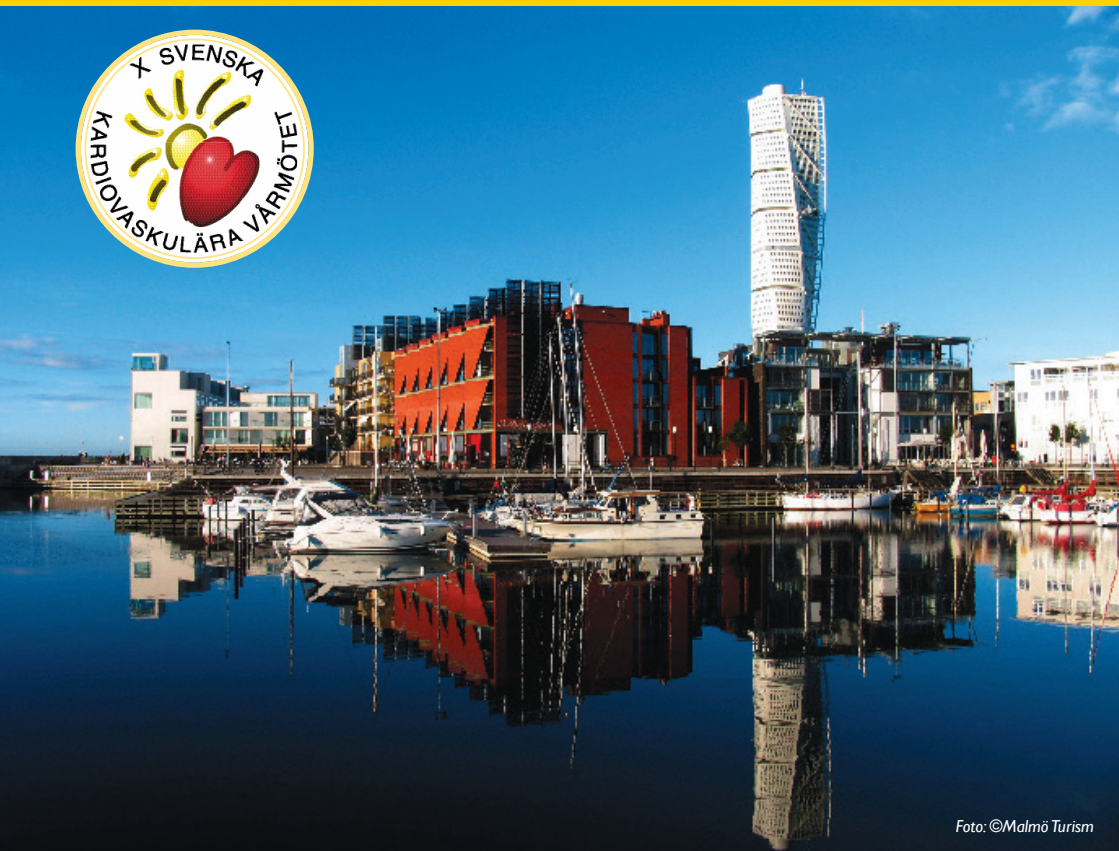


Foto: ©Malmö Turism

Svenska Hjärtförbundet välkomnar dig till

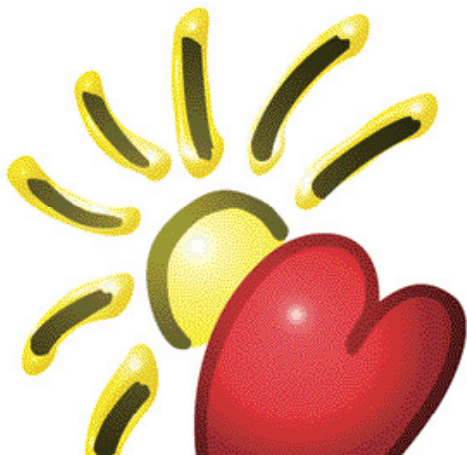
X Svenska Kardiovaskulära Vårmetet

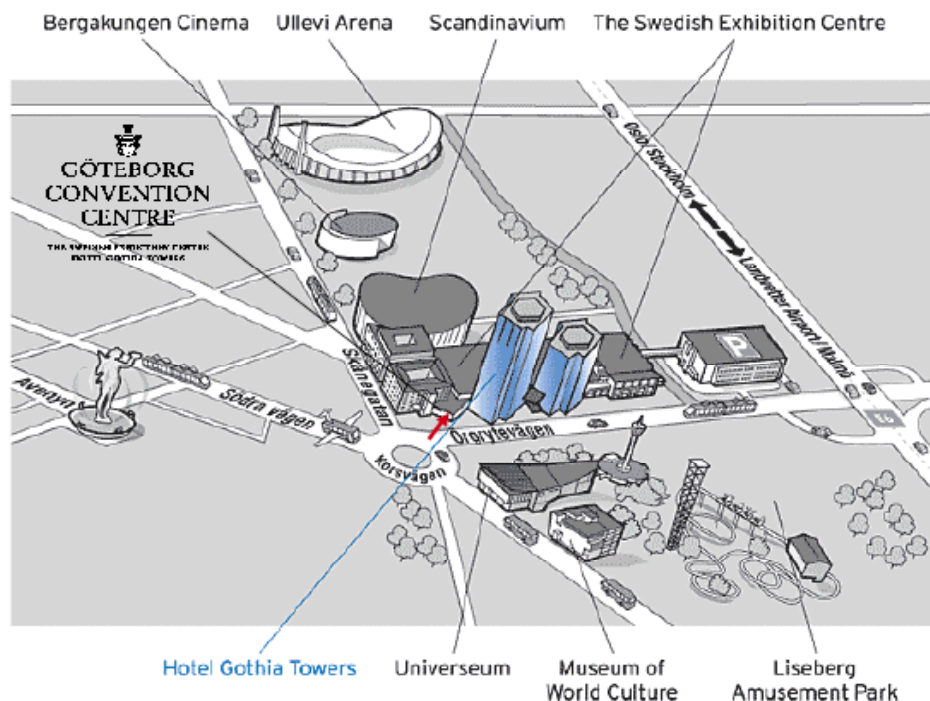
Malmö 23-25 april 2008

Viktiga datum:

Deadline för abstract 1 februari

Låg avgift fram till den 15 mars





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 2007-07-01.

Svenska Hjärtförbundet
c/o Eva Swahn
Universitetssjukhuset i Linköping
Kardiologiska kliniken
58185 Linköping



SVENSKA
HJÄRTFÖRBUNDET