



SVENSKA HJÄRTFÖRBUNDET



Svenska Kardiovaskulära Vårmetet

22-24 april 2015, Örebro

PROGRAM

Svenska Kardiovaskulära Vårmetet arrangeras årligen av Svenska Hjärtförbundet, där följande specialistföreningar ingår:

- Svenska Cardiologföreningen
- Svensk Förening för Klinisk Fysiologi
- Svensk Förening för Thoraxanestesi och intensivvård
- Svensk Förening för Thoraxradiologi
- Svensk Thoraxkirurgisk Förening

och medarrangerande föreningar:

- Svensk Barnkardiologisk Förening
- Svensk förening för hypertoni, stroke och vaskulär medicin
- Svensk Förening för Diabetologi
- VIC-Vårdprofessioner Inom Cardiologi

RESESTIPENDIUM 150.000 kr

Svenska Hjärtförbundet utlyser härmed resestipendium för kardiovaskulär forskning. Stipendium kan endast sökas av forskare som är medlem i någon av de föreningar* som arrangerar Svenska Kardiovaskulära Vårmetet.

Stipendium kan fördelas till en eller flera sökande. Ansökan för längre postdoc vistelse vid utländskt universitet prioriteras.

Särskild ansökningsblankett finns ej. Din ansökan skall sändas in med all dokumentation samlad i en (1) pdf.

Ansökan skall innehålla:

1. CV (max en A4-sida)
2. Forskningsprogram (max fyra A4 sidor)
3. Budget, inklusive andra sökta och erhållna bidrag.
4. Inbjudningsbrev från institutionen som skall besökas.

Ansökan skickas senast 1 februari 2016 via mail till vice ordförande Helena Rexius, helena.rexius@vgregion.se

Beslut om stipendiat fattas av Svenska Hjärtförbundets styrelse och kan inte överklagas. Stipendium överlämnas i samband med XVIII Svenska Kardiovaskulära Vårmetet, 27-29 april 2016 i Göteborg.

* vänligen se www.sweheart.se för namn på föreningarna.

Organisationskommitté	4
Välkommen	5
Svenska Hjärtförbundet	6-7
Lokalöversikt	12-13
Information	8-10
Sidomöten	11
Kongressanläggning	12-13
Werköföreläsare	14-15
Fridlundföreläsare	16-17
Översiktsprogram	18-19
Vetenskapligt program:	
22/4 onsdag	20-23
23/4 torsdag	24-31
24/4 fredag	32-35
Utställare	36-37
Socialt program	38
Forskningsstipendium till Ulf Stenestrands minne	39
App 2015	40
2016, XVIII Svenska Kardiovaskulära Vårmetet	41
Tidigar års fria föredrag och postervinnare	42
Abstract index	43-xxx
Deltagarförteckning	xxx-xxx
Karta över Örebro	xxx

ORGANISATIONSKOMMITTÉ

Sten Walther	Ordförande Vårmetet 2014	Stockholm
Martin Stagmo	1:e vice ordförande	Linköping
Kristina Hambræus	2:e vice ordförande	Linköping
Martin Ugander	Avgående ordförande	Uppsala
Kristina Hambræus	Svenska Cardiologföreningen	Falun
Frieder Braunschweig	Svenska Cardiologföreningen	Stockholm
Carl-Johan Carlhäll	Svensk förening för klinisk fysiologi	Linköping
Henrik Engblom	Svensk förening för klinisk fysiologi	Lund
Andreas Nygren	Sv. förening för Thoraxanestesi och Intensivvård	Göteborg
Jan van der Linden	Sv. förening för Thoraxanestesi och Intensivvård	Stockholm
Olov Duvernoy	Svensk förening för Thoraxradiologi	Uppsala
Tomas Bjerner	Svensk förening för Thoraxradiologi	Uppsala
Lena Jidéus	Svensk Thoraxkirurgisk förening	Stockholm
Anders Ahlsson	Svensk Thoraxkirurgisk förening	Örebro
Maria Bäck	Vårdpersonal inom Cardiologi	Göteborg
Monica Sterner	Vårdpersonal inom Cardiologi	Uppsala
Anna Dieden	Riksföreningen Klinisk Fysiologi	Malmö
Anders Gottsäter	Sv. förening för hypertoni, stroke och vaskulär medicin	Lund
Jonas Spaak	Sv. förening för hypertoni, stroke och vaskulär medicin	Stockholm
Peter Munkhammar	Svensk Barnkardiologisk förening	Lund
Håkan Wåhlander	Svensk Barnkardiologisk förening	Göteborg
Johan Jendle	Svensk förening för Diabetologi	Karlstad
Stig Attvall	Svensk förening för Diabetologi	Göteborg
Marcus Carlsson	Ordförande Svenska Hjärtförbundet	Lund
Per Tornvall	Vice ordförande Svenska Hjärtförbundet	Stockholm
Peter Vasko	Skattmästare Svenska Hjärtförbundet	Växjö

LOKALA KOMMITTÉN

Anders Ahlsson
Lena Buske
Caroline Frid
Thomas Kellerth
Mathias Sandin
Helena Pettersson

KONGRESS SEKRETARIAT

Malmö Kongressbyrå
Norra Vallgatan 16
211 25 Malmö
Tel 0734-138102
info@mkon.se

VÄLKOMMEN

Kära vårmötesdeltagare, vi vill hälsa Dig mycket välkommen till Conventum Örebro och Svenska Hjärtförbundets XVII:e Kardiovaskulära Vårmetet!

Vårmetet erbjuder ett unikt tillfälle att träffas inom och över specialitetsgränserna för vårdpersonal, forskare och representanter från medicinteknisk och farmaceutisk industri. Ta chansen och låt Dig inspireras av detta hjärt- och kärlsjukvårdens smörgåsbord!

Vårmetet arrangeras av Svenska Hjärtförbundet i samarbete med bland andra Vårdprofessioner inom Cardiologi. Mötets framgång bygger på deltagarnas engagemang för utbildning och utveckling, ett engagemang som inför detta möte resulterat i ett stort antal symposieförslag. De symposier som organisationskommittén valt har fogats samman till ett rikt och varierat program med många högaktuella ämnen som är av intresse för alla berörda specialiteter och yrkeskategorier.

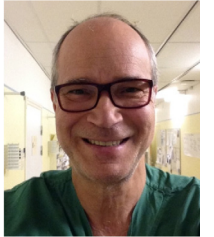
Liksom tidigare år presenteras forsknings- och kvalitetsprojekt som fria föredrag eller posters, och priser delas ut till de bästa av dem. Vi vill passa på att rikta ett stort tack till alla som skickat in förslag till presentationer och symposier, även till Dig som inte fått Ditt förslag antaget.

I programmet kan Du se att en av vårmötets höjdpunkter infaller redan på onsdagen 22/4: Årets Werköföreläsning med titeln "Beta-blockad vid hjärtinfarkt och hjärtsvikt" av professor emeritus Åke Hjalmarsson. Därefter avslutas dagen med en formell invigning med välkomstmangel och god tid att flanera genom utställningen. Torsdagen 23/4, står den lokala Örebro-kommittén för såväl inledningen som avslutningen av programmet: Den morgonpigge kan delta i yoga, jogging eller fågelskådning på det natursköna Oset, den morgontrötta kan ta en kopp kaffe i utställningshallen före första symposiet. Torsdagkvällen avslutas med kongressmiddagen där Örebro-kommittén utlovar underhållning av hemlig, men högsta klass! Fredagen 24/4 har symposier med en bredd och ett djup som speglar vårmötets tvärprofessionella och högaktuella inriktning. Om Du har problem med att välja vilket symposium Du ska gå på kan det vara bra att veta att alla presentationer spelas in på video och kan nås via en länk på vårmötets hemsida redan några dagar efter mötets slut. Denna service är en del av vår vision om "Vårmetet året om!"

Ladda gärna hem vår applikation "Hjärtförbundet"! Förutom att den hjälper Dig att hitta rätt i programmet, kan du betygsätta föredrag, dokumentera ditt deltagande i vidareutbildning, och använda mentometerfunktionen. Din återkoppling bidrar till att göra nästa års vårmöte ännu bättre! Apropå Vårmetet 2016: Du kan redan nu, under pågående möte, fundera på vad Du saknar och gärna skicka in förslag till nästa års vårmöte som går av stapeln 27-29 april 2016 i Göteborg. På Vårmetets hemsida (www.varmotet.se) kan Du registrera Ditt förslag under länken "Kommande vårmöten".

Vi önskar Dig såväl nytta som nöje under det XVII:e Vårmetet!

För organisationskommittén
Sten Walther, ordförande



Svenska Hjärtförbundet (SHF)

Svenska Hjärtförbundets övergripande uppgift är att främja samverkan och samarbete inom svensk hjärtsjukvård samt att finna nya samarbetsformer för svenska specialistföreningar engagerade i hjärtsjukvård. Gruppen arbetar genom att utöka samarbetet inom såväl praktisk sjukvård som utbildning och forskning. Gruppen ägnar sig särskilt åt att eliminera konflikter och att bredda kompetensen inom gränsområden mellan de olika specialiteterna.

Följande specialistföreningar ingår i Svenska Hjärtförbundet:

Svenska Cardiologföreningen
Svensk förening för Klinisk Fysiologi
Svensk förening för Thoraxanestesi och Intensivvård
Svensk förening för Thoraxradiologi
Svensk Thoraxkirurgisk förening

Hjärtförbundets specifika uppgifter är:

- att arrangera det årligen återkommande Svenska Kardiovaskulära Värmötet med deltagande av alla berörda specialiteter
- att skapa utbildning, kompetenskrav samt certifiering för områden inom hjärtsjukvården
- att verka för samarbete i forsknings- och sjukvårdsutveckling mellan specialiteterna
- att verka för förbättrad kvalitet inom hjärtsjukvården

Historik

1998 kallades representanter för fem specialistföreningar inom hjärtsjukvården av Uppsala-professorn i kardiologi, Lars Wallentin till en sammankomst på Krägga konferensgård utanför Uppsala. Under mötet diskuterades kraven på den framtida hjärtsjukvården och vad som kunde och borde göras för att behålla och om möjligt förbättra förutsättningarna för den i Sverige. En lösligt bildad diskussionsklubb bildades och gavs namnet "SHOCK" en akronym för "Svensk Hjärtsjukvårds Organ för Cooperation och Kommunikation". Förutom att diskutera samarbete mellan specialiteterna så togs ett viktigt beslut för framtiden, att gemensamt anordna det Svenska Kardiovaskulära Värmötet. Med tiden fick samarbetet allt fastare former, vilket inte minst nödvändiggjordes av att åtagandena ökade då det Kardiovaskulära Värmötet snabbt växte. Den ideella föreningen "Svenska Hjärtföreningen" konstituerades under Värmötet 2001 i Göteborg. Ordförande i de fem ingående specialistföreningarna: Svenska Cardiologföreningen, Svensk förening för Klinisk Fysiologi, Svensk Thoraxkirurgisk förening, Svensk förening för Thoraxanestesi och Intensivvård samt Svensk förening för Thoraxradiologi utgjorde de ursprungliga medlemmarna. Efter ett större seminarium år 2004 beslutades att föreningens namn skulle ändras till Svenska Hjärtförbundet.

Styrelsen och möten

Den första styrelsen utgjordes av kardiologen Lars Wallentin, ordförande, thoraxkirurgen Per Johnsson, vice ordförande och thoraxradiologen Tage Nilsson, sekreterare/skattmästare. Så småningom övertogs ordförandeklubban av Per Johnsson, med kardiologen Claes Held som vice ordförande och anestesibloggen Anne Westerlind som sekreterare/skattmästare. Nästa styrelseordförande var kardiologen Eva Swahn med thoraxkirurgerna Anders Jeppson och därefter Ulf Lockowandt som vice ordförande. Ulf Lockowandt efterträdde Eva Swahn som ordförande 2011-2013. Vid årsmötet 2009 blev kliniska fysiologen Marcus Carlsson invald i styrelsen som sekreterare/skattmästare och övertog vice ordförandeposten 2011-2013. Kardiologen Peter Vasko har varit sekreterare/skattmästare sedan 2011. Nuvarande styrelse (2013-2015) består av ordförande Marcus Carlsson, vice ordförande kardiologen Per Tornvall och sekreterare/skattmästare Peter Vasko.

Verksamhet

Syftet med Hjärtförbundet är framförallt att främja samverkan och samarbete inom hjärtsjukvården. Detta görs dels vid Hjärtförbundets heldagsmöte på våren och tvådagarsinternat under hösten då aktuella frågor som berör flera specialiteter diskuteras. Vid Hjärtförbundets möten är ordinarie ledamöter ordförande i respektive specialitetsförening samt ytterligare en ledamot från respektive förening. Dessutom adjungeras representanter för SWEDEHEART, arbetsgrupper inom Hjärtförbundet, Scandinavian Cardiovascular Journal, ordförande i organisationskommittén för Värmötet samt Svensk Förening för Hypertoni, Stroke och Vaskulär Medicin.

Svenska Hjärtförbundet utlyser varje år post doc stipendium som kan sökas av medlemmar i de föreningar som arrangerar Kardiovaskulära Värmötet. Antalet sökande har ökat stadigt och ansökningarna håller en mycket hög nivå.

Svenska Hjärtförbundet deltar med representant i SWEDEHEARTs arbete och har ekonomiskt stött startandet av nya kvalitetsregister, t.ex. för TAVI. Svenska Hjärtförbundet delar årligen ut ett stipendium till Ulf Stenstrands minne tillsammans med SWEDEHEART och UCR.

Arbetsgrupper bildas vid behov i Hjärtförbundet och Per Tornvall har lett en grupp som tagit fram en simulatorbaserad utbildning inom koronarangiografi. Arbetsgruppen inom ekokardiografi arbetade flera år under ledning av Eva Nylander. Den nya arbetsgruppen inom ekokardiografi leds av Reidar Winter och ett förslag för certifiering inom ekokardiografi samt kursverksamhet i basal ekokardiografi är under utarbetande.

Värmötet

Det årligen återkommande Svenska Kardiovaskulära Värmötet har blivit den viktigaste och absolut största delen av Hjärtförbundets verksamhet. Mötet har växt och är det i särklass största svenska mötet inom hjärtsjukvården. På Värmötet träffas 1300 personer under tre dagar för att utbyta kunskap och erfarenheter och ta del av nyheter inom hjärtsjukvården. Mötets styrka är det tvärprofessionella deltagandet och programmet där symposier typiskt berör olika delar av hjärtsjukvården, från forskning till det patientnära arbetet utifrån flera specialiteters och professioners aspekter. Dessutom deltar industrin med en stor utställning och flera symposier vilket gör Värmötet även till en naturlig mötesplats för medarbetare inom sjukvården, forskningen och industrin. Värmötets storlek och krav på fem stora föreläsningssalar och en stor sammanhållen utställningsyta för poster, montrar och inte minst mingelytor för pauserna gör att vi nu vuxit ur flera av de lokaler där Värmötet tidigare varit.

En organisationskommitté utses årligen av specialitetsföreningarna samt de inbjudna medarrangerade föreningarna Vårdprofessioner inom Cardiologi, Svensk förening för hypertoni, stroke och vaskulär medicin, Svensk Barnkardiologisk förening och Svensk förening för Diabetologi. Kontinuiteten säkras genom att Hjärtförbundet utser en ordförande i organisationskommittén som deltar som vice ordförande i två år och efter ordförandeåret kvarstår i kommittén som avgående ordförande. Dessutom deltar styrelsen i Hjärtförbundet i organisationskommitténs arbete. Det goda samarbetet med Malmö Kongressbyrå som har stått för de praktiska arrangemangen alltsedan det första Värmötet underlättar arbetet.

Det praktiska arbetet med att arrangera Värmötet leder till ett naturligt kontinuerligt samarbete mellan olika professioner, specialiteter och verksamheter vilket i sin tur leder till en bättre samverkan inom hjärtsjukvården. Detta var ju också syftet när företrädarna för specialistföreningarna inom hjärtsjukvården samlades 1998 på Krägga konferensgård för att diskutera framtiden.

REGISTRERING- & INFORMATIONSDISK

Onsdag 22 april 08.30-19.30
 Torsdag 23 april 07.30-18.30 Personal från Malmö Kongressbyrå
 Fredag 24 april 08.30-13.00 finns på plats mötets alla dagar.

INTERNET & APP

Koppla upp din dator på Conventums trådlösa nätverk.
 Nätverksnamn: Conventum - smart Lösenord: Sweheart15

I vårmötets app hittar du information om program, utställare, abstracts, föreläsare m.m. Appen är helt gratis och enkel att ladda ner! Läs mer på sid. 40.

**FÖRELÄSARSERVICE**

Onsdag 08.30-19.00 Torsdag 07.30-18.00 Fredag 08.00-12.00

Föreläsarservice finner du i utställningshallens foajé. Här lämnar ni er presentation på USB minne. Det finns möjlighet för er att gå igenom och redigera er presentation. En tekniker finns på plats till er hjälp ovan tider. Presentationen distribueras automatiskt till rätt föreläsningssal via nätverk. Om ni avser att använda er egen bärbara dator för er presentation skall det meddelas tekniker i föreläsarservice.

Föreläsningen kommer läggas ut som en film, där föreläsningssbilderna visas tillsammans med en ljudupptagning av föredraget. Filmerna läggs på en sluten Youtube-sida, endast tillgänglig för dem som har fått länken dit via Svenska Hjärtförbundet

PLATS

Conventum Kongress
 Fabriksgatan 17-19
 702 23 Örebro
 019-766 45 00

TAXI

Taxi Kurir 019-12 30 30
 Örebro Läns Taxi 019-12 43 00

KONGRESSBYRÅ

Malmö Kongressbyrå AB
 Norra Vallgatan 16
 211 25 Malmö

info@mkon.se
 tel: 0734-138102
 www.mkon.se

KONTAKTPERSONER

Projektledare:
 Charlotta Ekheim
 tel: 0734-138101

Projektledarassistent:
 Jenny Di Rolfo
 tel: 0734-138102

INTYG

Deltagande i hela kongressen ger Socialstyrelsens intyg och kan hämtas på plats i registreringsdisken. Fyll i och lämna till personalen. Intyget signeras av Svenska Hjärtförbundets ordförande och sänds sedan åter till dig per post.

MÅLTIDER

Alla luncher och kaffepauser ingår i din anmälningsavgift. Välkomstmingel och Postermingel ingår även det utan kostnad, förnamnan krävs för Välkomstmingel.

All mat serveras i utställningshallen. Har du beställt specialkost finner du den på buffén längst ner i högra hörnet från entrén sett.

Biljett till Kongressmiddagen kan köpas för 700 kr ex moms. Biljetter säljs i registreringsdisken. Har du en biljett men inte möjlighet att gå? Lämna in biljetten och i den mån det går att sälja återbetalar vi kostnaden.

NAMNSKYLT

Du erhåller din namnskylt vid registrering på Conventum. Namnskylden ger dig tillträde till det vetenskapliga programmet, utställningshall samt lunch och kaffe under de dagar du är anmäld. Vid förlust av namnbrickan kontakta registreringsdisken.

TOALETTER

I samtliga byggnader finner du toaletter, se skyltning i respektive hus.

MOBILTELEFONER

Mobiltelefon hålls avstängd eller ljudlös alternativt flight mode under föreläsningarna.

SOCIAL PROGRAM

I mån av plats kan vi hjälpa dig med biljetter till kongressmiddagen och morgonaktiviteterna. Kom till personalen i registreringsdisken så hjälper vi dig. Har du anmält dig till det sociala programmet och fått förhinder, då tar vi gärna emot din biljett.

ÖREBRO

Örebro är en tätort vid Hjälmarens västra strand i Närke, samt centralort i Örebro kommun och residensstad i Örebro län. Örebro är Sveriges sjätte största tätort med 140 599 invånare. Mer information om Örebro finner du på www.orebro.se.

FÖRELÄSARSERVICE

Föreläsarservice finner du i utställningshallens foajé. Här lämnar du er presentation på USB minne. Det finns möjlighet för dig att gå igenom och redigera er presentation. En tekniker finns på plats till din hjälp nedan tider.

Onsdag 08.30-19.00 Torsdag 07.30-18.00 Fredag 08.00-12.00

Presentationen distribueras automatiskt till rätt föreläsningssal via nätverk. Om du avser att använda din egen bärbara dator för din presentation skall det meddelas tekniker i föreläsarservice.

Föreläsningen kommer läggas ut som en film på en sluten Youtube-sida, endast tillgänglig för dem som har fått länken via Svenska Hjärtförbundet.

Vår förhoppning är att så många som möjligt accepterar att lägga ut via hemsidan. Om du inte önskar att ljudinspelningen läggs ut hoppas vi att du kan tänka dig att lägga ut bilderna som pdf.

Föreläsare och moderatorer betalar halv registreringsavgift och står själva för övriga kostnader, t.ex. resa och logi. Det är du själva som skall göra anmälan via hemsidan. Som anmäld deltagare erhåller du, på plats i registreringsdisken, din namnskylt som fungerar som ett entrékort. Det är viktigt att du har namnskylten på dig.

Föreläsare skall ange eventuella kopplingar och ekonomisk support av betydelse för presentationen.

MUNTIG FALLPRESENTATION

5 st. fall väljs för muntlig presentation under en särskild session. Fallpresentationerna presenteras under 8 minuter och därefter modererad diskussion under 4 minuter.

POSTER

Vetenskapliga posters sitter uppe från onsdag till fredag. På plats i kongresshallen finns en posterdisk där personal hjälper Dig med information och material för uppsättning. Postern kan skrivas på engelska eller svenska.

Nytt för i år är att 30 posters presenteras vid en modererad postersession. Den modererade postersessionen innebär att någon av författarna presenterar postern muntligt under 1 minut, följt av en diskussion ledd av moderator under 2 minuter.

Endast modererade posters kan bli föremål för "Bästa poster" pris.

PRISER

En jury bedömer på plats de muntliga presentationerna och posters. Vinstsumman är 12.000 kr för "Bästa Fria föredrag", 7.000 kr för "Bästa Poster", och 5.000 kr för "Bästa Fallpresentation".

Vinnarna presenteras på kongressmiddagen under torsdagskvällen.

MÅNDAG 20 APRIL

Vad du behöver kunna för ditt standard TTE
Individuella simulatortester
Individuella simulatortester

TID

10.00-18.00
18.00-20.00
18.00-20.00

LOKAL

Handskmakaren
Skomakaren
Bryggaren

TISDAG 21 APRIL

SWEDEHEART Årsmöte
Vad du behöver kunna för ditt standard TTE
PCI-möte
SWEDEHEART Årsmöte
SWEDEHEART Årsmöte SCAAR
SWEDEHEART Årsmöte Hjärtkirurger
Individuella simulatortester
Individuella simulatortester

07.30-18.30
08.50-17.30
13.00-18.00
13.00-18.00
13.00-18.00
15.00-18.15
18.00-20.00
18.00-20.00

Club 700
Handskmakaren
Grundläggaren
Nålmakaren
Tunnbindaren
Lodet
Skomakaren
Bryggaren

ONSDAG 22 APRIL

SWEDEHEART Årsmöte
PCI-möte
Sv. Thoraxkirurgisk förening - Nationellt forskningsmöte
Vad du behöver kunna för ditt standard TTE - Examination
Föreningen för Hypertoni Stroke och Vaskulär medicin
MSD
Pfizer
Kardiologföreningens - Translationell forskning
VIC styrelsemöte
Svensk Förening för Klinisk Fysiologi
U-CARE studien
GUCH arbetsgrupp
DETO2X
Kardiologföreningens arbetsgrupper
Arbetsgruppen för renal devalvering
Individuella simulatortester

07.30-12.00
08.00-12.00
08.00-12.00
08.00-12.00
09.00-12.00
09.00-12.00
09.00-12.15
10.00-12.00
10.00-12.00
10.00-12.30
10.30-12.00
10.45-12.00
12.00-13.00
12.00-13.00
15.10-17.00
20.00

Club 700
Grundläggaren
Mältaren/Lodet
Handskmakaren
Nålmakaren
Stenhuggaren
Scandic Grand
Hovslagaren
Bryggaren
Repslagaren
Näbben
Scandic Grand
Teatercaféet
Tunnbindaren
Stenhuggaren
Skomakaren

TORSdag 23 APRIL

Cardiologföreningens årsmöte
Svensk Förening för Klinisk Fysiologi
Svenska ICD- och Pacemakerregistret
Svenska Perkutana Klaffregistret årsmöte
VIC årsmöte
Individuella simulatortester
Individuella simulatortester

13.10-14.10
13.10-14.10
13.10-14.10
13.10-14.10
13.10-14.10

Tunnbindaren
Näbben
Visaren
Nålmakaren
Skomakaren

FREDAG 24 APRIL

Organisationskommittén / Svenska Hjärtförbundet

13.20-14.20 Bryggaren

Vänligen se sid 13 för lokalöversikt.

Konferensrum hittar du i denna byggnad

LODET	1	NÅLMAKAREN	7	GRUNDLÄGGAREN	12
VISAREN	2	REPSLAGAREN	8	MÅLTAREN	13
PENDELN	3	TUNNBINDAREN	9	SKOMAKAREN	14
SYLEN	4	STENHUGGAREN	10	NÄBBEN	15
TÅNGEN	5	HOVSLAGAREN	11	STUDION	16
YXAN	6				



2014 - Peter Sleight, UK
"Reflex Cardiovascular Control in Man"



2013 - Jane Sommerville, UK
"50 years with cardiac surgeons"



2012 - Salim Yusuf, Canada
"Will heart disease be a historical curiosity by 2050?"



2011 - Göran K. Hansson, Stockholm
"Ateroskleros - från inflammation till infarkt"

2010



Lars
Rydén

2009



John
Murkin

2008



Lars
Wallentin

2007



Francis
Wells

2006



Charles B.
Higgins

2005



Serena
Tonstad

2004



Paul
Sergeant

2003



Rory
Collins

2002



Stephen
Westaby

2001



Eugene
Braunwald

Läs mer om tidigare Werköföreläsare på www.sweheart.se.

WERKÖFÖRELÄSARE 2015

Professor Emeritus i Kardiologi vid
Sahlgrenska Akademien, Göteborgs Universitet.

Betablockad vid hjärtinfarkt och hjärtsvikt

Onsdag 7 maj kl. 17.05 i Kongressen



Åke Hjalmarson är Professor Emeritus i Kardiologi vid Sahlgrenska Akademien, Göteborgs Universitet och är specialist i kardiologi och invärtesmedicin. Han har sedan 1968 varit verksam på Kardiologkliniken, Sahlgrenska Universitetssjukhuset. Han är född i Skövde och avlade läkarexamen vid Göteborgs Universitet, blev leg läkare och disputerade i fysiologi 1968 och blev därefter docent i fysiologi och medicin. Han rekryterades av professor Lars Werkö till Medicinkliniken I vid Sahlgrenska sjukhuset. Han var Associate Professor in Physiology and Medicine vid Penn State University 1969 - 1970 och Visiting Professor in Cardiology vid University School of Medicine at San Diego 1987-1988. Han var professor i Kardiologi vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset 1989 - 2003 och prefekt för Hjärtlunginstitutionen 1995 - 2003. Han initierade tillsammans med professor Per Björntorp inrättandet av ett Walleberglaboratorium för kardiovaskulär forskning vid Sahlgrenska sjukhuset med stöd från Wallenbergstiftelsen och Astra. Han hade konsultuppdrag för Hässle/Astra 1973 - 2003.

Åke Hjalmarson forskning har involverat kardioprotektion, betadrenera mekanismer, autoantikroppar och kardiomyopati samt betablockad vid hjärtinfarkt och hjärtsvikt. Han byggde upp en stor forskningsgrupp med klinisk kardiologisk verksamhet och experimentell forskning vid Wallenberglaboratoriet. Gruppen var först i världen med att dokumentera de skyddande effekterna av Seloken vid akut och postinfarkt och vid hjärtsvikt. Tillsammans med sin doktorand Finn Waagstein, senare också professor, publicerades 1975 den första artikeln med gynnsamma effekter av betablockad vid kardiomyopati och hjärtsvikt. Detta skedde i en tid då betablockad ansågs strikt kontraindicerat vid hjärtsvikt. De hade tillsammans tidigare visat att alla komplikationer till akut ischemisk hjärtattack inkluderande smärta, ischemiska EKG-tecken, arytmier, frisättning av skademarkörer och även hjärtsvikt kunde begränsas av betablockad. Seloken har genom denna forskning fått godkänd indikation för behandling av akut hjärtinfarkt, långtidsbehandling efter infarkt och för hjärtsvikt.

Åke Hjalmarson har publicerat över 500 vetenskapliga arbeten och handlett mer än 30 doktorander till disputation. Han har varit Steering Committee Chairman för Göteborg Metoprolol, MIAMI, MDC, MERIT-HF och CORONA trials. Han har tilldelats Erik Fernströms pris till lovande forskare och Hjärtlungfondens Lars Werköpris.



2014 - Jan Mårtensson, Jönköping
"Hjärtsvikt - En exposé av viktiga
omvårdnadsbehov och åtgärder"



2013 - Signild Norrman, Umeå
"Finns könsskillnader i stress och nedstämdhet?
En treårs uppföljning efter en hjärthändelse"



2012 - Anna Strömberg, Linköping
"Egenvård vid kronisk hjärtsvikt: vad, hur och varför?"



2011 - Inger Ekman, Göteborg
"Personcentrerad vård - vad är det?"



2010 - Anders Broström, Linköping
"Sömn och andningsstörningar vid hjärtsjukdom"

FRIDLUNDFÖRELÄSARE 2015

Dan Malm, legitimerad sjuksköterska, medicine doktor, docent i Hälsa och Vårdvetenskap vid Hälsohögskolan i Jönköping

Arytmier - ökad självkontroll, åtgärder & kliniska kvalitetsförbättringar

Torsdag 8 maj kl. 16.20 i Kongressen



Dan Malm, legitimerad sjuksköterska, medicine doktor, docent i Hälsa och Vårdvetenskap vid Hälsohögskolan i Jönköping tilldelas priset för de viktiga forskningsresultat han bidragit med och de kliniska insatser han gjort inom kardiovaskulär omvårdnad. Hans forskning är mycket patientnära med en tydlig klinisk relevans. Dan är ett föredöme då det gäller att bygga förutsättningar för att förändra och förbättra kopplingen mellan forskning och det kliniska arbetet genom att betona behovet av att arbeta evidensbaserat och patientsäkert. Han har dessutom en lång erfarenhet av att arbeta i nationella nätverk med att bl.a. utveckla PROM-variabler i tvärvetenskapliga register.

DU ÄR VÄL MEDLEM I VIC?

Medlemsförmåner: - delta i VICs kursverksamhet till rabatterat pris

- söka VICs resestipendier & projektstipendium på upp till 40.000 kr
- prenumeration på tidskriften Svensk Cardiologi, information om kardiologiska aktiviteter nationellt och internationellt

Årsavgift medlemskap - 250 kr
Årsavgift pensionär - 100 kr

BESÖK VÅRDPROFESSIONER INOM CARDIOLOGI DU HITTAR OSS I MONTER 68



VI HAR NY WEBBADRESS: WWW.V-I-C.SE

Har du frågor om ditt medlemskap eller vill ändra medlemsuppgifter?

Du kan alltid kontakta oss via vic@mkon.se

	Sal: Kongressen	Sal: Hjalmar Bergman	Sal: Arenan
ONSDAG			
12.00-13.00	Lunch i utställningen		
13.00-14.00	Obesitas – en tung riskfaktor?	Fallbeskrivningar	Vilket är det kliniska värdet av kontinuerlig monitorering av hjärtrytmen?
14.10-15.10	Att träna kroppen och knoppen efter hjärtinfarkt	Det riktigt akuta koronara syndromet - när komplikationer tillstöter	Sjukt EKG, frisk patient: när det avvikande är normalt
15.10-15.55	Kaffe i utställningen		
15.55-16.55	Bayer NOAC in clinical practise - Where are we today?	Cardione Modern behandling av akut förmaksflimmer	Boston Scientific Lotus Valve System: Improved Acute Procedural Outcomes with a 2nd generation valve
17.05-18.05	Invigning & Werköföreläsning		
18.05-20.00	Välkomstmöte i utställningen med förtäring		
TORSdag			
08.00-09.00	Vad har vi lärt av våra svenska kvalitetsregister?	E-hälsa – är vi kardiologer redo?	Claudication – en bortprioriterad patientgrupp?
09.10-10.10	Fria föredrag	Fria föredrag	Fria föredrag
10.10-10.30	Kaffe i utställningen		
10.30-11.30	Sanofi & Amgen Efter hjärtinfarkten – LDL som behandlingsmål, hur bra är vi i Sverige?	Vifor Pharma Nordiska Jämbrikt och hjärtsvikt – dubbel börda	St. Jude Medical Strokeprevention vid flimmer då AK är kontraindicerat - förmakspplugg kan vara ett alternativ
11.40-12.40	SWEDHEART-symposium	Satsa på hjärtsvikt!	Finns behov av riktlinjer för utbildning och kompetenskrav inom invasiv elektrofysiologi och för implantation av pacemakers och defibrillatorer?
12.40-13.10	Lunch i utställningen		
13.10-14.10	Tid för föreningsmöten		
14.20-15.20	AstraZeneca Nordic Baltic Hur fortsätter Sverige att vara världsledande inom hjärtinfarktsvård?	ResMed Sleep and the Heart – time to wake up	BMS & Pfizer Antikoagulation i praktiken – experter i heta stolen. Olika perspektiv med patienten i fokus
15.20-15.40	Kaffe i utställningen		
15.40-16.10	Modererade poster-sessioner i utställningsområdet		
16.20-17.20	Fridlundföreläsning	Hypotemi – protektion för hjärta och hjärna	Pulmonell Hypertension på basen av PAH & CTEPH
17.20-18.00	Postermöte i utställningen med förtäring		
FREDAG			
09.00-10.00	Nya riktlinjer för förebyggande av aterosklerotisk hjärt- och kärlsjukdom med läkemedel	Kvalitetsregister – dags för en kritisk granskning av den hälsoekonomiska vinsten och nyttan?	Kardiomyopati – vad innebär det för framtiden?
10.00-10.45	Kaffe i utställningen		
10.45-11.45	Strokeprofylax vid förmaksflimmer – hur snabbt ska nya orala antikoagulantia (NOAK) föras in?	Behandlar vi patienter olika beroende på kön?	Non-compaction kardiomyopati – en medicinsk berg och dalbana
11.55-12.55	Monitorering vid Hjärtintensivvårdsavdelning – en livsviktig kunskap	Palliativ vård vid hjärtsjukdom	Hur stor är aortainsufficiensen, och varför är det viktigt?
12.55	Grab-N-Go Lunch		

Sal: Grand Salong d'Elvy		Sal: Handskmakaren	Sal: Bryggaren
12.00-13.00	Lunch i utställningen		
13.00-14.00	Revaskularisering på fysiologisk grund – hur bestämma ischemiutbredning?	Kardiovaskulär sjukdom hos den äldre populationen	
14.10-15.10	Går vägen till kranskärnen genom munnen?	Bildagnostik vid angina – senaste nytt	
15.10-15.55	Kaffe i utställningen		
15.55-16.55	Att leva med device – hur mycket ska patienten anpassa sitt liv?	Högerkateterisering – tolkning, indikation och nytta	
17.05-18.05			
18.05-20.00	Välkomstmöte i utställningen med förtäring		
08.00-09.00	Hjärtat – så funkar det!	Endokarditprofylax – att vara eller inte vara	
09.10-10.10	Fria föredrag	Fria föredrag	
10.10-10.30	Kaffe i utställningen		
10.30-11.30	Hur ska man hantera trikuspidalisinsufficiensen?	Betydelsen av närstående vid olika hjärtsjukdomar	Boehringer Ingelheim Dubbel eller trippelbehandling vid förmaksflimmer och PO, vägar vi lämna gammalt beprövat och vara nytänkande?
11.40-12.40	Dilemman inför klaffintervention	Nya orala koagulationshämmare vid akut koronar syndrom med/utan förmaksflimmer – vilken plats har de?	Boehringer Ingelheim Svaret som alla väntat på efter 3 år med NOAK: -Hur går det i verkligheten?
12.40-13.10	Lunch i utställningen		
13.10-14.10	Tid för föreningsmöten		
14.20-15.20	Imaging vid medfödda och förvärvad hjärtsjukdomar i barnslåren – aktuella metoder och modern tillämpning	Patientssäker vård – information om risker och nytta på gott och ont	
15.20-15.40	Kaffe i utställningen		
15.40-16.10	Modererade poster-sessioner i utställningsområdet		
16.20-17.20	Hur skall vi hantera moderna anti-trombotiska läkemedel om patienten behöver opereras?	Kärlanomalier – det multidisciplinära samarbetet	
17.20-18.00	Postermöte i utställningen med förtäring		
09.00-10.00	Bicuspid aortaklaff och aortadilatation – en farlig förbindelse	Smartphone application inom hjärtsjukvård	
10.00-10.45	Kaffe i utställningen		
10.45-11.45	Spontana kranskärlsdissektioner – ett ovanligt men allvarligt tillstånd En klinisk uppdatering	En orkester utan dirigent – den multisjuka hjärtpatienten	
11.55-12.55	GUCH-patienten på akuten	Hur går det för vår viktigaste riskfaktor?	
12.55	Grab-N-Go Lunch		

	Sal: Kongressen	Sal: Hjalmar Bergman
ONSDAG 22 april		
12.00-13.00	Lunch i utställningen	Lunch i utställningen
13.00-14.00	Obesitas – en tung riskfaktor? Moderatorer: Rachel De Basso, Jönköping Fredrik Nyström, Linköping Existerar obesitasparadoxen? Carl-Johan Behre, Göteborg Obesitas – vägen till diabetes eller tvärtom? Anders Frid, Malmö - Jag har tränat och kan ta några extra mackor, eller? Samverkan mellan fysisk aktivitet och kost för vikttnedgång Ingrid Larsson, Göteborg	Fallpresentationer Moderatorer: Martin Ugander, Stockholm, Sten Walther, Linköping Atrial Myxoma – a rare but well described cause of increased erythrocyte sedimentation rate (ESR) and anaemia Mattias Ekström, Stockholm Pheochromocytoma Diagnosed by the Extra Corporeal Membrane Oxygenation-team Based on the Finding of Inverted-Takotsubo Pattern Cardiomyopathy on the Echocardiogram Doris Cunha Goncalves, Lund Total percutaneous transcatheter valve implantation in native mitral stenosis in a patient with previous transapical TAVI Niels Erik Nielsen, Linköping Successful heart transplantation from a donor with takotsubo syndrome – A challenge to current guidelines. Elmir Omerovic, Göteborg “TAVI”-treatment of severe right-sided heart failure Niels Erik Nielsen, Linköping
Lärandemål	Uppmärksamma obesitas som riskfaktor. Diskutera om obesitasparadoxen existerar och samverkan mellan obesitas och diabetes. Diskutera sambandet mellan kost och fysisk aktivitet för vikttnedgång.	Att få fördjupad klinisk insikt om kardiovaskulär sjukvård genom att ta del av en klinisk fallpresentation.
14.10-15.10	Att träna kroppen och knoppen efter hjärtinfarkt Moderatorer: Lennart Nilsson, Linköping, Lars Svennberg, Gävle Hur tränar man kroppen? Maria Bäck, Göteborg Hur tränar man knoppen? Walter Osika, Stockholm Effekter av kropp- och knoppträning Från molekyl till “major events” Lena Jonasson, Linköping	Det riktigt akuta koronara syndromet – När komplikationer tillstöter Moderatorer: Axel Åkerblom, Uppsala, Marie Jinder, Skellefteå Inotropi vid akut koronart syndrom Gerhard Wikström, Uppsala Arytmier vid akut koronart syndrom Per Blomström, Uppsala ECMO/Assist behandling vid akut koronart syndrom Veronica Jackson, Stockholm
Lärandemål	Hur tränar man fysiskt efter hjärtinfarkt? Här ges en översikt av vilka träningsformer/träningsprogram som kan erbjudas. Hur är följsamheten till träning? Hur kan man öka följsamheten? Finns effekter på livskvalitet? Hur tränar man “psykiskt” efter hjärtinfarkt? Här ges en översikt av vilka psykologiska interventioner som kan erbjudas. Hur är följsamheten till dessa? Finns dokumenterade effekter på psykologiska mått? Finns rätt kompetens inom hjärtsjukvården? Finns risker? Vad vet vi om de biologiska effekterna av fysisk och	Att känna till olika typer av inotropi och lämpligheten av dessa vid akut koronart syndrom (AKS). Att kunna identifiera vilka patienter som kan vara aktuella för behandling. Att känna till olika typer av arytmier vid akut koronart syndrom (AKS), deras behandling och att identifiera vilka arytmier som behöver ytterligare utredning. Att känna till ECMO och assistbehandling och att identifiera vilka individer som detta kan vara aktuellt för.

KOM IHÅG ATT SÄTTA IN
MENTOMETER PLUPP!!

Sal: Arenan	Sal: Grand Salong d’Elvy	Sal: Handskmakaren
Lunch i utställningen	Lunch i utställningen	Lunch i utställningen
Vilket är det kliniska värdet av kontinuerlig monitorering av hjärtrytmten? Moderatorer: Magnus Forsgren, Falun, Johan Engdahl, Halmstad Kan vi hitta okända förmaksflimmer och förhindra stroke? Emma Svennberg, Stockholm Kontinuerlig EKG-monitorering av patienter efter ablation av förmaksflimmer Anna Björkenheim, Örebro Kontinuerlig EKG-monitorering via hemmonitorering (remote) hos patienter med ICD och pacemaker. Emma Sandgren, Varberg	Revaskularisering på fysiologisk grund – hur bestämma ischemiutbredning? Moderatorer: Elisabeth Ståhle, Uppsala Symposiet är framtaget i samarbete med Svensk förening för nuklearmedicin. Varför ischemiutbredning och går den att bestämma invasivt? Nawzad Saleh, Stockholm Bestämma ischemiutbredning med myokardscint Elin Trägarth, Malmö Bestämma ischemiutbredning med andra icke-invasiva modaliteter Jan Engvall, Linköping	Kardiovaskulär sjukdom hos den äldre populationen Moderatorer: Carl-Johan Höjer, Lund, Kristina Åhlund, Trollhättan Vad är normala åldersförändringar och när blir det sjukligt? Berglind Libungan, Göteborg Hjärtsvikt – en tickande bomb för den äldre populationen Anna Strömberg, Linköping Skör, gammal och hjärtsjuk – vilka guidelines gäller då? Stella Cizinsky, Örebro
Att lära om det kliniska värdet av kontinuerlig monitorering av hjärtrytmten. Har monitorering underlättat vårt kliniska arbete? Att öka monitorerings inverkan i behandlingsval.	Varför vill kardiologerna veta hur stor ischemiutbredningen är? Går den att bestämma invasivt? Diskussion kring europeiska riktlinjer som säger att patienter med stabil angina och ischemiutbredning på mer än 10% av vänsterkammaren ska revaskulariseras. Genomgång av de studier som ligger bakom rekommendationen om revaskularisering vid mer än 10% ischemiutbredning. Vad finns det för svårigheter att	Ett tvärprofessionellt symposium för att belysa äldre ur olika perspektiv. Gruppen äldre patienter med hjärtsjukdom ökar enormt. I första föredraget diskuteras vad som egentligen är normala åldersförändringar och när det blir sjukligt. Belysa äldre vid hjärtsvikt, främst ur ett omvårdadsperspektiv Vi har många evidensbaserade guidelines, men hur väl fungerar dessa när patienten är
Sjukt EKG, frisk patient: när det avviker är normalt Moderatorer: Eva Nylander, Linköping, Per Insulander, Stockholm EKG hos barn: vad är annorlunda? Nina Nelson Follin, Linköping EKG hos idrottare: vilka förändringar är vanliga? Frieder Braunschweig, Stockholm Retledningshinder: normvariant eller riskmarkör? Lennart Bergfeldt, Göteborg	Går vägen till kranskärnen genom munnen? Moderatorer: Anna Norhammar, Stockholm, Barbro Kjellström, Stockholm Förlorad tand sätter hjärtat i brand Ola Vedin, Uppsala Inflammation och tandhälsa Elisabet Svenungsson, Stockholm Sambandet mellan parodontit och hjärtinfarkt - kausalt eller samverkande riskfaktorer? Lars Rydén, Stockholm, Björn Klinge, Malmö	Bildidiagnostik vid angina - senaste nytt Moderatorer: Tanja Kero, Uppsala, Magnus Janzon, Linköping Ny utveckling inom datortomografi Olov Duvernoy, Uppsala MR - redo för klinisk användning även i Sverige Jan Engvall, Linköping Nya nationella riktlinjer inom hjärtsjukvård - bröstsmärta Marcus Carlsson, Lund
Att känna till grundläggande skillnader mellan normala EKG:n hos barn och vuxna Att känna till vanliga EKG avvikelser hos idrottare Att kunna skilja mellan benigna och farliga retledningshinder	Att uppdatera åhörarna om aktuell forskning inom området tandlossnings- och kardiovaskulärsjukdom Att förklara hur tandlossningssjukdom kan leda till påskyndad och mer uttalad ateroskleros Att med hjälp av nyframtagen information klargöra om sambandet mellan tandlossningssjukdom och hjärtinfarkt	De kommande svenska riktlinjerna för diagnostik av IHD/internationella riktlinjer Vad kan vi förvänta oss av CTA i den kliniska vardagen i en nära framtid MR perfusion vid diagnostik av IHD

	Sal: Kongressen	Sal: Hjalmar Bergman
ONSDAG 22 april		
15.10-15.55	Kaffe i utställningen	Kaffe i utställningen
15.55-16.55	Bayer NOAC in clinical practise – Where are we today? Moderatorer: Stefan James, Uppsala, Tord Juhlin, Malmö Clinical experience from Sweden with NOACs Carina Blomström Lundqvist, Uppsala Treatment with NOAC, from pharmacology to patient Silvia Haas, München Management of NOAC in cardiology patient – What does ESC guidelines say us? Sigrun Halvorsen, Oslo	Cardiome Modern behandling av akut förmaksflimmer Moderatorer: Kristina Hagwall, Stockholm, Lars Algotsson, Lund Kräver ett modernt omhändertagande av patienter med akut förmaksflimmer snabb konvertering? Debatt (Con) Mårten Rosenqvist, Stockholm Kräver ett modernt omhändertagande av en patient med akut förmaksflimmer snabb konvertering? Debatt (Pro) Per Blomström, Uppsala Conversion of AF patients after cardiac surgery. Experience and recommendations from Dusseldorf Bernhard Korbmayer, Dusseldorf, Germany
Lärandemål	Öka kunskap om kliniska erfarenheter av NOAC Fördjupad kunskap av farmakologins betydelse hos patient ESC riktlinjer och hantering av svåra kliniska situationer för kardiologer	När infaller risken för stroke vid förmaksflimmer Behandlingsperspektiv av förmaksflimmer med avseende på kardiovaskulär och icke-kardiovaskulär(stroke) morbiditet och mortalitet. Skillnader av sjukdom och behandling mellan "vanligt" förmaksflimmer och förmaksflimmer orsakat av hjärtoperation. Internationella Riktlinjer för behandling av postoperativt FF efter hjärtkirurgi.
17.05-18.05	Invigning Ordförande org. kom. Sten Walther, Linköping Werköföreläsning Moderator: Ordförande Svenska Hjärtförbundet Marcus Carlsson, Lund Werkö föreläsare Betablockad vid hjärtinfarkt och hjärtsvikt Åke Hjalmarson, Göteborg	
18.05-20.00	Välkomstmangel i utställningen	Välkomstmangel i utställningen

Sal: Arenan	Sal: Grand Salong d'Elvy	Sal: Handskmakaren
Kaffe i utställningen	Kaffe i utställningen	Kaffe i utställningen
Boston Scientific Lotus Valve System: Improved Acute Procedural Outcomes with a 2nd generation valve Moderator: Matthias Götzberg, Lund Lotus Valve Clinical & Device Overview - The Lund Experience Matthias Götzberg, Lund Expanding Your Options with Lotus: The Direct Aortic Approach Leo Ihlberg, Helsingfors Watchman – : "WATCHMAN LAAC: From Clinical Evidence to Clinical Practice" Watchman Case Presentation and Device Overview – The Linköping Experience Niels Erik Nielsen, Linköping	Att leva med device – hur mycket ska patienten anpassa sitt liv? Moderatorer: Anders Broström, Jönköping, Margareta Ring, Stockholm ICD nightmares – hur mår patienterna efter ett tillslag? Ingela Thylén, Linköping Sjuksköterskeuppföljning – hur då? Maria Hesselstrand, Lund Är det farligt att träna hårt med en ICD? Mats Börjesson, Stockholm	Högerkateterisering –tolkning indikation och nytta Moderatorer : Erik Björklund, Uppsala, Ida Haugen Löfman, Stockholm Hemodynamik vid högerkateterisering – en introduktion Mohammad Kavianipour, Uppsala Vilka patienter bör komma ifråga? Fynd och slutsatser ifrån verkligheten Ola Vedin, Uppsala Myokardbiopsi – indikation och tolkning Laila Hübbert, Linköping
Overview of latest clinical data relating to TAVI Overview of the clinical experience with TAVI Overview of latest clinical data relating to Left Atrial Appendage Closure (LAAC) and Overview of the clinical experience with LAAC	Att belysa device ur ett tvärprofessionellt. Belysa patientens perspektiv avseende livskvalitet och behov av uppföljning. Diskutera hur sjuksköterskeuppföljning går till och vilken evidens det finns för ingående komponenter och modeller. Riktat till kliniker som deltar vid mötet. Diskutera evidensen för fysisk träning med device. Här finns många missuppfattningar, både bland personal och patienter.	Ökad kännedom om hemodynamiska principer och resultat i samband med högerkateterisering och på så sätt förhoppningsvis även en fördjupad förståelse för hjärtfysiologi i allmänhet.
Välkomstmangel i utställningen	Välkomstmangel i utställningen	Välkomstmangel i utställningen

	Sal: Kongressen	Sal: Hjalmar Bergman
TORSDAG 23 april		
08.00-09.00	Vad har vi lärt av våra svenska kvalitetsregister? Moderatorer: Jonas Schwieler, Stockholm, Dritan Poci, Örebro Flimmerablation – hur går det i Sverige jämfört internationella data? Resultat från ablationsregistret Milos Kesek, Umeå Hur går det för patienter med förmaksflimmer och utan andra riskfaktorer Tommy Andersson, Örebro Vad säger vår egen erfarenhet om dronedaron? Leif Friberg, Stockholm	E-hälsa – är vi kardiologer redo? Moderatorer: Claes Held, Uppsala, Christoph Varenhorst, Uppsala Kan man uppnå livsstilsförändringar med hjälp av smartphones? Margret Leosdottir, Malmö Patient reported outcome measures (PROM) – ny utveckling i våra register Kristina Hambraeus, Falun E-hälsobehandling – ny möjlighet med nya utmaningar Fredrika Norlund, Uppsala
Lärandemål	Att lära dra klinisk njuta av vår guld skatt, kvalitéregistrar. Vi är duktiga att samla relevanta kliniska data, men hur ofta analyserar vi de? Har register alltid rätt? Ngt vi kan förbättra vid datainsamling?	Att medvetandegöra ett nytt behandlingsverktyg som kan vara ett stöd för både patient och sjukvårdspersonal Att stimulera till ökad bilateral kommunikation med våra patienter Att ge ökad kunskap om Internetmedierad behandling
09.10-10.10	Fria föredrag Moderatorer: Martin Ugander, Stockholm, TBD	Fria föredrag Moderatorer: Martin Stagmo, Malmö, TBD
Lärandemål	Att få en fördjupning inom kardiovaskulär forskning genom att ta del av originalforskning.	Att få en fördjupning inom kardiovaskulär forskning genom att ta del av originalforskning.
10.10-10.30	Kaffe i utställningen	Kaffe i utställningen

Sal: Arenan	Sal: Grand Salong d’Elvy	Sal: Handskmakaren
Claudicatio – en bortprioriterad patientgrupp? Moderatorer: Åsa Cider, Göteborg, Anders Gottsäter, Malmö Vad är det nyaste inom klinisk utvärdering och behandling? Anders Gottsäter, Malmö Räcker det att ge patienter med claudicatio “go home and walk advice”? Anna Johansson, Göteborg Kardiovaskulär sekundärprevention för claudicatiopatienter Christine Wann Hansson, Malmö	Hjärtat – så funkade det! Moderatorer: Sven-Erik Ricksten, Göteborg, Eva Maret, Stockholm Hur pumpar hjärtat egentligen? - insikter från magnetkameran Marcus Carlsson, Lund Fysiologisk simulering som kliniskt beslutsstöd inom kardiologisk och hjärtkirurgisk intensivvård Michael Broomé, Stockholm Nya sätt att värdera diastolisk funktion – ett paradigmskifte Martin Ugander, Stockholm	Endokarditprofylax – att vara eller inte vara Moderatorer: Eva Tamas, Linköping, TBD Vi bör inte minska endokarditprofylax Ulf Thilén, Lund Vi måste minska profylaktisk antibiotikaförskrivning, vi skriver redan ut för mycket antibiotika. TBD Patientfall med mentometerfrågor Birgitta Jönellid, Uppsala
Att belysa claudication ur olika perspektiv. Vill gärna bredda mötet något och lyfta också perifer kärlsjukdom som många patienter drabbas av. Diskutera nyheter & evidens inom klinisk utvärdering och behandling, ur både ett medicinskt och fysioterapeutiskt perspektiv. Diskutera sekundärprevention och uppföljning för dessa patienter och sjuksköterskans roll i det.	Att förstå betydelsen av det atrioventrikulära planets rörelser för normal systolisk och diastolisk hjärtfunktion. Att förstå hur datorsimulering kan användas för att bättre förstå komplex klinisk patofysiologi. Att förstå hur diastolisk funktion kan mätas och förstås med hjälp av anpassning till en mekanisk modell som beskriver fyllnad av kammaren.	Vad bör gälla för endokardit profylax och vilka skall behandlas Argumenten för att behålla en aktivare endokardit profylax Argumenten för en mindre aktiv endokarditprofylax
Fria föredrag Moderatorer: Bengt Fridlund, Jönköping, Dan Malm, Jönköping	Fria föredrag Moderatorer: Carl-Johan Carlhäll, Linköping, TBD	Fria föredrag Moderatorer: Anders Gottsäter, Malmö, TBD
Att få en fördjupning inom kardiovaskulär forskning genom att ta del av originalforskning.	Att få en fördjupning inom kardiovaskulär forskning genom att ta del av originalforskning.	Att få en fördjupning inom kardiovaskulär forskning genom att ta del av originalforskning.
Kaffe i utställningen	Kaffe i utställningen	Kaffe i utställningen

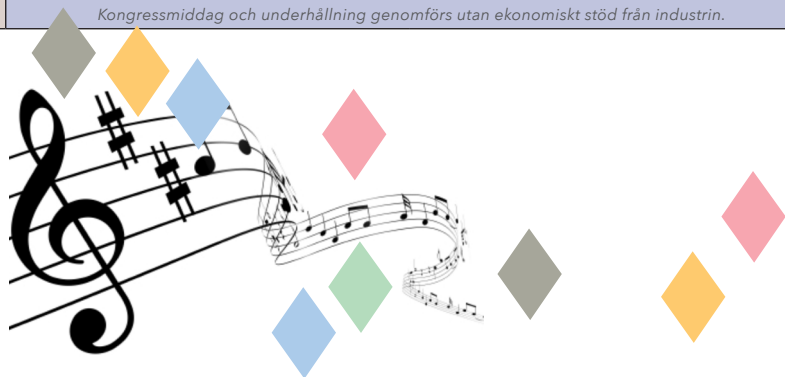
	Sal: Kongressen	Sal: Hjalmar Bergman	Sal: Arenan
TORSDAG 23 april			
10.30-11.30	Sanofi & Amgen Efter hjärtinfarkten – LDL som behandlingsmål, hur bra är vi i Sverige? Moderatorer: Annica Ravn-Fischer, Göteborg, Emil Hagström, Uppsala Minskar vi risken tillräckligt – vad säger SEPHIA? Margrét Leosdottir, Malmö Vilka patienter är mest angelägna att identifiera och följa upp? Lennart Nilsson, Linköping LDL-historisk exposé – från resiner till PCSK9-hämmare Anders G Olsson, Stockholm	Vifor Pharma Nordiska Järnbrist och hjärtsvikt - dubbel börda Moderatorer: Lena Jonasson, Linköping, Karl Swedberg, Göteborg Järnbrist, oberoende av anemi: en vanlig börda vid hjärtsvikt Hans Persson, Stockholm Guidelines och behandling av järnbrist vid hjärtsvikt Lars Lund, Stockholm Targeting for improvement in exercise capacity in HF: CON-FIRM-HF Piotr Ponikowski, Wroclaw, Polen	St. Jude Medical Strokeprevention vid flimmer då antikoagulantia är kontraindicerat – förmaksplugg kan vara ett alternativ Moderatorer: Mårten Rosenqvist, Stockholm, Carina Blomström Lundqvist, Uppsala Blödningsproblem med AK; hur ser naturalförloppet ut och vilka alternativ erbjuds? Leif Friberg, Stockholm Nyligen genomförda kliniska studier och nordiska erfarenheter Bo Lagerqvist, Uppsala Hur går det till? Patientfall Jacob Odenstedt, Göteborg
	Vi är världsledande på fina register i Sverige - men hur följer vi upp våra patienter egentligen? Alla kan dra sitt strå till stacken. SEPHIA-data måste bli bättre. Uppmaning och påminnelse till deltagarna. Om vi ska bli bättre på att minska risken för hjärtkärlhändelser i Sverige, var ska vi då starta? Tips och råd för hur man kan finna högriskpatienter och hur man med enkla medel kan minska deras risk. Ökad kunskap om de kommande PCSK9-hämmarna alirocumab samt evolocumab som sänker kolesterol, tas 3-data kommer att presenteras. Förhoppningsvis kommer dessa produkter vara	Järnbrist är en av komorbiditeterna vid hjärtsvikt som är behandlingsbar Kunskap om järnbrist vid hjärtsvikt Kunskap om hur man i rutin diagnostiserar och behandlar järnbrist	Att kunna identifiera vilka patienter som kan vara aktuella för behandling. Att förstå det aktuella evidensläget för behandling (Left Atrial Appendage Occlusion) Att känna till de svenska och nordiska erfarenheterna med över 300 behandlade patienter under 6 år.
11.40-12.40	SWEDEHEART-symposium Moderatorer: Kristina Hambræus, Falun, Maria Bäck, Göteborg Nytt inom perkutan klaffbehandling Andreas Rück, Stockholm Nationella riktlinjer och svåra kliniska situationer vid ACS Stefan James, Uppsala	Satsa på hjärtsvikt! Moderatorer: Cecilia Linde, Stockholm, Hans Persson, Stockholm HOPP – palliativ hemisjukvård vid hjärtsvikt Margareta Brännström, Skellefteå 4D Hjärtsvikt – vård och forskning i samverkan. Ulrika Löfström, Stockholm Hjärtsviktsprocessen Sörmland Christer Magnusson, Eskilstuna	Finns behov av riktlinjer för utbildning och kompetenskrav inom invasiv elektrofysiologi och för implantation av pacemakers och defibrillatorer? Moderatorer: Anders Jönsson, Linköping, Lennart Bergfeldt, Göteborg Vilka utbildnings- och kompetenskrav bör uppfyllas av CIED implantatörer? Bozena Ostrowska, Eskilstuna Kvalitetskrav på interventionell elektrofysiologisk verksamhet - fokus på lokaler o personella resurser. Magnus Forsgren, Falun Vilka utbildnings- och kompetenskrav skall uppfyllas hos en självständig abladör? Helena Malmberg, Uppsala
ca 12.20	Årets Stenestrandstipendiat Thomas Mooe, Östersund		

Sal: Grand Salong d'Elvy	Sal: Handskmakaren	Sal: Bryggaren
Hur ska man hantera trikuspidalisinsufficiensen? Moderatorer Eva Nylander, Linköping, Krister Lindmark, Umeå Patienter med måttlig till uttalad trikuspidalisinsufficiens, hur hanterar vi dessa patienter? Karolina Szummer, Stockholm Hur bedömer vi trikuspidalisinsufficiens – nya kunskaper? Per Lindqvist, Umeå Vilka patienter opererar vi och varför? Anders Holmgren, Umeå	Betydelsen av närstående vid olika hjärtsjukdomar Moderatorer: Janne Mårtensson, Jönköping, Malin Berghammer, Göteborg Parrelation vid förmaksflimmer Tomas Dalteg, Jönköping Betydelsen av närstående vid medfödda hjärtfel Helén Rönning, Jönköping Närstående och hjärtstopp Johan Israelsson, Kalmar	Boehringer Ingelheim Dubbel eller trippelbehandling vid förmaksflimmer och PCI, vågar vi lämna gammalt beprövat och vara nytänkande? David Erlinge, Lund Rundabordsdiskussioner
Klinisk problematik som kan råda hos patienter med hemodynamisk betydande trikuspidalisinsufficiens Inblick avseende lämpliga diagnostiska metoder avseende gradering och funktionell påverkan vid med hemodynamisk betydande trikuspidalisinsufficiens Olika operativa möjligheter och vilka riktlinjer som gäller avseende handläggning av patienter med hemodynamiskt betydande trikuspidalisinsufficiens.	Syftet är att öka kunskap om evidens och betydelse av närståendes roll vid hjärtsjukdom Belysa kunskapsläget kring närståendes roll och betydelse vid medfödda hjärtfel Belysa kunskapsläget kring närståendes roll och betydelse vid hjärtstopp	Vad finns det för evidens idag avseende effekt och säkerhet med trippel vs dubbelbehandling vid PCI och förmaksflimmer Säkerhet och blödningshantering vid dubbelbehandling, erfarenheter från Skånes Universitetssjukhus Hur tänker vi framtiden kring trombinhämmning/faktor Xa-hämmning och samtidig trombocythämning?
Dilemman inför klaffintervention Moderatorer: Maria Eriksson, Stockholm, Thomas Kellerth, Örebro När är det rätt att åtgärda asymptomatisk klaffsjukdom? Elisabeth Stähle, Uppsala TAVI vid måttlig operationsrisk - dags nu? Matthias Göteborg, Lund Funktionell mitralisinsufficiens – kirurgi, MitraClip eller inget? Magnus Settergren, Stockholm	Nya orala koagulationshämmare vid akut koronart syndrom med/utan förmaksflimmer - vilken plats har de? Moderatorer: Ann Samnegård, Stockholm, Lars Svennberg, Gävle Vilken nytta gör de? Mika Skeppholm, Stockholm Hur säkra är de? Peter Svensson, Malmö Trippelbehandling – när och hur länge? Claes Held, Uppsala	Boehringer Ingelheim Svaret som alla väntat på efter 3 år med nya orala koagulationshämmare: - Hur går det i verkligheten? Faris Al Khalili, Stockholm, Catrine Lindström, Stockholm Rundabordsdiskussioner

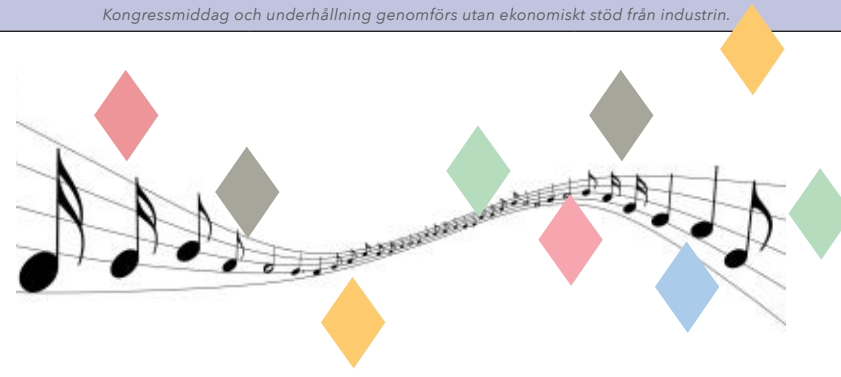
	Sal: Kongressen	Sal: Hjalmar Bergman
TORSDAG 23 april		
12.40-13.10	Lunch i utställningen	Lunch i utställningen
13.10-14.10	Tid för föreningsmöten Vänligen se detaljerad information om föreningsmöten sid 11 i programboken och i appen under sidomöten.	
14.20-15.20	AstraZeneca Nordic Baltic Hur fortsätter Sverige att vara världsledande inom hjärtinfarktvård? Moderatorer: Anna Norhammar, Stockholm, Tomas Jernberg, Stockholm Akut hjärtsjukvård – små utrymmen för förbättring, men var kan de ske? Stefan James, Uppsala Hur mäter, värderar och förbättrar vi kvalitén på sekundärpreventionen? Kristina Hambræus, Falun Långtidsrisk efter hjärtinfarkt Magnus Janzon, Linköping	ResMed Sleep and the Heart – time to wake up Moderatorer: Faris Al-Khalili, Stockholm, Gerhard Wikström, Uppsala What should cardiologists know about Sleep Disordered Breathing? Lena Leissner, Örebro The tools in cardiologists' hands to take control of screening & diagnosis – where are we today? Erik Thunström, Göteborg Sleep apnea and heart failure – a shortcut to eternal sleep? Olaf Oldenburg, Bad Oeynhausen, Germany
Lärandemål		
15.20-15.40	Kaffe i utställningen	Kaffe i utställningen
15.40-16.10	Modererade postersessioner i utställningsområdet	

	Sal: Arenan	Sal: Grand Salong d'Elvy	Sal: Handskmakaren
	Lunch i utställningen	Lunch i utställningen	Lunch i utställningen
	Tid för föreningsmöten Vänligen se detaljerad information om föreningsmöten sid 11 i programboken och i appen under sidomöten.		
	Bristol-Myers Squibb & Pfizer Antikoagulation i praktiken – experter i heta stolen. Olika perspektiv med patienten i fokus Moderator: Nedjma Chaouche (Journalist), Stockholm Njuren - vän eller fiende? Lars Weiss, Karlstad Lungemboli - När törs vi sluta behandla? Henry Eriksson, Göteborg Hjärnan - Ska vi vara rädda för hjärnblödning med antikoagulantia eller är det en sällsynt fågel? Jan-Erik Karlsson, Göteborg	Imaging vid medfödda och förvärvade hjärtsjukdomar i barnåren – aktuella metoder och modern tillämpning Moderatorer: Jan Sunnegårdh, Göteborg, Anna Nyström, Göteborg MRT vid diagnostik och volyms-/ funktionsbestämningar hos barn – state of the art Pia Sjöberg, Lund Modern CT-teknik tillämpad på barnhjärtsjukdomar – state of the art Per Wingren, Lund UKG – förstahandsvalet vid avbildning av medfödda hjärtfel och funktionsbestämning före och efter barnhjärtkirurgi Håkan Wåhlander, Göteborg	Patientsäker vård – information om risker och nytta på gott och ont Moderatorer: Marie Björmstedt Bennermo, Stockholm, Per Tornvall, Stockholm Risker och nytta samt information vid akuta koronara syndrom – antitrombotisk behandling och PCI Rikard Linder, Stockholm Risker och nytta samt information vid öppen hjärtkirurgi Jan van der Linden, Stockholm Risk och nytta samt information vid ICD behandling Annika Kinch Westerdahl, Stockholm
	Kaffe i utställningen	Kaffe i utställningen	Kaffe i utställningen
	Modererade postersessioner i utställningsområdet		

	Sal: Kongressen	Sal: Hjalmar Bergman
TORSDAG 23 april		
16.20-17.20	Fridlundföreläsning <i>Moderatorer: Jan Mårtensson, Jönköping</i> Arytmier - ökad självkontroll, åtgärder & kliniska kvalitetsförbättringar <i>Dan Malm, Jönköping</i>	Hypotermi – protektion för hjärta och hjärna <i>Moderatorer: Leif Svensson, Stockholm, Annica Ravn-Fischer, Göteborg</i> Target Temperature Management – måltemperatur och resultat från TTM-studien David Erlinge, Lund Transnasal hypotermibehandling i samband med hjärtstopp Per Nordberg, Stockholm Hypotermibehandling vid TAVI – en ny indikation för en utvald population? David Zughaft, Lund
Lärandemål		
17.20-18.00	Postermingel i utställningen med förtäring och dryck	
19.30-01.00	Kongressmiddag på Conventum ingång från Fabriksgatan. <i>Kongressmiddag och underhållning genomförs utan ekonomiskt stöd från industrin.</i>	



Sal: Arenan	Sal: Grand Salong d'Elvy	Sal: Handskmakaren
Pulmonell Hypertension på basen av PAH & Kronisk lungemboli (CTEPH) <i>Moderatorer: Göran Rådegran, Lund, Barbro Kjellström, Stockholm</i> Svenska PAH registret – uppdatering kring förekomst av PAH och CTEPH i Sverige Stefan Söderberg, Umeå Ny Diagnostik vid PAH & CTEPH – 3D-EKO vs. Hjärt MR Ellen Ostfeldt, Lund Uppdatering kring behandling av PAH & CTEPH Gerhard Wikström, Uppsala	Hur skall vi hantera moderna anti-trombotiska läkemedel om patienten behöver opereras? <i>Moderatorer: Oscar Braun, Lund, Gabriella Lindvall, Stockholm</i> Nya trombocythämmare och antikoagulantia Håkan Wallén, Stockholm Perioperativ handläggning: Kirurgens synpunkter Anders Jeppsson, Göteborg Perioperativ handläggning: Anestesiologens synpunkter Jan van der Linden, Stockholm	Kärlanomalier – det multidisciplinära samarbetet <i>Moderatorer: Per Jacobsen, Stockholm, Ulf Thilén, Lund</i> Stora Kärlanomalier Stefan Thelin, Uppsala Koronaranomalier Peter Eriksson, Göteborg Multidisciplinärt teamarbete – hur får vi det att fungera? Bo Carlberg, Umeå
Postermingel i utställningen med förtäring och dryck		
Kongressmiddag på Conventum ingång från Fabriksgatan. <i>Kongressmiddag och underhållning genomförs utan ekonomiskt stöd från industrin.</i>		

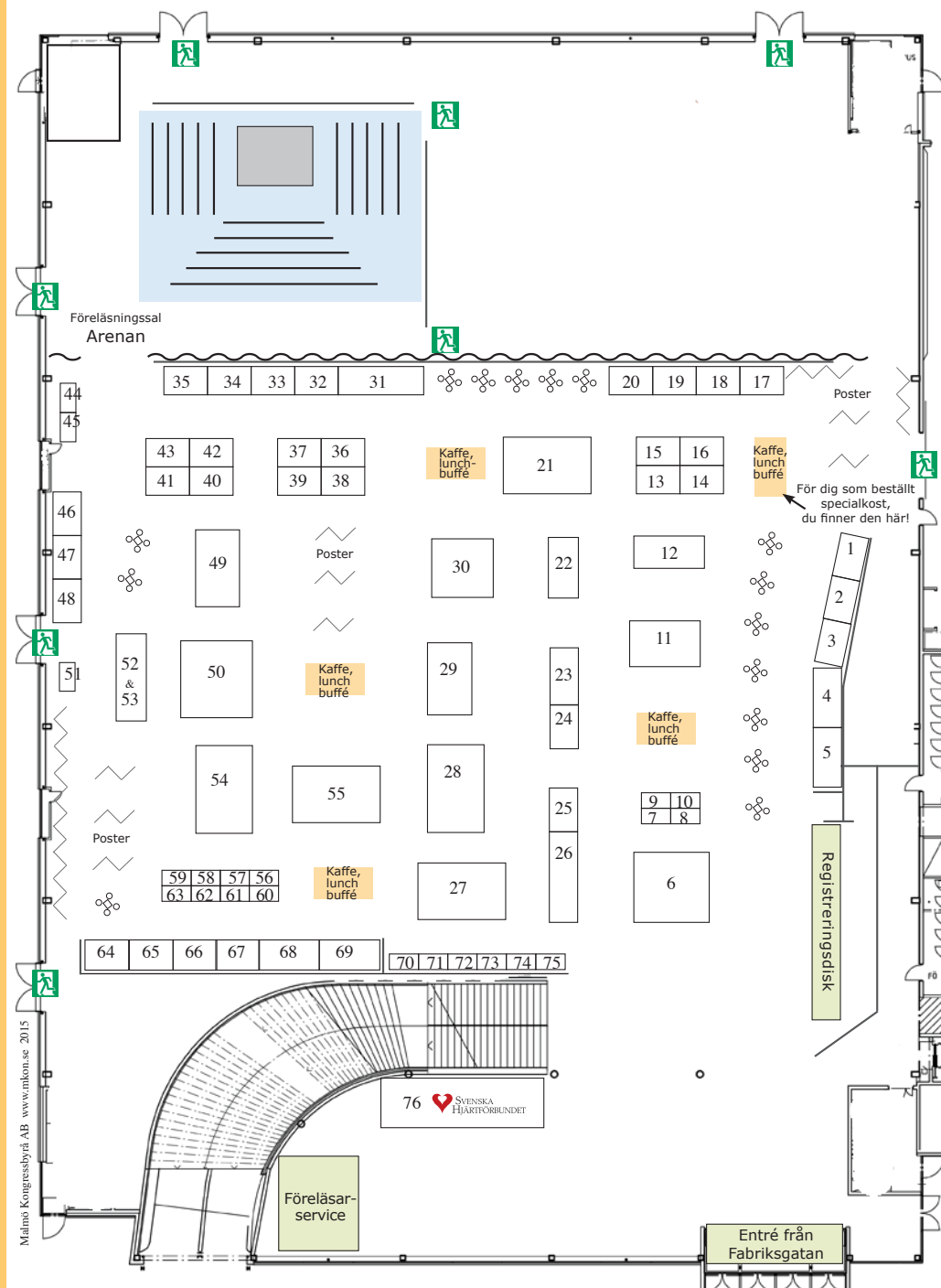


	Sal: Kongressen	Sal: Hjalmar Bergman
FREDAG 24 april		
09.00-10.00	Nya riktlinjer för förebyggande av aterosklerotisk hjärt-kärlsjukdom med läkemedel Moderatorer: Anders Gottsäter, Malmö, Carl Johan Östgren, Linköping Nya svenska riktlinjer i ljuset av internationella guidelines Peter Nilsson, Malmö Nya blodtrycksmål för diabetespatienter Jonas Spaak, Stockholm Lipidbehandling: måldos av statiner eller målvärden för lipider? Annika Rosengren, Göteborg	Kvalitetsregister – dags för en kritisk granskning av den hälsoekonomiska vinsten och nyttan? Moderatorer: Karin Schenck-Gustafsson, Stockholm, Elisabeth Ståhle, Uppsala Vad är nyttan med kontinuerlig registrering jämfört stickprovskontroller? Bertil Lindahl, Uppsala Kan registerbaserad information ersätta randomiserade kliniska prövningar? Lars Rydén, Stockholm Är alla kvalitetsregister hälsoekonomiskt försvarsbara? Lars Åke Levin, Linköping
Lärandemål		
10.00-10.45	Kaffe i utställningen	Kaffe i utställningen

Sal: Arenan	Sal: Grand Salong d'Elvy	Sal: Handskmakaren
Kardiomyopati – vad innebär det för framtiden? Moderatorer: Catarina Svensson, Linköping, Bert Andersson, Göteborg Uppdaterade ESC guidelines –vad är nytt? Michael Melin, Stockholm Kardiomyopati eller idrottshjärta – vad är skillnaden? Peder Sörensson, Stockholm Vad är sjuksköterskans roll i mötet med patienten? Anna Strömberg, Linköping	Bikuspid aortaklaff och aortadilatation – en farlig förbindelse Moderatorer: Bengt Johansson, Umeå, Maria J Eriksson, Stockholm BAV och aortadilatation – fenotyp, epidemiologi och prognos Frank Flachskampf, Uppsala Varför är den bikuspida aortaklaffen associerad med ökad risk för aortasjukdom? Hanna Björck, Stockholm BAV och aortadilatation – följa? reparera? byta? Christian Olsson, Stockholm	Smartphone applikation inom hjärtsjukvård Moderatorer: Claes Held, Uppsala, Emma Hag, Jönköping Vill du ha ditt EKG i fickan? Elin Träggårdh, Malmö Bilddiagnostik via Wi-Fi och smartphone Kambiz Shahgaldi, Stockholm Social media och medicin Tiny Jaarsma, Linköping
Kaffe i utställningen	Kaffe i utställningen	Kaffe i utställningen

	Sal: Kongressen	Sal: Hjalmar Bergman
FREDAG 24 april		
10.45-11.45	Strokeprofylax vid förmaksflimmer – hur snabbt ska nya orala antikoagulantia (NOAK) föras in? Moderatorer: Frieder Braunschweig, Stockholm, Carina Blomström Lundqvist, Uppsala Försiktigt införande av NOAK i Stockholm – varför? Paul Hjemdahl, Stockholm Erfarenheter från Västmanland med störst NOAK-förskrivning i landet Stellan Bandh, Västerås Primärvårdens perspektiv Tomas Forslund, Stockholm	Behandlar vi patienter olika beroende på kön? Moderatorer: Cecilia Linde, Stockholm, Piotr Szamlewski, Göteborg Hjärtsviktsbehandling och tillgång till CRT pacing respektive defibrillator som skydd mot plötslig död – finns könsskillnader och varför? Elena Sciaraffia, Uppsala Förmaksflimmerbehandling – finns könsskillnader? Anders Jönsson, Linköping Vilka faktorer styr tillgänglighet och val av behandling till patienter? Karin Schenck-Gustafsson, Stockholm
Lärandemål		
11.55-12.55	Monitorering vid Hjärtintensivvårdsavdelning – en livsviktig kunskap Moderatorer: Monica Sterner, Uppsala, Mona Schlyter, Malmö Vad övervakas på en hjärtintensivvårdsavdelning och varför? Magnus Simonsson, Kristianstad Patientselektion och kvalitetsindikatorer vid monitorering – från hjärtintensivvård till övervakningsavdelning David Zughaft, Lund Monitorering ur patientens perspektiv Eva Ryrlén, Göteborg, Johanna Wermström, Göteborg	Palliativ vård vid hjärtsjukdom Moderatorer: Anna Strömberg, Linköping, TBD Nytt palliativt vårdprogram – vad särskiljer palliativ vård vid hjärtsjukdom? Carl Johan Höijer, Lund Brytpunktssamtal vid svår hjärtsvikt – hur gör man? Hans Persson, Stockholm Våra apparater – när stänger vi av? Hjärt pump och ICD Laila Hübber, Linköping
Lärandemål		
12.55	Grab-n-go lunch vid utgången	Grab-n-go lunch vid utgången

	Sal: Arenan	Sal: Grand Salong d'Elvy	Sal: Handskmakaren
	Non-compaction kardiomyopati – en medicinsk berg och dalbana Moderator: Eva Maret, Stockholm, Mikael Gustafsson, Linköping Genetiska/embryologiska aspekter Pyotr Platonov, Lund Hur bedömer vi idag med eko och MR Odd Bech Hanssen, Göteborg Klinikerns perspektiv Kristen Lindmark, Umeå	Spontana kranskärlsdissektioner – ett ovanligt men allvarligt tillstånd En klinisk uppdatering Moderatorer: Christoph Varenhorst, Uppsala, Amra Kåregren, Västerås Riskpopulationen – hur ser den ut, vem drabbas? Nina Johnston, Uppsala 3 patientfall – 3 olika bakgrundsorsaker Bertil Larsson, Uppsala Vad finns det för rekommendationer: Behandling och prognos? Per Tornvall, Stockholm	En orkester utan dirigent – den multisjuka hjärtpatienten Moderatorer: Pär Höglund, Stockholm, Eva Drevenhorn, Lund Hjärtsjukdom, njursjukdom och diabetes – en patientresa Fredrik Högberg, Stockholm Personcentrerad vård – från filosofi till praktik Karl Swedberg, Göteborg HND-centrum: för patienter med hjärt-, njur- och diabetessjukdom Jonas Spaak, Stockholm
	Hur stor är aortainsufficiensen, och varför är det viktigt? Moderatorer: Veronica Jackson, Stockholm, Frank Flachskampf, Uppsala Socialstyrelsens hjärtriktlinjer innefattar även diagnostik Kristen Lindmark, Umeå Gradering av aortainsufficiens med ekokardiografi – styrkor och svagheter Eva Nylander, Linköping Kvantifiering av aortainsufficiens med MR – nya möjligheter och betydelse Carl Johan Carlhäll, Linköping	GUCH-patienten på akuten Moderatorer: Eva Furenäs, Göteborg, Per Kvidal, Uppsala Heartache – featuring GUCH Peder Sörensson, Stockholm Arytmier/Synkope Bengt Johansson, Umeå Andtruten eller flåsmätt; varför blir GUCH-patienten andfådd? Martin Stagmo, Lund	Hur går det för vår viktigaste riskfaktor? Moderatorer: Karin Manhem, Göteborg, Bert Andersson, Göteborg Svårbehandlad hypertoni och compliance Lina Holmqvist, Göteborg Hypertoni från primärvård till specialistvård Kristina Bengtsson Boström, Skövde Konsekvenser för patienter med hypertoni Charlotta Ljungman, Göteborg
	Grab-n-go lunch vid utgången	Grab-n-go lunch vid utgången	Grab-n-go lunch vid utgången



NUMMERORDNING

- 1 Läkargjuren i Norrland AB
- 2 RINI ERGOTEKNIK AB
- 3 Servier Sverige AB
- 4 Svenska Kardiologföreningen
- 5 B.Braun Medical AB
- 6 Edwards LifeSciences Nordic AB
- 7 Berner Medical
- 8 Volcano Europe
- 9 Nordic Diagnostica
- 10 Scandinavian Medical Sweden AB
- 11 Medtronic AB
- 13 Fresenius Medical Care AB
- 14 Scandinavian AirAmbulance
- 16 Toshiba Medical Systems Sweden
- 17 Cardiome International AG
- 18 SANDOZ A/S
- 20 Hjärt-Lungfonden
- 21 Siemens AB
- 22 Zenicor Medical Systems AB
- 23 Bracco Imaging Scandinavia AB
- 24 ResMed Sweden AB
- 25 Terumo Sweden
- 26 Philips Healthcare
- 27 Sanofi AB
- 28 Bayer AB
- 29 Amgen
- 30 Vifor Pharma Nordiska AB
- 31 Abbott
- 32 TimeOut studio
- 33 TimeOut studio
- 34 CardioNord AB
- 35 Vingmed AB
- 36 CareLigo AB
- 37 Centrum för Kardiova. Genetik NUS
- 38 Boston Scientific Nordic
- 39 The Medicines Company
- 40 STENTYS
- 41 EPS Vascular AB
- 42 MSD (Sweden) AB
- 43 Maquet Nordic AB
- 44 BRAHMS GmbH / Thermo Fisher Scientific
- 45 Gothia Medical AB
- 46 Orion Pharma
- 47 Proffice Care AB
- 48 Meditech Sverige AB
- 49 St. Jude Medical Sweden AB
- 50 AstraZeneca
- 51 Proxident AB, Meda AB
- 52 Novartis
- 53 Novartis
- 54 Boehringer Ingelheim AB
- 55 Pfizer and Bristol-Myers-Squibb
- 56 W. L. Gore & Associates Scandinavia AB
- 57 Internetmedicin AB (internetmedicin.se)
- 58 Johnson & Johnson AB
- 59 GSK Consumerhealthcare AB
- 60 Medivir
- 61 Unilever Sverige AB
- 62 Merit Medical Systems AB
- 63 Rent-A-Doctor AB
- 64 Medicinsk Access
- 65 Ekosimulatortest
- 66 Ekosimulatortest
- 67 Utvecklingscentrum Sahlgrenska Univ. Sjukh.
- 68 VIC - Vårdprofessioner inom Cardiologi
- 69 Socialstyrelsen
- 70 Patientföreningen FH Sverige
- 75 Riksförbundet HjärtLung
- 76 Svenska Hjärtförbundet

BOKSTAVSORDNING

- | | |
|---|----|
| Abbott | 31 |
| Amgen | 29 |
| AstraZeneca | 50 |
| B.Braun Medical AB | 5 |
| Bayer AB | 28 |
| Berner Medical | 7 |
| Boehringer Ingelheim AB | 54 |
| Boston Scientific Nordic | 38 |
| Bracco Imaging Scandinavia AB | 23 |
| BRAHMS GmbH / Thermo Fisher Scientific | 44 |
| Cardiome International AG | 17 |
| CardioNord AB | 34 |
| CareLigo AB | 36 |
| Centrum för Kardiova. Genetik NUS | 37 |
| Edwards LifeSciences Nordic AB | 6 |
| Ekosimulatortest | 41 |
| EPS Vascular AB | 65 |
| Fresenius Medical Care AB | 13 |
| Gothia Medical AB | 45 |
| GSK Consumerhealthcare AB | 59 |
| Hjärt-Lungfonden | 20 |
| Internetmedicin AB (internetmedicin.se) | 57 |
| Johnson & Johnson AB | 58 |
| Läkargjuren i Norrland AB | 1 |
| Maquet Nordic AB | 43 |
| Meda AB | 51 |
| Medicinsk Access | 64 |
| Meditech Sverige AB | 48 |
| Medivir | 60 |
| Medtronic AB | 11 |
| Merit Medical Systems AB | 62 |
| MSD (Sweden) AB | 42 |
| Nordic Diagnostica | 9 |
| Novartis | 52 |
| Novartis | 53 |
| Orion Pharma | 46 |
| Patientföreningen FH Sverige | 70 |
| Pfizer and Bristol-Myers-Squibb | 55 |
| Philips Healthcare | 26 |
| Proffice Care AB | 47 |
| Proxident AB | 51 |
| Rent-A-Doctor AB | 63 |
| ResMed Sweden AB | 24 |
| Riksförbundet HjärtLung | 75 |
| RINI ERGOTEKNIK AB | 2 |
| SANDOZ A/S | 18 |
| Sanofi AB | 27 |
| Scandinavian Medical Sweden AB | 10 |
| Scandinavian AirAmbulance | 14 |
| Servier Sverige AB | 3 |
| Siemens AB | 21 |
| Socialstyrelsen | 69 |
| St. Jude Medical Sweden AB | 49 |
| STENTYS | 40 |
| Svenska Hjärtförbundet | 76 |
| Svenska Kardiologföreningen | 4 |
| Terumo Sweden | 25 |
| The Medicines Company | 39 |
| TimeOut studio | 32 |
| TimeOut studio | 33 |
| Toshiba Medical Systems Sweden | 16 |
| Unilever Sverige AB | 61 |
| Utvecklingscentrum Sahlgrenska Univ. Sjukh. | 67 |
| VIC - Vårdprofessioner inom Cardiologi | 68 |
| Vifor Pharma Nordiska AB | 30 |
| Vingmed AB | 35 |
| Volcano Europe | 8 |
| W. L. Gore & Associates Scandinavia AB | 56 |
| Zenicor Medical Systems AB | 22 |

VÄLKOMSTMINGEL

Onsdag 22 april kl 18.00-20.00 bjuds det på välkomstmingel på kontinentalt vis i utställningslokalen.

Ingår i anmälningsavgiften, föränmälan behövs.
Fri klädsel.

MORGONAKTIVITETER

Torsdagen den 23 april arrangerar den lokal kommittén tre stycken morgonaktiviteter.

Ingår i anmälningsavgiften, föränmälan behövs för fågelskådning och yogan.
Lämplig klädsel.

FÅGELSKÅDNING

Följ med på en naturmorgon vid Oset under ledning av fågelkunniga kollegor. Start kl. 06.00 med buss från Arenan, Conventum. Frukost bjuds på restaurang Naturens Hus innan vi reser åter kl. 7.40 till Conventum.

JOGGING

Vi samlas kl. 06.30 framför Slottet och det blir ca 6-7 km löpning längs Svartån under ca 30-35 min.

YOGA

Börja morgonen med ett rofult yogapass, start kl. 06.15-07.00. Buss går från Arenan, Conventum kl. 06.00. Bor du på First Hotel Örebro, Elite Stora Hotellet, Behrn Hotell eller Clarion Hotel Örebro tar det ungefär lika långt att promenera till Yogastudion som till Arenan. Adressen är Västra Bangatan 33, Yogakällan, se karta på sista sidan.
FULLBOKAT

POSTERMINGEL

Torsdagen den 23 april kl. 17.20-18.00 håller vi postermingel i utställningen. Med osttallrik och dryck kan du mingla runt och läsa alla de intressanta postrarna. Det finns möjlighet att prata och ställa frågor till författarna som du finner vid respektive poster.

Ingår i anmälningsavgiften, ingen föränmälan behövs.
Fri klädsel.

KONGRESSMIDDAG

Torsdag 23 april kl 19.30 på Conventum njuter vi av en tre-rätters middag. Efter kaffepaus blir det hemlig underhållning av högsta klass! Och dans så klart!

700 kr inkl. moms, begränsat antal bijetter säljs i registreringsdisken.
Fri klädsel.



Det sociala programmet genomförs utan ekonomiskt stöd från industrin.

XVII Svenska Kardiovaskulära Vårmötet, 22-24 april 2015 i Örebro

FORSKNINGSSTIPENDIUM TILL ULF STENESTRANDS MINNE

Ulf Stenestrand var docent och överläkare vid hjärkliniken på Universitetssjukhuset i Linköping. Han byggde upp Riks-HIA som blev ett av de första kvalitetsregistren och var avgörande när flera kvalitetsregister fördes samman till SWEDEHEART 2009. Stipendiet till Ulf Stenestrands minne delas ut till person som verkat i hans anda, har bedrivit kvalitetsregisterbaserad forskning inom hjärt-kärlområdet och publicerat sin forskning. Stipendiet är på 100 000 kr och delas gemensamt ut av Svenska Hjärtförbundet, UCR och SWEDEHEART.

**THOMAS MOOE, UMEÅ UNIVERSITET, ÖSTERSUND**

Stipendiet delas ut vid SWEDEHEART-symposiet torsdag 23 april 11:40-12:40 i sal Kongressen.

”Stroke efter hjärtinfarkt - en epidemiologisk odyssej”

Jag fick min utbildning till kardiolog vid Hjärtcentrum, Norrlands universitetssjukhus, Umeå, under en tioårsperiod med start 1988. Hjärtcentrum byggdes upp under denna tid och jag var engagerad i en bred kardiologisk verksamhet, från avdelningsarbete till olika undersökningstekniker. Ekokardiografi blev ett huvudintresse som så småningom ledde till disputation 1997. Avhandlingen fokuserade på förekomst av vänsterkammartromb och stroke i samband med akut hjärtinfarkt. Den allmänna uppfattningen att tromb skulle vara en väsentlig orsak till stroke ifrågasattes. Efter disputationen gick flytten till Östersunds sjukhus där jag började bygga upp en forskningsverksamhet kring trombosrisk och trombocytfunktion i anslutning till akut hjärtinfarkt. Syftet var att fortsätta bearbetning av frågeställningar som avhandlingsarbetet hade gett upphov till. Studierna resulterade i två avhandlingar inom området. Jag utnämndes till docent 2004.

Jag blev i Östersund lokalt ansvarig för Riks-HIA och en period i Riks-HIAs styrgrupp ökade mitt intresse för att arbeta med data i kvalitetsregistret. Riks-HIA kunde utnyttjas för fortsatta studier kring problemet med stroke efter hjärtinfarkt. Parallellt startade jag ett stort projekt inriktat på sekundärprevention efter hjärtinfarkt respektive stroke. Kvalitetsregisterdata kunde då utnyttjas för analyser som krävde stora patientgrupper medan fördjupade studier kunde göras inom det sekundärpreventiva projektet.

2010 drog arbetet med regionaliserad läkarutbildning igång i Östersund och jag blev engagerad som universitetslektor. En stor satsning på akademisk miljö gjordes och min forskning inom Riks-HIA tog ordentlig fart. Jag handleder nu ett flertal doktorander och forskningen har resulterat i en rad publikationer som utgått från Riks-HIA. Fokus har varit på problemet med ischemiskt respektive hemorragiskt stroke vid hjärtinfarkt.





Värmötets app för telefon och läsplatta

Ny teknik skapar nya möjligheter och vi hoppas det ska underlätta och öka tillgängligheten för dig som deltagare.

I appen hittar du information om program, utställare, abstract, föreläsare m.m.

Nytt för i år kan du betygsätta föredrag, dokumentera ditt deltagande i vidareutbildning, och använda mentometerfunktionen

Appen är helt gratis och enkel att ladda ner!

Skanna QR-koden genom att rikta telefonen mot den, på så sätt når du direkt den mobila versionen av appen. Du behöver en QR-läsare för att det ska fungera. Det går också bra att ladda ner appen via App Store och Android Market.

Sök på "Hjärtförbundet".



Bästa/Bäste Kollega,

För att Värmötet ska bli så bra som möjligt behöver vi Din hjälp med idéer och förslag på symposier. Vilket ämne vill Du lära dig mer om? Tycker Du att något saknades på årets möte? Ta chansen och anmäl ditt symposieförslag på hemsidan!

Du behöver inte ha ett helt färdigt förslag med föreläsare, moderatorer och föreläsningstitlar för att föreslå ett symposium, det räcker med att skriva några rader om ämnet, men naturligtvis är det varmt välkommet även med helt färdiga förslag. Ju fler förslag vi får in desto högre sannolikhet att det blir den bredd som är viktig för att det ska bli ett bra möte. Vi välkomnar särskilt symposieförslag som spänner över flera specialiteter, och ser gärna föreläsare/moderatorer från olika delar av landet, stora som små sjukhus och helst en balanserad könsfördelning. Till och med den **13 oktober** 2015 kan förslag på vetenskapliga symposier eller satellitsymposier skickas in.

Det finns instruktioner på hemsidan, har Du ytterligare frågor kan Du vända Dig till Malmö Kongressbyrå på telefonnummer 040-258550, info@mkon.se eller till Din specialistförenings representant i organisationskommittén.

Vetenskapliga abstract kan sändas in fr o m den **15 december** med deadline den **15 februari** 2016.

Tänk gärna på att det Kardiovaskulära Värmötet är ett bra tillfälle för ST-läkare att presentera det vetenskapliga projekt eller kvalitetsarbete som numera ingår i nya ST-utbildningen.

Hjärtligt välkomna till det XVIII Kardiovaskulära Värmötet i Göteborg den 27-29 april.

Organisationskommittén

Abou Zeid	60182
Ackerot	801 87
Adielsson	82682
Adielsson	826 82
Ahl	11281
Ahlanzberg	18212
Alexandersson	14186
Alfredsson	650 05
Alföldiné Andó	581 85
Ali	952 32
Ali	551 85
Ali	41345
Alkhoury	41345
Alledal	59135
Almén	591 85
Almlöf	151 85
Almqvist	33153
Almroth	64561
Almström	93186
Alsafi	20502
Alvsveden	331 85
Alwan	63188
Ambertsson	117 94
Amin	17448
Andersone	26281
Andersson	25361
Andersson	18288
Andersson	22185
Andersson	17176
Andersson	44183
Andersson	35185
Andersson	60182
Andersson	41345
Andersson	703 53
Andersson	703 53
Andersson	151 85
Andersson	67180
Andersson	70510
Andersson	117 43
Andreasson	413 45
Andréasson	151 85
Andrén	75652
Annerstedt	118 83
Anre	79232
Antonsen	60591
Antonsen	58185
Arasimowicz	205 02
Arbeus	70185
Arinell	70362
Arnell	41250
Arvidsson	611 85
Arvidsson	22185
Arvingarna	
Aryan	651 85
Asgeirsson	21428
Asperen	18288
Asplund	97232
Athlei	144 25

Auder	107 24
Avander	117 94
Axelsson	43180
Axelsson	40544
Axelsson	60182
Axelsson	501 90
Axelsson	117 94
Azcarate-Pascual	97180
Backe	30564
Baigi	651 85
Baker	11534
Bandholtz	11339
Bandholtz	11339
Banerup	217 56
Bannersten	21144
Barbulovic	26281
Berguani	104 07
Bergdahl	90185
Bergfeldt	41345
Bergfeldt	41345
Berggren	18311
Berggren	30185
Berghammer	41685
Berglind	71134
Berglund	11883
Berglund	75137
Bergman	944 31
Bergman	79182
Bergström	80648
Bergström	35185
Bergström	11883
Bergvall	16927
Berlin	29185
Berlin	70185
Berntsson	30185
Billberg	427 50
Billberg	721 89
Bjarby	54385
Bjelke	2300
Bjällander-Stenmark	58185
Björck	17176
Björegren	581 85
Björk	711 82
Björkenheim	70185

Björklund	41650
Björklund	80187
Björkner Thor	82181
Björling	631 88
Blad	82181
Blann	16440
Blomgren	14186
Blomqvist	18440
Blomqvist	18440
Blomström Lundqvist	75185
Bodin	703 53
Bodin Strand	55185
Bojö	651 85
Boman	93186
Boman Skoglund	75431
Bondestam	169 26
Bondestam	169 26
Bonnevier	117 94
Boquist	17176
Boskov	141 86
Boström	391 85
Boström	651 85
Boström	21144
Boström	21144
Boström Nilsson	14186
Bracken	164 40
Brandt	341 35
Brandt	22185
Brandt	74960
Braun	22185
Brodén	75185
Broers	75002
Brolin	22185
Bromark	72224
Broomé	17176
Broström	58218
Brunström	83143
Brunvall	691 81
Brynéus	10425
Brywe	41250
Brännström	93187
Brännström	93100
Burman	14186
Buske	701 15
Byström	89135
Bäck	413 45
Bäckström	
Börjesson	171 23
Camacho	751 35
Capocci	11275
Carlén	58191
Carlén	164 07
Carlhäll	581 85
Carlsson	77481
Carlsson	77482
Carlsson	
Carlsson	75137

Carlsson	65185
Carlsson	74594
Carlsson	15120
Carnekle	291 85
Cavander	22185
Cederblad	331 85
Cervin	11251
Cha	701 85
Cha	701 85
Charitakis	58185
Christersson	751 85
Christiansen	19487
Cider	405 35
Cinthio	22221
Cizinsky	701 85
Clerissy	117 94
Cojocar	29185
Cronmalm	
Cross	60182
Csegedi	57581
Cunha Goncalves	22185
Cunha Goncalves	22185
D'jang	
Dahlbom	75135
Dahlin	151 85
Dahlin Bengtsson	11446
Dalteg	55111
Daniel	39244
Danielson	164 40
Daoud	60182
De Basso	56148
Deister	18230
Demir	55308
Denneberg	250 24
Desta	182 88
Di Rolfo	
Dickmark	136 44
Dieden	22175
Dodd	
Domeij	65005
Domeij	79136
Dragsten	79182
Drapkin	43180
Drevenhorn	221 00
Duckert	221 85
Dupont	
Durakovic	205 01
Duvernoy	75185
Dyrvold Flygare	22730
Echeverri	65185
Eckerström	17526
Edsfeldt	21148
Edström Plüss	18288
Edung	113 00
Edvinsson	221 85
Edvinsson	22185
Edvinsson	22185
Egerlid	70185

DETTA ÄR BARA EXEMPELLISTOR, HÄR KOMMER
DET ATT VARA KORREKT INDEX MED
FÖRFATTARENS EFTERNAMN, FÖRNAMN OCH
NUMMER PÅ ALLA ABSTRACT SOM HEN HAR
FÖRFATTAT. DETTA INDEX INKLUDERAR ÄVEN
MEDFÖRFATTARNAS NAMN.



Abou Zeid	60182
Ackerot	801 87
Adielsson	82682
Adielsson	826 82
Ahl	11281
Ahlanzberg	18212
Alexandersson	14186
Alfredsson	650 05
Alföldiné Andó	581 85
Ali	952 32
Ali	551 85
Ali	41345
Alkhoury	41345
Alledal	59135
Almén	591 85
Almlöf	151 85
Almqvist	33153
Almroth	64561
Almström	93186
Alsafi	20502
Alvsveden	331 85
Alwan	63188
Ambertsson	117 94
Amin	17448
Andersone	26281
Andersson	25361
Andersson	18288
Andersson	22185
Andersson	17176
Andersson	44183
Andersson	35185
Andersson	60182
Andersson	41345
Andersson	703 53
Andersson	703 53
Andersson	151 85
Andersson	67180
Andersson	70510
Andersson	117 43
Andreasson	413 45
Andréasson	151 85
Andrén	75652
Annerstedt	118 83
Anre	79232
Antonsen	60591
Antonsen	58185
Arasimowicz	205 02
Arbeus	70185
Arinell	70362
Arnell	41250
Arvidsson	611 85
Arvidsson	22185
Arvingarna	
Aryan	651 85
Asgeirsson	21428
Asperen	18288
Asplund	97232
Athlei	144 25

Auder	107 24
Avander	117 94
Axelsson	43180
Axelsson	40544
Axelsson	60182
Axelsson	501 90
Axelsson	117 94
Azcarate-Pascual	97180
Backe	30564
Baigi	651 85
Baker	11534
Bandholtz	11339
Bandholtz	11339
Banerup	217 56
Bannersten	21144
Barbulovic	26281
Bard Tellesås	41137
Bastos	74525
Bergfeldt	41345
Bergfeldt	18311
Berggren	30185
Berggren	41685
Berglund	71134
Berglund	11883
Berglund	75137
Bergman	944 31
Bergman	79182
Bergström	80648
Bergström	35185
Bergström	11883
Bergvall	16927
Berlin	29185
Berlin	70185
Berntsson	30185
Billberg	427 50
Billberg	721 89
Bjarby	54385
Bjelke	2300
Bjällander-Stenmark	58185
Björck	17176
Björegren	581 85
Björk	711 82
Björkenheim	70185

Björklund	41650
Björklund	80187
Björkner Thor	82181
Björling	631 88
Blad	82181
Blaun	16440
Blomgren	14186
Blomqvist	18440
Blomqvist	18440
Blomström Lundqvist	75185
Bodin	703 53
Bodin Strand	55185
Bojö	651 85
Boman	93186
Boman Skoglund	75431
Bondestam	169 26
Bondestam	169 26
Bonnevier	117 94
Boquist	17176
Boskov	141 86
Boström	391 85
Boström	651 85
Boström	21144
Boström	21144
Boström Nilsson	14186
Bracken	164 40
Brandt	341 35
Brandt	22185
Brandt	74960
Braun	22185
Brodén	75185
Broers	75002
Brolin	22185
Bromark	72224
Broomé	17176
Broström	58218
Brunström	83143
Brunvall	691 81
Brynéus	10425
Brywe	41250
Brännström	93187
Brännström	93100
Burman	14186
Buske	701 15
Byström	89135
Bäck	413 45
Bäckström	
Börjesson	171 23
Camacho	751 35
Capocci	11275
Carlén	58191
Carlén	164 07
Carlhäll	581 85
Carlsson	77481
Carlsson	77482
Carlsson	
Carlsson	
Carlsson	75137

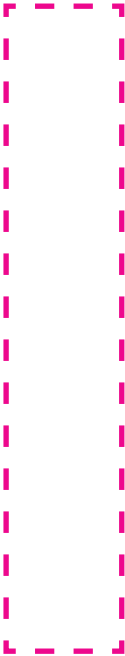
Carlsson	65185
Carlsson	74594
Carlsson	15120
Carneklo	291 85
Cavander	22185
Cederblad	331 85
Cervin	11251
Cha	701 85
Cha	701 85
Charitakis	58185
Christersson	751 85
Christiansen	19487
Cider	405 35
Cinthio	22221
Cizinsky	701 85
Clerissy	117 94
Cojocar	29185
Cronmalm	
Cross	60182
Csegedi	57581
Cunha Goncalves	22185
Cunha Goncalves	22185
D'jang	
Dahlbom	75135
Dahlin	151 85
Dahlin Bengtsson	11446
Dalteg	55111
Daniel	39244
Danielson	164 40
Daoud	60182
De Basso	56148
Deister	18230
Demir	55308
Denneberg	250 24
Desta	182 88
Di Rolfo	
Dickmark	136 44
Dieden	22175
Dodd	
Domeij	65005
Domeij	79136
Dragsten	79182
Drapkin	43180
Drevenhorn	221 00
Duckert	221 85
Dupont	
Durakovic	205 01
Duvernoy	75185
Dyrvold Flygare	22730
Echeverri	65185
Eckerström	17526
Edsfeldt	21148
Edström Plüss	18288
Edung	113 00
Edvinsson	221 85
Edvinsson	22185
Edvinsson	22185
Egerlid	70185

DETTA ÄR BARA EXEMPELLISTOR, HÄR KOMMER
DET ATT VARA KORREKT INDEX MED
FÖRFATTARENS EFTERNAMN, FÖRNAMN OCH
NUMMER PÅ ALLA ABSTRACT SOM HEN HAR
FÖRFATTAT. DETTA INDEX INKLUDERAR ÄVEN
MEDFÖRFATTARNAS NAMN.



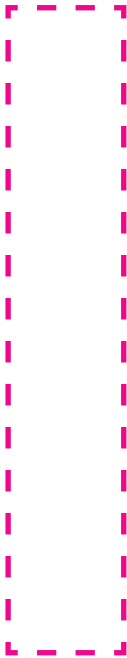
Abou Zeid	60182	Auder	107 24	Björklund	41650	Carlsson	65185
Ackerot	801 87	Avander	117 94	Björklund	80187	Carlsson	74594
Adielsson	82682	Axelsson	43180	Björkner Thor	82181	Carlsson	15120
Adielsson	826 82	Axelsson	40544	Björling	631 88	Carneklo	291 85
Ahl	11281	Axelsson	60182	Blad	82181	Cavander	22185
Ahlanzberg	18212	Axelsson	501 90	Blann	16440	Cederblad	331 85
Alexandersson	14186	Axelsson	117 94	Blomgren	14186	Cervin	11251
Alfredsson	650 05	Azcarate-Pascual	97180	Blomqvist	18440	Cha	701 85
Alföldiné Andó	581 85	Backe	30564	Blomqvist	18440	Cha	701 85
Ali	952 32	Baigi	651 85	Blomström Lundqvist	75185	Charitakis	58185
Ali	551 85	Baker	11534	Bodin	703 53	Christersson	751 85
Ali	41345	Bandholtz	11339	Bodin Strand	55185	Christiansen	19487
Alkhoury	41345	Bandholtz	11339	Bojö	651 85	Cider	405 35
Alledal	59135	Banerup	217 56	Boman	93186	Cinthio	22221
Almén	591 85	Bannersten	21144	Boman Skoglund	75431	Cizinsky	701 85
Almlöf	151 85	Barbulovic	26281	Bondestam	169 26	Clerissy	117 94
Almqvist	33153	Bard Tellesås	41137	Bondestam	169 26	Cojocar	29185
Almroth	64561	Bastos	74525	Bonnevier	117 94	Cronmalm	
Almström	93186	Bech-Hanssen	413 45	Boquist	17176	Cross	60182
Alsafi	20502	Becker	42671	Boskov	141 86	Csegedi	57581
Alvsveden	331 85	Beckard	17174	Boström	391 85	Cunha Goncalves	22185
Alwan	63188			Boström	651 85	Cunha Goncalves	22185
Ambertsson	117 94			Boström	21144	D'jang	
Amin	17448			Boström	21144	Dahlbom	75135
Andersone	26281			Boström Nilsson	14186	Dahlin	151 85
Andersson	25361			Bracken	164 40	Dahlin Bengtsson	11446
Andersson	18288			Brandt	341 35	Dalteg	55111
Andersson	22185			Brandt	22185	Daniel	39244
Andersson	17176			Brandt	74960	Danielson	164 40
Andersson	44183			Braun	22185	Daoud	60182
Andersson	35185			Brodén	75185	De Basso	56148
Andersson	60182			Broers	75002	Deister	18230
Andersson	41345			Brolin	22185	Demir	55308
Andersson	703 53			Bromark	72224	Denneberg	250 24
Andersson	703 53			Broomé	17176	Desta	182 88
Andersson	151 85	Berggren	30185	Broström	58218	Di Rolfo	
Andersson	67180	Berghammer	41685	Brunström	83143	Dickmark	136 44
Andersson	70510	Berglind	71134	Brunvall	691 81	Dieden	22175
Andersson	117 43	Berglund	11883	Brynéus	10425	Dodd	
Andreasson	413 45	Berglund	75137	Brywe	41250	Domeij	65005
Andréasson	151 85	Bergman	944 31	Brännström	93187	Domeij	79136
Andrén	75652	Bergman	79182	Brännström	93100	Dragsten	79182
Annerstedt	118 83	Bergström	80648	Burman	14186	Drapkin	43180
Anre	79232	Bergström	35185	Buske	701 15	Drevenhorn	221 00
Antonsen	60591	Bergström	11883	Byström	89135	Duckert	221 85
Antonsen	58185	Bergvall	16927	Bäck	413 45	Dupont	
Arasimowicz	205 02	Berlin	29185	Bäckström		Durakovic	205 01
Arbeus	70185	Berlin	70185	Börjesson	171 23	Duvernoy	75185
Arinell	70362	Berntsson	30185	Camacho	751 35	Dyrvold Flygare	22730
Arnell	41250	Billberg	427 50	Capocci	11275	Echeverri	65185
Arvidsson	611 85	Billberg	721 89	Carlén	58191	Eckerström	17526
Arvidsson	22185	Bjarby	54385	Carlén	164 07	Edsfeldt	21148
Arvingarna		Bjelke	2300	Carlhäll	581 85	Edström Plüss	18288
Aryan	651 85	Bjällander-Stenmark	58185	Carlsson	77481	Edung	113 00
Asgeirsson	21428	Björck	17176	Carlsson	77482	Edvinsson	221 85
Asperen	18288	Björegren	581 85	Carlsson		Edvinsson	22185
Asplund	97232	Björk	711 82	Carlsson		Edvinsson	22185
Athlei	144 25	Björkenheim	70185	Carlsson	75137	Egerlid	70185

DETTA ÄR BARA EXEMPELLISTOR, HÄR KOMMER
DET ATT VARA KORREKT INDEX MED
FÖRFATTARENS EFTERNAMN, FÖRNAMN OCH
NUMMER PÅ ALLA ABSTRACT SOM HEN HAR
FÖRFATTAT. DETTA INDEX INKLUDERAR ÄVEN
MEDFÖRFATTARNAS NAMN.



Ehlers	67180	Flodin	141 86	Grönlund	97232	Hesselstrand	221 85
Ehrling	70218	Flodin	141 86	Grönlund	97232	Hildingsson	702 30
Ehrling	70218	Fluur	581 85	Grönlund	61225	Hillver	69181
Ejebjörk	30267	Flygare	16487	Grönlund	612 25	Hilmersson	441 83
Ekelund	102 72	Fogelberg	11129	Gulbrand	73181	Hjalmarsson	
Ekerstad	46173	Fornestedt	21855	Gumaelius Witt	21232	Hjalmarsson	41345
Ekheim		Forsberg	79182	Gunneflo	151 85	Hjemdahl	171 76
Ekholm	16485	Forsblom	82181	Gunyeli	141 52	Hjorth	164 07
Eklund	82131	Forsgren	791 82	Gustafsson	80187	Hofman-Bang	182 88
Eklund	901 85	Forslund	11765	Gustafsson	77181	Hofmann	11883
Eklöf	70185	Forsman	74525	Gustavsson	651 85	Holm	17176
Ekman	118 83	Forsman	74525	Gustavsson	50455	Holmgren	83877
Ekroth	17106	Forssell	931 45	Gustavsson	90187	Holmquist	753 20
Ekström	18288	Forssell	58185	Gustavsson	16927	Holmqvist	80187
Elfström	701 82	Forssell	58185	Göransson	169 27	Holmqvist	41345
Elhady	11111	Forssten Östlund	SE-170 09	Götberg	22185	Holmstrand	2300
Elhelaly	55185	Frank	40583	Götberg	250 24	Holmström	164 07
Eliasson	35185	Fraser	97232	Hag	551 85	Holst	205 02
Eliasson	413 45	Friberg	16927	Hagenfeldt	192 05	Horvath	16440
Elmqvist	14104 Stockholm	Friberg	70185	Haglund	16440	Huber	831 27
Enell	60182	Frick	118 83	Hagström	75185	Hultengren	663 41
Engdahl	30185	Frick	53185	Halldin	423 73	Hultin Ännegård	182 88
Englund	90185			Hallén	65185	Hultman	222 41
Engström	585 81			Hallgren	58185	Hultman-Berg	62184
Eqbali	13128			Hallgren	302 35	Hultsberg-Olsson	41685
Erelund	90185			Hallman	46260	Huss	581 85
Ericsson	749 61			Hambraeus	79182	Häkansson	413 45
Ericsson	82481			Hamid	63188	Häkansson	69181
Ericsson	581 85			Hammar	72189	Hårdhammar	30185
Ericsson	70185			Hamrén	164 07	Hårdstedt	791 94
Eriksson	114 84			Hannu	118 82	Häggkvist	761 24
Eriksson	114 84			Hansson		Härndal	53185
Eriksson	73181			Hansson	221 85	Högberg	151 85
Eriksson	79182			Hansson	703 58	Högberg	18288
Eriksson	74525			Harris	171 76	Höglund	17176
Eriksson	171 76			Hartzén	41345	Höijer	221 85
Eriksson	82681	Gagner	372 31	Hassanpour	214 67	Hörnell	59135
Eriksson	416 85	Gagner	372 31	Hasselberg	72218	Höög	14186
Eriksson	64122	Garcia Värild	103 55	Haug	171 29	Höög	14186
Eriksson	70185	Genberg-Andrén	75652	Haugen	80267	Igelström	50455
Eriksson Gradling	112 60	Gervasileiou	745 38	Haugland	53185	Ihlberg	250 24
Erlinge	221 85	Gesar	75185	Hedberg	551 85	Ihlberg	250 24
Erntell	18288	Ghaïdan	371 85	Hederstedt	41345	Ilar	74171
Ersson	21428	Gilljam	41345	Hedin Eriksson	61185	Ilar	81189
Eskhult Fors	164 07	Giocondi	631 88	Hedman	79182	Ingman	19253
Eurenius	18288	Godén	42671	Hedström	16926	Ingström	94146
Evald	117 94	Gottsäter	20502	Held	75185	Ingvarsson	221 85
Falk	79232	Grahn	14186	Hellman	90185	Isaksson	17122
Falk	651 85	Graipe	831 82	Hellmark	701 85	Isaksson	972 36
Falås	79172	Granath Larsson	18288	Hellsing	701 82	Israelsson	39185
Ferev	12737	Granell	164 40	Hellström	752 37	Isulv	70185
Ferhm	42671	Granholm	107 24	Hellström Ängerud	90187	Ivarsson	2300
Fhärm	161 26	Granstam	75135	Hemberg	37430	Ivarsson	16440
Fijolek	169 73	Granström	14186	Henning	45101	Jaarsma	58941
Finnas	44283	Green Zinn	22221	Henning	45191	Jackson	171 76
Fjellström	70228	Grennäs	164 07	Henriksson	75237	Jacobson	58185
Flachskampf	751 85	Griphammar	448 50	Henriksson	663 41	Jacobsson	41250
Floderer	651 85	Grändås	59185	Hermiz	www.regionorebrolan.se	Jacobsson	62184

DETTA ÄR BARA EXEMPELLISTOR, HÄR KOMMER
DET ATT VARA KORREKT INDEX MED
FÖRFATTARENS EFTERNAMN, FÖRNAMN OCH
NUMMER PÅ ALLA ABSTRACT SOM HEN HAR
FÖRFATTAT. DETTA INDEX INKLUDERAR ÄVEN
MEDFÖRFATTARNAS NAMN.



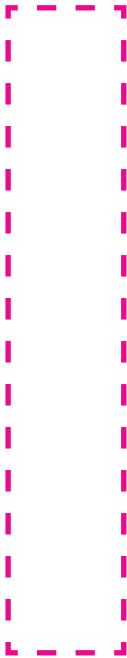
Jakobsson	75185
Jamal	80282
Janebrink	
Janerot Sjöberg	141 86
Jangelind	10630
Jansson	11148
Jansson	25730
Jansson	67180
Jansson	462 61
Janzon	58185
Jelvehed	58185
Jendle	
Jenner	12068
Jenner	17176
Jenner	12068
Jensen	59185
Jensen-Urstad	11883
Jeppsson	413 45
Jidéus	751 85
Jinder	93141
Jinhage Åberg	413 46
Jogre	221 85
Johanson	43183
Johansson	423 73
Johansson	19487
Johansson	19487
Johansson	416 85
Johansson	18311
Johansson	17106
Johansson	392 44
Johansson	691 81
Johansson	22185
Johansson	90185
Johansson	581 85
Johansson	102 72
Johansson	41345
Johansson	41345
Johansson	423 70
Johansson	331 52
Johansson	69181
Johansson	50455
Johansson	50455
Johansson	90185
Johansson	73181
Johansson	90185
Johansson	41345
Johansson	41345
Johansson	19487
Johansson	701 82
Johansson	701 82
Johansson	701 82
Johnston	75185
Jonasson	58185
Jonsson	351 12
Jonsson	118 83 Stockholm
Jonsson	53185
Jonsson	541 30
Josefsson	70185

Juhlin	21428
Jujic	205 02
Juntti-Larsson	97180
Juvén	56491
Jågas	11691
Jägard	435 39
Jönelid	75309
Jönsson	60182
Jönsson	58185
Jönsson	10630
Jönsson-Hedman	16927
Jørgensen	
Kalm	70225
Kanen	169 27
Kangro	721 89
Kanni	18288
Karlstrom	753 20
Karlström	701 82
Karlström Hallberg	171 76
Karlström Hallberg	171 76
Kavianipour	75135
Kellert	431 80
Kellerth	701 85
Kennemyr-Ekström	58185
Kesek	90185
Khan	10325
Khoshnevis	12554
Kinch Westerdahl	182 88
Kindlundh Högberg	SE-169 26
Kjellberg	186 42
Kjellström	75185
Kjellström	17176
Kjällberg	79182
Klerck Linder	11219
Klintberg	43180
Kluge	13644
Kluge	13644
Knudsen	37692
Koch	55185
Kohlström	118 83
Korbmacher	70510
Kristense	11883
Kruukka	971 80
Kullenberg	20501

Kvidal	75185
Kylmämaa	97180
Kåregren	72189
Käller	691 81
Lachonius	41345
Laestadius	97232
Laestadius	70116
Lagerqvist	75237
Lahti	21144
Lampa	17154
Landström	903 54
Lannemyr Lindahl	83183
Larsdotter Damm	118 83
Larsson	41345
Larsson	15185
Larsson	
Larsson	79182
Larsson	95282
Larsson	67180
Larsson	164 07
Larsson	43281
Larsson	26161
Larsson	701 82
Larsson	751 85
Lauermann	551 85
Leissner	26361
Leissner	70185
Lempessi	70185
Lennartsson	43180
Lennerman Janse	646 35
Leppämäki	745 38
Lettenström	651 85
Levenhammar	42671
Levin	29154
Libungan	413 45
Lilja	22185
Lilja-Lönnå	85651
Liljebäck	11281
Liljehäll	16927
Liljeroos	63188
Lindahl	75237
Lindberg	17122
Lindberg	
Lindblad	192 05
Lindblad	16927
Lindblom	82681
Linde	171 76 Stockholm
Lindell	73181
Lindén	58185
Lindén Rothman	58185
Linder	18288
Linderum	70185
Lindgren	83023
Lindgren	22241
Lindgren	71131
Lindmark	90738
Lindqvist	905 85
Lindqvist	40583

Lindqvist	90585
Lindström	19487
Lindström	436 45
Lindström	117 94
Lindström	91335
Lindvall	39244
Linse	51832
Lipponen Anderson	85186
Ljungberg	23931
Ljungman	41345
Ljungqvist	14104
Lockowandt	171 76
Lord	70115
Lovberg	191 84
Lovefall	117 94
Lugnegård	751 85
Lund	701 82
Lundberg	79182
Lundberg	701 85
Lundblad	41685
Lundbäck	182088
Lundgren	22185
Lundgren	53185
Lundgren	85651
Lundgren	11251
Lundhammar	16440
Lundin	61185
Lundin	11479
Lundman	18288
Lundmark	34182
Lundström	171 54
Lundström	117 94
Luostarinen	65230
Lycksell	85185
Lång	46261
Lång	46261
Långberg	161 26
Långmo	41437
Lääveri	11281
Löfdahl	22185
Löfman	141 86
Löfstedt	205 02
Löfström	12064
Lömäng	19487
Lövdahl	58185
Lövgren	58185
Magnell	82681
Magnusson	221 85
Magnusson	63188
Magnusson	69181
Mahmood	553 24
Malm	551 11
Malmborg	205 02
Malmborg	75185
Malmgren	205 02
Malmgren	21144
Malmkvist	221 85
Manhem	413 45

DETTA ÄR BARA EXEMPELLISTOR, HÄR KOMMER
DET ATT VARA KORREKT INDEX MED
FÖRFATTARENS EFTERNAMN, FÖRNAMN OCH
NUMMER PÅ ALLA ABSTRACT SOM HEN HAR
FÖRFATTAT. DETTA INDEX INKLUDERAR ÄVEN
MEDFÖRFATTARNAS NAMN.



Abou Zeid	Lena	Norrköping	Arbeus	Mikael	Örebro	Bjarby	Jana	Skövde	Carlsson	Kjell	Uppsala
Ackerot	Linda	Gävle	Arinell	Karin	Örebro	Bjelke	Agneta	Köpenhamn	Carlsson	Marcus	Avesta
Adielsson	Johanna	Söderhamn	Arnell	Agneta	Göteborg	Bjällander-Stenmark	Pia	Linköping	Carlsson	Roland	Karlstad
Ahl	Annica	Stockholm	Arvidsson	Carl-Magnus	Nyköping	Björck	Hanna	Stockholm	Carneklo	Emma	Kristianstad
Ahlanzberg	Mattias	Danderyd	Aryan	Sabina	Karlstad	Björgren	Marianne	Linköping	Cavander	Lou	Lund
Ahlberg	Alf	Landskrona	Asgeirsson	Daniel	Lund	Björk	Anita	Lindesberg	Cederblad	Monica	Värnamo
Ahlm	Helen	Göteborg	Asperen	Maja	Stockholm	Björkenheim	Anna	Örebro	Cervin	Patrik	Stockholm
Ahlmark	Håkan	Hammarö	Asplund	Gunnar	Luleå	Björklund	Charlotte	Göteborg	Cha	Soon-Ok	Örebro
Ahlsson	Anders	Örebro	Athlei	Henrik	Stockholm	Björklund	Susanna	Gävle	Charitakis	Emmanouil	Linköping
Ahrling	Robert	Malmö	Auder	Jonna	Stockholm	Björkner Thor	Anna	Bollnäs	Christersson	Christina	Uppsala
Aksan	Lisa	Södertälje	Avander	Linda	Stockholm	Björling	Sophia	Eskilstuna	Christiansen	Marie-Louise	Upplands Väsby
Al-Asadi	Abeer	Karlstad	Axelsson	Amanda	Norrköping	Blad	Linda	Bollnäs	Cider	Åsa	Göteborg
Al-Khalili	Faris	Stockholm	Axelsson	Cecilia	Stockholm	Blann	James	Kista	Cinthio	Lotta	Lund
Al-Rahma	Jinan	Gävle	Axelsson	Christer	Borås	Blomgren	Helen	Stockholm	Cizinsky	Stella	Örebro
Aldin	Fredrik	Malmö	Axelsson	Sofia	Göteborg	Blomqvist	Andreas	Åkersberga	Clorissy	David	Stockholm
Alén	Olivia	Göteborg	Axelsson	Ulf	Göteborg	Blomqvist	Eva-Lotta	Åkersberga	Cojocar	Diodor	Kristianstad
Alenback	Jenny	Lindesberg	Azcarate-Pascual	Maite	Luleå	Blomström Lundqvist	Carina	Uppsala	Cross	Yvette	Norrköping
Alexandersson	Agneta	Göteborg	Backe	Christina	Gullbrandstorp	Bodin	Oscar	Örebro	Csegedi	Melinda	Eksjö
Alexandersson	Ann	Stockholm	Baigi	Siamak	Karlstad	Bodin Strand	Agneta	Jönköping	Cunha Goncalves	Doris	Lund
Alfredsson	Karin	Karlstad	Baker	Nicola	Stockholm	Bojö	Leif	Karlstad	D'jang	Caryn	Seattle
Alföldiné Andó	Ågota	Linköping	Bandholtz	Lisa	Stockholm	Boman	Kurt	Skellefteå	Dahlbom	Lars	Uppsala
Ali	Anwar	Göteborg	Banerup	Tony	Malmö	Boman Skoglund	Susanne	Uppsala	Dahlin	Marie	Södertälje
Ali	Mustafa	Jönköping	Bannersten	Lisbeth	Malmö	Bonnevier	Åsa	Stockholm	Dahlin Bengtsson	Nathalie	Stockholm
Ali	Ziad	Göteborg	Barbulovic	Dragisa	Ängelholm	Boquist	Susanna	Stockholm	Dalteg	Tomas	Jönköping
Alkhoury	Jessica	Göteborg	Bard Tellesås	Ewa	Göteborg	Boskov	Vladimir	Stockholm	Daniel	Diana	Kalmar
Alledal	Linnéa	Motala	Bastos	Larissa	Enköping	Boström	Magnus	Malmö	Danielson	Anna	Kista
Almén	Ingela	Motala	Bech-Hanssen	Odd	Göteborg	Boström	Mats	Kalmar	Daoud	Raida	Norrköping
Almlöf	Emil	Södertälje	Becker	Brigitte	Västra Frölunda	Boström	Åsa	Karlstad	De Basso	Rachel	Huskvarna
Almqvist	Anna-Karin	Värnamo	Behzadi	Rahim	Stockholm	Boström Nilsson	Victoria	Stockholm	Deister	Lizandra	Danderyd
Almroth	Anna	Stallarholmen	Beitner	Natalie	Solna	Bracken	Nadia	Kista	Demir	Mihra	Jönköping
Almström	Ulla	Skellefteå	Bellou	Georgia	Kalix	Brandt	Inger	Ljungby	Denneberg	Christian	Helsingborg
Alsafi	Zahraa	Malmö	Bendz	Anna	Kista	Brandt	Johan	Lund	Desta	Liyew	Stockholm
Alvsveden	Ronnie A	Värnamo	Bengtsson Boström	Kristina	Skövde	Brandt	Mikael	Örnsundsbro	Dickmark	Erika	Handen
Alwan	Hanan	Eskilstuna	Bengtsson-Linnér	Ylva	Stockholm	Braun	Oscar	Lund	Dodd	Sebastian	Malmö
Ambertsson	Rikard	Stockholm	Bennermo	Marie	Stockholm	Brodén	Sofia	Uppsala	Domeij	Anna	Karlstad
Amin	Shirwan	Sundbyberg	Bentjerodt	Markus	Torsby	Broers	Frank	Paris	Domeij	Gunnar	Falun
Andersone	Inguna	Ängelholm	Berg	Jessica	Jönköping	Brolin	Gunilla	Lund	Dragsten	Mirjam	Falun
Andersson	Aina	Örebro	Berg-Blomqvist	Sofia	Uppsala	Bromark	Malin	Västerås	Drapkin	Annika	Mölnådal
Andersson	Bert	Göteborg	Bergdahl	Ellinor	Umeå	Broomé	Michael	Solna	Drevenhorn	Eva	Lund
Andersson	Camilla	Stockholm	Bergdahl	Susanne	Kista	Broström	Anders	Linköping	Duckert	Anna	Lund
Andersson	Daniel	Stockholm	Bergfeldt	Lennart	Göteborg	Brunström	Mattias	Östersund	Dupont	Max	Malmö
Andersson	Göran	Växjö	Berggren	Joanna	Täby	Brunvall	Anna-Lena	Karlskoga	Durakovic	Enisa	Malmö
Andersson	Jörgen	Örebro	Berggren	Rikard	Halmstad	Brynéus	Henrik	Stockholm	Duvernoy	Olov	Uppsala
Andersson	Kirsten	Helsingborg	Berghammer	Malin	Göteborg	Brywe	Niklas	Göteborg	Dyrvold Flygare	Kristina	Lund
Andersson	Kristina	Stockholm	Berglund	Anna-Karin	Lindesberg	Brännström	Margareta	Skellefteå	Echeverri	Birgit	Karlstad
Andersson	Lars	Alingsås	Berglund	Ellinor	Stockholm	Burman	Gunilla	Stockholm	Eckerström	Petter	Järfälla
Andersson	Li-Li	Lund	Berglund	Ingrid	Uppsala	Buske	Lena	Örebro	Edsfeldt	Andreas	Malmö
Andersson	Mattias	Södertälje	Bergman	Ingrid	Hortlax	Byström	Björn	Örnsköldsvik	Edström Plüss	Catrine	Stockholm
Andersson	Pär	Arvika	Bergman	Karl	Falun	Bäck	Maria	Göteborg	Edung	Gunnar	Stockholm
Andersson	Stefan	Örebro	Bergström	Kristina	Gävle	Bäckström	Oliver	Malmö	Edvinsson	Marie-Louise	Lund
Andersson	Therese	Norrköping	Bergström	Maria	Stockholm	Börjesson	Mats	Stockholm	Egerlid	Rigmor	Örebro
Andreasson	Petra	Göteborg	Bergström	Olle	Växjö	Camacho	Emely	Uppsala	Ehlers	Annika	Arvika
Andréasson	Marie	Södertälje	Bergvall	Lena	Solna	Capocci	Tommy	Stockholm	Ehrling	Lena	Örebro
Andrén	Bertil	Uppsala	Berlin	Anette	Kristianstad	Carlén	Anna	Linköping	Ejebjörk	Jessica	Halmstad
Annerstedt	Sandra	Stockholm	Berlin	Jonas	Örebro	Carlén	Sanna	Kista	Ekelund	Marie	Stockholm
Anre	Helena	Mora	Berntsson	Malin	Halmstad	Carlhall	Carl-Johan	Linköping	Ekerstad	Niklas	Trollhättan
Antonsen	Kai-Einar	Linköping	Billberg	Eva-Britt	Västerås	Carlsson	Fredrik	Södertälje	Eklund	Anna	Stockholm
Arasimowicz	Alicja	Malmö	Billberg	Roland	Billdal	Carlsson	Håkan	Enköping	Eklund	Birgitta	Umeå

Eklund	Hanna	Bollnäs	Forssell	Claes	Linköping	Haglund	Lisa	Kista	Huber	Daniel	Östersund
Eklöf	Marianne	Örebro	Forssten Östlund	Lisbeth	Solna	Hagström	Emil	Uppsala	Hultengren	Maria	Hammarö
Ekman	Carl-Olof	Stockholm	Frank	Marja	Göteborg	Halldin	Marie	Säve	Hultin Ännegård	Eva	Danderyd
Ekroth	Annica	Solna	Fraser	Tommy	Luleå	Hallén	Ola	Karlstad	Hultman	Anna-Karin	Lund
Ekström	Mattias	Stockholm	Friberg	Patrik	solna	Hallgren	Jörgen	Halmstad	Hultman-Berg	Lena	Visby
Elfström	Annika	Örebro	Friberg	Örjan	Örebro	Hallgren	Margareta	Linköping	Hultsberg-Olsson	Görel	Göteborg
Elhelaly	Ahmed	Jönköping	Frick	Maria	Lidköping	Hallman	Lena	Vänersborg	Huss	Malin	Linköping
Eliasson	Leena	Göteborg	Frick	Mats	Stockholm	Hambraeus	Kristina	Falun	Håkansson	Charlotta	Karlskoga
Eliasson	Maria	Växjö	Frid	Anders	Malmö	Hamid	Mehmet	Eskilstuna	Håkansson	Lina	Göteborg
Elmqvist	Annelie	Stockholm	Frid	Caroline	Örebro	Hammar	Charlotta	Västerås	Hårdhammar	Peter	Halmstad
Enell	Eva-Lena	Norrköping	Fridlund	Bengt	Jönköping	Hamrén	Anna	Kista	Hårdstedt	Maria	Falun
Engdahl	Johan	Halmstad	Frie	Filippa	Stockholm	Hannu	Carina	Stockholm	Häggkvist	Leif	Norrhälje
Englund	Katarina	Umeå	Frieberg	Louise	Gnesta	Hansson	Anders	Lund	Härndal	Carina	Lidköping
Engström	Maritha	Linköping	Friis	Desiree	Stockholm	Hansson	Liselotte	Örebro	Högberg	Alma	Södertälje
Egbali	Babak	Nacka Strand	Frisell	John Eric	Ludvika	Hansson	Richard	Malmö	Högberg	Fredrik	Stockholm
Erelund	Sofia	Umeå	Frost	Anton	Söderhamn	Harris	Beatrice	Stockholm	Höglund	Annika	Stockholm
Ericsson	Cecilia	Örnsundsbro	Fröberg	Magdalena	Stockholm	Hartzén	Maud	Göteborg	Höijer	Carl Johan	Lund
Ericsson	Eva	Örebro	Fröjd	Anki	Solna	Hassanpour	Lydia Zynab	Malmö	Hörn	Tina	Motala
Ericsson	Maria	Linköping	Funning	Lars	Järfälla	Hasselberg	Anna	Västerås	Höög	Linn	Stockholm
Ericsson	Annika	Örebro	Furenäs	Eva	Göteborg	Haug	Ragnar	Solna	Igelström	Maria	Borås
Eriksson	Birgit	Stockholm	Fällman	David	Uppsala	Haugen	Espen	Gävle	Ihlberg	Leo	Helsingborg
Eriksson	Eva	Hudiksvall	Gagner	Michael	Ronneby	Haugland	Arnfinn	Lidköping	Ilar	Eva	Sandviken
Eriksson	Gull-Britt	Köping	Garcia Värild	Alicia	Stockholm	Hedberg	Camilla	Jönköping	Ilar	Ulf	Knivsta
Eriksson	Jenny	Enköping	Genberg-Andrén	Margareta	Uppsala	Hederstedt	Karl	Göteborg	Ingman	Pontus	Sollentuna
Eriksson	Karin	Katrineholm	Gerovasileiou	Spyridon	Enköping	Hedin Eriksson	Carina	Nyköping	Ingström	Ann	Piteå
Eriksson	Kristina	Falun	Gesar	Maria	Uppsala	Hedman	Albin	Falun	Ingvarsson	Annika	Lund
Eriksson	Maria	Solna	Ghaidan	Haider	Karlskrona	Hedström	Roland	Solna	Isaksson	Maria	Solna
Eriksson	Peter	Göteborg	Gilljam	Thomas	Göteborg	Held	Claes	Uppsala	Isaksson	Rose-Marie	Luleå
Eriksson Gradling	Monica	Stockholm	Giocondi	Kerstin	Eskilstuna	Hellman	Urban	Umeå	Israelsson	Johan	Kalmar
Erlinge	David	Lund	Godén	Joacim	Västra Frölunda	Hellmark	Marie	Örebro	Isulv	Anette	Örebro
Erntell	Hans	Stockholm	Gottsäter	Anders	Malmö	Helsing	Liljan	Örebro	Ivarsson	Greger	Köpenhamn
Ersson	Lena	Malmö	Grahn	Anna	Stockholm	Hellström	Eva	Uppsala	Ivarsson	Magnus	Kista
Eskhult Fors	Elisabet	Kista	Graipe	Anna	Östersund	Hellström Ångerud	Karin	Umeå	Jaarsma	Tiny	Linköping
Eurenius	Lars	Stockholm	Granath Larsson	Thomas	Stockholm	Hemberg	Kent	Karlshamn	Jackson	Veronica	Stockholm
Evald	Mattias	Stockholm	Granell	Britt-Inger	Kista	Henning	Merja	Uddevalle	Jacobson	Anneli	Linköping
Falk	Jenny	Mora	Granholm	Susanne	Stockholm	Henning	Merja	Uddevalle	Jacobsson	Filip	Göteborg
Falk	Madeleine	Karlstad	Granstam	Sven-Olof	Uppsala	Henriksson	Anne-Marie	Hammarö	Jacobsson	Linda	Visby
Falås	Elin	Falun	Granström	Frida	Stockholm	Henriksson	Catrin	Uppsala	Jakobsson	Cecilia	Uppsala
Ferev	Kaloyan	Skärholmen	Green Zinn	Kristina	Lund	Hermiz	Fatin	Örebro	Jamal	Kaoan	Gävle
Ferhm	Lars	Västra Frölunda	Grennäs	Karin	Kista	Hesselstrand	Maria	Lund	Janerot Sjöberg	Birgitta	Stockholm
Fhärm	Anna	Bromma	Griphammar	Maria	Tollered	Hildingsson	Helen	Örebro	Jangelind	Yvonne	Stockholm
Fijolek	Artur	Solna	Grändås	Mia	Motala	Hillver	Marie	Karlskoga	Jansson	Birgitta	Arvika
Finna	Gunvor	Kungälv	Grönlund	Stina	Luleå	Hilmersson	Anna-Carin	Alingsås	Jansson	Bo	Rydebäck
Fjellström	Roland	Örebro	Grönlund	Victoria	Finspång	Hjalmarsson	Clara	Göteborg	Jansson	Helena	Stockholm
Flachskampf	Frank	Uppsala	Guldbrand	Birgitta	Köping	Hjalmarsson	Åke	Göteborg	Jansson	Lotta	Vänersborg
Floderer	Edit	Karlstad	Gumaelius Witt	Sofia	Malmö	Hjemdahl	Paul	Stockholm	Janzon	Magnus	Linköping
Flodin	Thomas	Stockholm	Gunnello	Sandra	Södertälje	Hjorth	Christer	Kista	Jendle	Johan	Karlstad
Fluur	Christina	Linköping	Gunyeli	Elif	Huddinge	Hofman-Bang	Claes	Stockholm	Jenner	Jonas	Solna
Flygare	Per	Stockholm	Gustafsson	Gunnar	Gävle	Hofmann	Robin	Stockholm	Jensen	Siv-Britt	Motala
Fogelberg	Monika	Stockholm	Gustafsson	Margareta	Ludvika	Holm	Manne	Stockholm	Jensen-Urstad	Kerstin	Stockholm
Fornestedt	Erika	Klagshamn	Gustavsson	Carina	Borås	Holmgren	Anders	Frösön	Jeppsson	Anders	Göteborg
Forsberg	Maria	Falun	Gustavsson	Helena	Karlstad	Holmquist	Christina	Uppsala	Jidéus	Lena	Uppsala
Forsblom	Lisa	Bollnäs	Gustavsson	Sandra	Umeå	Holmqvist	Lina	Göteborg	Jinder	Marie	Skelleteå
Forsgren	Magnus	Falun	Gårdenberg	Gabriella	Solna	Holmqvist	Sandra	Gävle	Jinhage Åberg	Britt-Marie	Göteborg
Forslund	Tomas	Stockholm	Göransson	Anders	Solna	Holmstrand	Martin	Köpenhamn	Jogre	Janne	Lund
Forsman	Lena	Enköping	Götberg	Matthias	Lund	Holmström	Steinar	Kista	Johanson	Per	Mölnådal
Forssell	Anja	Linköping	Hag	Emma	Jönköping	Holst	Jan	Malmö	Johansson	Anette	Karlskoga
Forssell	Anna	Skelleteå	Hagenfeldt	Ingela	Sollentuna	Horvath	Peter	Kista	Johansson	Ann	Karlskoga

Johansson	Ann-Christine	Göteborg	Karlsson	Morgan	Stockholm	Lettenström	Annika	Karlstad	Luostarinen	Riitta	Karlstad
Johansson	Anna	Göteborg	Karlström	Kjell	Uppsala	Levenhammar	Joachim	Västra Frölunda	Lycksell	Mona	Sundsvall
Johansson	Bengt	Umeå	Karlström	Kristina	Örebro	Levin	Martina	Kristianstad	Lång	Marianne	Vänersborg
Johansson	Björn	Upplands Väsby	Karlström Hallberg	Pia	Stockholm	Libungan	Berglind	Göteborg	Långberg	Christine	Bromma
Johansson	Christer	Säve	Kavianipour	Mohammad	Uppsala	Lilja	Gunilla	Lund	Långmo	Moa	Göteborg
Johansson	Daniel	Täby	Kellert	Susanne	Mölnadal	Lilja-Lönnå	Ulrika	Sundsvall	Läåveri	Ewa	Stockholm
Johansson	Hilda	Göteborg	Kellerth	Thomas	Örebro	Liljebäck	Ebba	Stockholm	Löfdahl	Eveline	Lund
Johansson	Ingela	Lund	Kennemyr-Ekström	Marie	Linköping	Liljhäll	Anna	Solna	Löfman	Ida	Stockholm
Johansson	Karin	Örebro	Kesek	Milos	Umeå	Liljeroos	Maria	Eskilstuna	Löfstedt	Christel	Malmö
Johansson	Lars	Umeå	Khan	Jonas	Stockholm	Lindh	Bertil	Uppsala	Löfström	Ulrika	Stockholm
Johansson	Lena	Borås	Khoshnevis	Esmat	Älvsjö	Lindberg	Daniel	Malmö	Lömmang	Magnus	Upplands Väsby
Johansson	Magnus	Upplands Väsby	Kinch Westerdahl	Annika	Stockholm	Lindberg	Latifa	Solna	Lövdahl	Gudrun	Linköping
Johansson	Marie	Umeå	Kindlundh Högberg	Anna	Solna	Lindblad	Lotta	Sollentuna	Lövgren	Sandra	Linköping
Johansson	Marie	Örebro	Kjellberg	Lars	Vallentuna	Lindblad	Mats	Solna	Magnell	Kerstin	Huddiksvall
Johansson	Mona	Upplands Väsby	Kjellström	Barbro	Stockholm	Lindblom	Johanna	Hudiksvall	Magnusson	Christer	Eskilstuna
Johansson	Niclas	Solna	Kjellström	Karin	Uppsala	Linde	Cecilia	Solna	Magnusson	Eva	Karlskoga
Johansson	Pelle	Stockholm	Kjällberg	Anders	Falun	Lindell	Anneli	Köping	Magnusson	Monica	Lund
Johansson	Peter	Linköping	Klerck Linder	Susanne	Stockholm	Lindén	Marita	Linköping	Mahmood	Zeid	Jönköping
Johansson	Petra	Göteborg	Klintberg	Lars	Mölnadal	Lindén Rothman	Michael	Linköping	Malm	Dan	Jönköping
Johansson	Sau	Kalmar	Kluge	Fiddeli	Handen	Linder	Rikard	Stockholm	Malmberg	Helena	Uppsala
Johansson	Therese	Säve	Kluge	Mikaela	Handen	Linderum	Amanda	Örebro	Malmberg	Ulf	Malmö
Johansson	Yvonne	Värnamo	Knudsen	Gudrun	Svängsta	Lindgren	Björn Ruben	Lindesberg	Malmgren	Anders	Malmö
Johansson	Åsa	Köping	Koch	Annika	Jönköping	Lindgren	Tobbe	Lund	Malmgren	Andreas	Malmö
Johnston	Nina	Uppsala	Kohlström	Lis	Stockholm	Ulf	Hackås	Lund	Malmkvist	Pia	Lund
Jonasson	Lena	Linköping	Korbmacher	Bernhard	Örebro	Lindmark	Krister	Umeå	Manhem	Karin	Göteborg
Jonsson	Jon	Stockholm	Kristense	Eva	Stockholm	Lindqvist	Henriette	Göteborg	Maret	Eva	Stockholm
Jonsson	Maria	Lidköping	Kruukka	Siv	Luleå	Lindqvist	Per	Umeå	Marttala	Kerstin	Uppsala
Jonsson	Marie	Skövde	Kullenberg	Gun-Marie	Malmö	Lindström	Andreas	Holmsund	Mata	Alexander	Solna
Jonsson	Åsa	Växjö	Kvidal	Per-David	Uppsala	Lindström	Catrine	Stockholm	Matikhan	Azad	Skövde
Josefsson	Johan	Örebro	Kylmämaa	Maarit	Luleå	Lindström	Mikael	Askim	Mattson	Anna	Örebro
Juhlin	Tord	Malmö	Kåregren	Amra	Västerås	Lindström	Thomas	Upplands Väsby	Meijer	Jesper	Linköping
Jujic	Amra	Malmö	Käller	Ann-Louise	Karlskoga	Lindvall	Johanna	Kalmar	Meijer	Mikael	Solna
Juntti-Larsson	Lena	Luleå	Lachonius	Maria	Göteborg	Linse	Johan	Sandared	Melander	Kjell	Kalix
Juvén	Magnus	Bankeryd	Laestadius	Eva-Lisa	Örebro	Lipponen Anderson	Paula	Sundsvall	Melin	Gunilla	Stockholm
Jågas	Cristina	Stockholm	Laestadius	Linn	Luleå	Ljungberg	Tobias	Skanör	Melin	Michael	Huddinge
Jägar	Linda	Mölnlycke	Lagerqvist	Bo	Uppsala	Ljungman	Charlotta	Göteborg	Mellberg	Karin	Borås
Jönelid	Birgitta	Uppsala	Lahti	Jaakko	Malmö	Ljungqvist	Marianne	Huddinge	Messerer	Maria	Stockholm
Jönsson	Anders	Linköping	Lampa	Susanna	Solna	Lockowandt	Ulf	Stockholm	Metzén	Maria	Sollentuna
Jönsson	Lena	Stockholm	Landström	Natalia	Umeå	Lord	Ann-Catrin	Örebro	Meurling	Carl	Lund
Jönsson	Malin	Norrköping	Lannemyr Lindahl	Lina	Östersund	Lovberg	Kia	Sollentuna	Mikó	Mária	Växjö
Jönsson-Hedman	Torbjörn	Solna	Larsdotter Damm	Therese	Stockholm	Lovefall	Christina	Stockholm	Mikulska	Beata	Göteborg
Jørgensen	Dennis	Malmö	Larsson	Berit	Kista	Lugnegård	Johan	Uppsala	Millroth	Johan	Stockholm
Kalm	Torbjörn	Örebro	Larsson	Bertil	Uppsala	Lund	Carina	Örebro	Modin	Agnes	Stockholm
Kanen	Staffan	Solna	Larsson	Birgitta	Arvika	Lundberg	Dan	Örebro	Mohammed	Kamran	Eskilstuna
Kangro	Toomas	Västerås	Larsson	Carola	Landskrona	Lundberg	Per	Falun	Mohamud Ali	Farhiya	Huddinge
Kanni	Leila	Stockholm	Larsson	Ingrid	Göteborg	Lundblad	Kerstin	Göteborg	Mohii Oskarsson	Afsaneh	Stockholm
Karacan	Yusuf	Alingsås	Larsson	Johan	Södertälje	Lundbäck	Magnus	Danderyd	Molin	Inger	Örebro
Karlesved	Marie	Göteborg	Larsson	Karin	Varberg	Lundgren	Ann-Sofi	Stockholm	Molinder	Maria	Luleå
Karlsson	Ann-Charlotte	Halmstad	Larsson	Margaretha	Kalix	Lundgren	Caroline	Sundsvall	Moodh	Janet	Mölnadal
Karlsson	Carin	Karlstad	Larsson	Sandra	Örebro	Lundgren	Jakob	Lund	Moee	Thomas	Östersund
Karlsson	Gunnar	Södertälje	Larsson	Sara	Falun	Lundgren	Karin	Lidköping	Morin	Cecilia	Solna
Karlsson	Helene	Motala	Lauermann	Jörg	Jönköping	Lundhammar	Helena	Kista	Mossmark	Marie	Mölnadal
Karlsson	Inger	Torsby	Leissner	Karl-Fredrik	Viken	Lundin	Anders	Stockholm	Moström	Per-Åke	Mölnadal
Karlsson	Jan-Erik	Jönköping	Leissner	Lena	Örebro	Lundin	Ulla	Nyköping	Mourad	Ghassan	Norrköping
Karlsson	Kristian	Södertälje	Lempessi	Chariklia	Örebro	Lundman	Pia	Stockholm	Mourad	Imad	Södertälje
Karlsson	Lars	Linköping	Lennartsson	Monica	Mölnadal	Lundmark	Liselotte	Ljungby	Murgård	Kristina	Borås
Karlsson	Linda	Halmstad	Lennerman Janse	Catharina	Gnesta	Lundström	Jessica	Stockholm	Myasnikova	Irina	Stockholm
Karlsson	Matz	Stockholm	Leppämäki	Kristina	Enköping	Lundström	Stefan	Solna	Myredal	Anna	Halmstad

Mårtensson	Jan	Jönköping	Olesen	Susanne	Kista	Poci	Dritan	Örebro	Sandgren	Staffan	Göteborg
Mårtensson	Patrick	Viken	Oliveira Da Silva	Cristina	Huddinge	Pontén	Johan	Halmstad	Sandhall	Lennart	Helsingborg
Nauckhoff	Tove	Stockholm	Olsson	Mona	Skellefteå	Popko	Alexander	Solna	Sandin	Mathias	Örebro
Nehme	Janet	Stockholm	Olsson	Anders G.	Bromma	Pålsson	Magdalena	Stockholm	Sandström	Petra	Uppsala
Nerme	Annika	Malmö	Olsson	Anneli	Lund	Qvarnström	Eva	Stockholm	Sarac	Linn	Fagersta
Nickander	Jannike	Stockholm	Olsson	Camilla	Kalmar	Qwillbard	Mirja	Norrköping	Schell	Carl-Otto	Nyköping
Nicolaescu	Tania-Mihaela	Enköping	Olsson	Christian	Stockholm	Raappana	Janne	Gävle	Schiopu	Alexandru	Malmö
Nielsen	Niels Erik	Helsingborg	Olsson	Emil	Borås	Radetnac	Aldina	Karlskrona	Schlyter	Malin	Lund
Nikitin	Cecilia	Torsby	Olsson	Henrik	Trollhättan	Ragnarsson	Maria	Uppsala	Schlyter	Mona	Malmö
Nilsen	Didrik	Upplands Väsby	Olsson	Håkan	Arbrå	Ragnewall	Monica	Mölnadal	Schmidt	Eva-Lena	Hudiksvall
Nilsson	Anna-Karin	Luleå	Olsson	Ingela	Mora	Raicu	Adina	Karlskoga	Schoede	Carolina	Norrköping
Nilsson	Catarina	Örebro	Olsson	Ulla	Lindesberg	Ramén	Agneta	Sollefteå	Sederholm Lawesson	Sofia	Linköping
Nilsson	Christina	Luleå	Olsson	Ulrika	Kristianstad	Rander Guldstrand	Lisa	Uppsala	Selin	Maria	Umeå
Nilsson	David	Stockholm	Olsson	Maciej	Gävle	Raud	Mattias	Stockholm	Sellman	Johanna	Kista
Nilsson	Elsie	Staffanstorp	Ormegard	Anna	Eskilstuna	Ravn-Fischer	Annica	Göteborg	Serrander	Martin	Nyköping
Nilsson	Helena	Malmö	Orrestedt	Ulla-Britt	Upplands Väsby	Ravn	Ronny	Stockholm	Shahgaldi	Kambiz	Luleå
Nilsson	Johan	Umeå	Orwallius	Erik	Solna	Reitan	Christian	Stockholm	Shams	Bahram	Linköping
Nilsson	Jörgen	Luleå	Osberg	Annbjörg	Kalix	Remes	Santtu	Norrköping	Sheehan	Florence	Seattle
Nilsson	Kristin	Umeå	Oskarsson	Frida	Örebro	Resin	Lina	Luleå	Siddiqui	Mahbub	Katrineholm
Nilsson	Lennart	Linköping	Osterling	Lillemor	Eksjö	Ressem	Mikael	Gävle	Sigfridsson	Annasara	Göteborg
Nilsson	Lisbeth	Varberg	Ostrowska	Bozena Zofia	Eskilstuna	Reuter	Simon	Örebro	Silfver	Helene	Stockholm
Nilsson	Maria	Malmö	Oxelgren	Erik	Linköping	Reutervik	Camilla	Malmö	Siljedahl	Peter	Linköping
Nilsson	Marie	Vänersborg	Palerius	Mats	Stockholm	Rexius	Helena	Göteborg	Sillen	Eva	Göteborg
Nilsson	Marie-Louise	Karlstad	Pantzar	Yvonne	Eksjö	Rhode Wittsell	Måns	Malmö	Silverdal	Jonas	Göteborg
Nilsson	Martin	Kista	Papageorgiou	Ioanna-Maria	Eksjö	Ricksten	Sven-Erik	Göteborg	Simonsson	Magnus	Kristianstad
Nilsson	Ove	Göteborg	Pedersen	Lennart	Stockholm	Rietz	Helene	Umeå	Sinik	Zlatibor	Stockholm
Nilsson	Peter	Malmö	Pejic	Karin	Norrköping	Ring	Margareta	Stockholm	Sjöberg	Pia	Lund
Nilsson	Staffan	Vikbolandet	Pellnor	Joakim	Jönköping	Ringdahl	Katarina	Stockholm	Sjölin	Ingela	Malmö
Nilsson Kulenovic	Agnetha	Karlskrona	Pelsenius	Henrik	Västra Frölunda	Risenfors	Martin	Mölnadal	Sjölin	Lena	Norrköping
Nordberg Backelin	Charlotte	Alingsås	Pema	Vasil	Gnesta	Robertsson	Marie	Ludvika	Sjölund	Eva	Gävle
Nordin	Martin	Malmö	Pernow	John	Stockholm	Rodehav	Susanne	Stockholm	Sjöstrand	Håkan	Värnamo
Nordlund	Ann	Trollhättan	Persson	Anna	Lund	Roland Alves	Kalmar	Kalmar	Sjöström	Lars	Danderyd
Nordlund	David	Lund	Persson	Bengt	Örebro	Rommedahl	Christine	Jönköping	Skeppholm	Mika	Stockholm
Nordström	Marie	Örebro	Persson	Ida	Gävle	Rosén	Christina	Skänninge	Skoglund	Tea	Stockholm
Norekvist	Johanna	Osby	Persson	Karin	Örebro	Rosén	Staffan	Göteborg	Skogman	Gerd	Karlskoga
Norgren	Anneli	Solna	Persson	Kristina	Ängelholm	Rosenqvist	Mårten	Stockholm	Skytt	Lena	Nyköping
Norhammar	Anna	Stockholm	Persson	Linda	Kristianstad	Ruberg	Eva	Göteborg	Skyttberg	Malin	Sundsvall
Norlund	Fredrika	Uppsala	Persson	Magnus	Göteborg	Rudenäs	Anneli	Finspång	Skålen	Sofia	Karlstad
Norrgård	Magnus	Lund	Persson	Malin	Karlskrona	Runnamo	Magnus	Örebro	Slätis	Katharina	Kista
Norring	Dora	Karlstad	Persson	Sara	Stockholm	Rück	Andreas	Solna	Smetana	Stina	Stockholm
Nyberg	Eva	Enköping	Peterson	Magnus	Lidköping	Rücker	Franz	VISBY	Snell	Marianne	Luleå
Nyberg	Gunnar	Mölnadal	Peterzen	Gunilla	Kristianstad	Rücker	Sven	Sandviken	Snickars	Marie	Malmö
Nyberg	Peter	Umeå	Peterzén	Bengt	Linköping	Rydberg	Erik	Lomma	Sohlberg	Elin	Kungens kurva
Nygren	Anders T.	Stockholm	Petrik	Stefan	Helsingborg	Rydén	Ingvar	Bromma	Sollerhed	Christina	Ängelholm
Nygren	Andreas	Göteborg	Pettersson	Ann-Sofi	Uppsala	Rydvist	Lena	Handen	Spaak	Jonas	Stockholm
Nylander	Ann-Charlotte	Stockholm	Pettersson	Berit	Skellefteå	Ryrlén	Eva	Göteborg	Sparr	Annika	Gävle
Nylander	Eva	Linköping	Pettersson	Helena	Katrineholm	Rådegran	Göran	Lund	Sprock	Lucia	Sundsvall
Nyman	Jenny	Huddinge	Pettersson	Helena	Örebro	Rönnbäck	Susann	Bromma	Staaf	Marcus	Linköping
Nymark	Carolin	Stockholm	Pettersson	Monica	Köpenhamn	Rönning	Helén	Jönköping	Staffberg	Christina	Enköping
Nyström	Linda	Stockholm	Pettersson	Stefan	Eskilstuna	Sahlén	Ulla	Norrköping	Stagmo	Martin	Åkarp
Nöjd	Terttu	Trollhättan	Pettersson	Tommy	Norrköping	Salari	Nima	Kungsängen	Starborg	Jon	Knivsta
Odell	Annika	Göteborg	Pettersson	Ulrika	Lidköping	Saleh	Nawzad	Stockholm	Stéen	Anette	Malmö
Odenkrants	Per	Örebro	Pietsch	Florian	Södertälje	Salzberg	Camilla	Hudiksvall	Steenberg	Johan	Järfälla
Ohlsson	Monica	Stockholm	Pihlajamaa	Aila	Växjö	Samnegård	Ann	Stockholm	Stenberg	Agneta	Örebro
Ohlsson	Susanne	Karlskoga	Pilebro	Björn	Umeå	Samuelsson	Helén	Karlshamn	Stenberg	Magnus	Upplands Väsby
Ojurovic-Sutic	Dragica	Stockholm	Pilerud	Linda	Solna	Sandberg	Camilla	Umeå	Stenberg	Mikael	Umeå
Oldenburg	Olaf	Bad Oeynhausen	Pirttiaho	Pekka	Norrköping	Sandgren	Emma	Varberg	Stenbäck	Birgitta	Eksjö
Oldgren	Jonas	Uppsala	Platonov	Pyotr	Lund	Sandgren	Sofia	Varberg	Stenfors Hjartardottir	Katla	Falun

Stengård	Görel	Stockholm	Tesfaldet	Aregash	Uppsala	Vosvrda	Milan	Sollefteå	Zabecka	Beata	Angered
Stenman	Malin	Stockholm	Thelin	Stefan	Uppsala	Wackenfors	Angelica	Köpenhamn	Zaim	Harry	Trelleborg
Stenström	Maria	Stockholm	Thilén	Ulf	Lund	Waern-Bugge	Kristian	Nyköping	Zangi	Shadi	Uppsala
Sterner	Monica	Uppsala	Thimanson	Anitha	Jönköping	Wagner	Niels	Borås	Zarin	Sultan	Kungälv
Stienstra	Teikje	Huddinge	Thollander	Jan	Jönköping	Wahlberg	Anna-Maria	Alingsås	Zedigh	Crister	Falun
Stjärnfäldt	Hans	Malmö	Thonander	Marie	Göteborg	Waldenborg	Micael	Örebro	Zetterlund	Camilla	Danderyd
Storm	Patrik	Stockholm	Thorell	Louise	Karlskrona	Waldenström	Anders	Umeå	Zetterström	Anna-Klara	Göteborg
Strand	Karin	Fjärdhundra	Thorén	Ida	Lund	Walfridsson	Ulla	Linköping	Zughaft	David	Lund
Strand	Sophie	Mora	Thornander	Hans	Solna	Wall	Björn	Ellös	Åberg	Jenny	Solna
Strandberg	Anita	Stockholm	Thorsell	Anna-Karin	Falun	Wall	Jenny	Strängnäs	Ågren	Susanna	Linköping
Strandqvist	Erik	Solna	Thorsell Eriksson	Marie	Upplands Väsby	Wallberg	Eva	Uppsala	Åhlund	Kristina	Vänersborg
Stridsman	Marie	Linköping	Thudén	Maria	Motala	Wallen	Håkan	Stockholm	Åkerlund	Ingrid	Sundsvall
Strokirk	Ola	Zaventem	Thunander	Eric	Örebro	Wallgren	Ingrid	Luleå	Åkesson	Cecilia	Lund
Strååt	Eva	Stockholm	Thunborg	Annika	Solna	Wallin	Helena	Stockholm	Ångman	Marie-Louise	Örebro
Stumpf	Tamás	Växjö	Thunell	Gabriella	Danderyd	Walther	Sten	Finspång	Åström -Olsson	Karin	Malmö
Ståhl	Ann Louise	Örebro	Thunström	Erik	Pixbo	Walz	Lotta	Stockholm	Åström Aneq	Meriam	Linköping
Ståhl	Maria	Zaventem	Thurén	Anna-Lena	Linköping	Wang	Anne	Stockholm	Ängre	Sofia	Solna
Stähle	Elisabeth	Uppsala	Thylén	Ingela	Linköping	Wangenheim	Burkard	Kalmar	Öhlund	Emma	Stockholm
Suciu	Cristina	Piteå	Thyssen	Annettemette	Mölnadal	Warin	Helen	Eksjö	Östangård	Josefine	Ljungby
Suhel	Ahmad	Norrköping	Thörnqvist	Ros-Marie	Falun	Weiloch	Mattias	Stockholm	Östberg	Solveig	Mora
Sundby	Malin	Stockholm	Ticic	Diana	Lindesberg	Welander	Johan	Segeltorp	Östenson	Björn	Kristianstad
Sundelin	Runa	Stockholm	Tillqvist	Maud	Örnsköldsvik	Wennberg	Annica	Luleå	Österberg	Erna	Örebro
Sundin	Janne	Malmö	Tindefors	Katrine	Stockholm	Wermström	Johanna	Göteborg	Östgren	Carl Johan	Linköping
Sundström	Sofia	Falun	Tirén	Christer	Järfälla	Werner	Jacob	Visby	Östman	Ingela	Örebro
Sunnegårdh	Jan	Göteborg	Tjerngren	Ann-Charlotte	Stockholm	Werther Evaldsson	Anna	Lund	Östnäs	Magnus	Stockholm
Suutari	Anne-Marie	Eksjö	Tjäder-Olofsson	Annica	Solna	Westberg	Elin	Huddinge	Öström	Anita	Uppsala
Svanberg	Carina	Karlskoga	Torngren	Kristina	Lund	Westerberg	Gösta	Alingsås			
Svedberg	Lena	Örebro	Tornvall	Per	Stockholm	Westerlund	Barbro	Stockholm			
Svedberg	Niclas	Falun	Torstensson	Mats	Västra Frölunda	Westerlund	Maria	Eksjö			
Svedenhag	Jan	Stockholm	Tossavainen	Erik	Umeå	Westerlund Bucht	Ingrid	Kalmar			
Svennberg	Emma	Stockholm	Toth Cervin	Malin	kristianstad	Westin	Monika	Strängnäs			
Svennberg	Lars	Gävle	Toubah	Moutaz	Ystad	Westlund	Ann-Christine	Göteborg			
Svensson	Anneli	Linköping	Trägårdh	Elin	Malmö	Westlund	Åsa	Uppsala			
Svensson	Catarina	Linköping	Tsartsalis	Dimitrios	Linköping	Westman	Fredrik	Åkersberga			
Svensson	Christina	Linköping	Tufeq	Mohamed	Luleå	Westman	Ulrika	Åkersberga			
Svensson	Elin	Halmstad	Tysk	Greger	Falun	Weston	Mark	Malmö			
Svensson	Emma	Stockholm	Törnqvist	Fredric	Malmö	Wetterholm	Robert	Västra Frölunda			
Svensson	Leif	Stockholm	Törnqvist	Frida	Örebro	Wigren	Johan	Stockholm			
Svensson	Marie	Lindesberg	Törnudd	Mattias	Linköping	Wik	Mattias	Solna			
Svensson	Peter	Malmö	Ugander	Martin	Stockholm	Wiklund	Anneli	Kista			
Svensson	Åsa	Örebro	Ulrik	Rolf	Helsingborg	Wiklund	Dina	Stockholm			
Swedberg	Karl	Kista	Unger	Annika	Linköping	Wikström	Helena	Kristianstad			
Szamlowski	Piotr	Göteborg	Van Der Linden	Jan	Stockholm	Wildebac	Suzanna	Norrköping			
Szumner	Karolina	Stockholm	Van Peborgh	Pascal	Stockholm	Willehadson	Maria	Uppsala			
Söderberg	Julia	Falun	Varblane	Nina	Motala	Wilsmark	Ulla	Oxie			
Söderberg	Stefan	Umeå	Varelogianni	Georgia	Linköping	Wiltgren	Martin	Paris			
Söderberg	Therese	Västerås	Varenhorst	Christoph	Uppsala	Wiman	Peter	Kista			
Söderbäck	Lena	Ludvika	Vasko	Peter	Växjö	Winter	Reidar	Stockholm			
Söderholm	Katarina	Solna	Vassberg	Sandra	Sundsvall	Winterberg	Mai	Solna			
Söderholm	Roland	Södertälje	Vedin	Ola	Uppsala	Winther Jensen	Njal	Kista			
Söderlund	Carl	Lund	Velebová	Eva	Halmstad	Wähländer	Håkan	Göteborg			
Söderqvist	Jeanette	Örebro	Vestman	Maria	Örebro	Wählin	Annette	Malmö			
Söderström	Marianne	Stockholm	Viberg	Daniel	Solna	Wählin	Annette	Malmö			
Sörensson	Peder	Stockholm	Vidførle	Inge	Köpenhamn	Wännman	Ann-Lis	Varberg			
Tabandeh	Ali	Halmstad	Vikman	Gunnel	Köping	Wärn	Amalia	Stockholm			
Taha	Ammar	Alingsås	Vilau	Melania	Värnamo	Yilmaz	Müzein	Malmö			
Tamás	Eva	Linköping	Villén	Gunhild	Upplands Väsby	Ypandeggn	Troels	Ärlevågen			
Ternrud	Linda	Lund	Virdarson	Roberth	Solna	Ytell	Sofie	Hudiksvall			

[illegible][illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the page.





Producerad åt Svenska Hjärtförbundet av Malmö Kongressbyrå, 2015

Foto; Susanne Flink, Örebro

Tryck; Grafiska Gruppen

Layout; C. Ekheim