

Suomen Kardiologisen Seuran

Kevätkokous 22.-24.4.2020, Tampere



Ohjelma

Klo	Keskiviikko 22.4.2020		Torstai 23.4.2020		Perjantai 24.4.2020		
	Pieni sali	Sopraano	Pieni sali	Sopraano	Pieni sali	Sopraano	
08.15			Näyttely ja kahvi				
08.30							
08.45					Kahvi (ei näyttelyä)		
09.00			SESSIO 6 Nouseva aortta sairastaa	SESSIO 7 Nuori kardiologi kysyy, kuka vastaa?	SESSIO 11 ESC:n uudet suositukset - mikä muuttuu käytännön tasolla?	SESSIO 12 Sydämen amyloidoosi	
09.15							
09.30	Kahvi Sopraanon aulassa						
09.45		Progress Report Young Investigators Award Competition, part I	Näyttely ja kahvi				
10.00					Jaloittelu 15 min		
10.15			Lounassatelliittisymposium Bristol-Myers Squibb & Pfizer Allianssi			Lounassatelliittisymposium Boehringer Ingelheim	Lounassatelliittisymposium Vingmed
10.30							
10.45							
11.00							
11.15	15 min. jaloittelu (näyttely ei vielä avoinna)						
11.30		Progress Report Young Investigators Award Competition, part II	Lounas symposiumista saadun tai etukäteen tilatun lipukkeen näyttely 60 min.		Lounas symposiumista saadun tai etukäteen tilatun lipukkeen (ei näyttelyä)		
11.45							
12.00							
12.15							
12.30	Näyttely		Päätökija Bayer symposium			Satelliittisymposium Pfizer	
12.45	Omakustannelou- nas, ravintola Fuuga	SESSIO 1 Erikoislääkärinkoulu- tusuudistus (sisältää lounaan ilmoittautuneille)			Jaloittelu 15 min.		
13.00							
13.15							
13.30							
13.45							
14.00			Näyttely ja kahvi "Bayer - yli 100 vuotta kokemusta sydän- ja verisuonitautipotilaiden parhaaksi"		SESSIO 13 Rasvaa vähemmän, liikuntaa enemmän	SESSIO 14 Katastrofin aineksia	
14.15	SESSIO 2 Läppävikojen arvioinnin haasteita	SESSIO 3 Eteisvärinän komplikaatiot	SESSIO 8 THL yhteissessio. Osa 1. Iskeemisen sydäntaudin laatu- rekisteri Suomessa. Osa 2. National Quality Register for CAD of Sweden	SESSIO 9 Mitä uutta dyssynkronian hoidossa ja diagnostiikassa?			
14.30							
14.45							
15.00							
15.15							
15.30							
15.45	Näyttely ja kahvi						
16.00			Näyttely ja kahvi				
16.15	Satelliittisymposium Edwards Lifesciences						
16.30			SESSIO 10 State of the Heart				
16.45							
17.00	Näyttely ja kahvi						
17.15							
17.30	SESSIO 4 Transcatheter treatments of valvular diseases	SESSIO 5 Rytmikardiologian kiistakysymyksiä	Sääntömääräinen vuosikokous				
17.45							
18.00							
18.15							
18.30							
18.45							
19.00							
19.15							
19.30							
19.45			Cocktails 19.45				
20.00			Illallinen 20.15				
20.15							

Keskiviikko 22.4.2020

09.00 - 09.40 Kahvi

Sopraano

46th Progress Report Meeting

Chairperson Matti Niemelä, Oulu University Hospital

Meeting is supported by unrestricted educational grant from Boehringer Ingelheim

09.40 - 09.45 Opening remarks.
Matti Niemelä, Cardiologist, Oulu University Hospital

Young Investigators Award Competition, part I

09.45 - 10.00 Presentation 1

10.00 - 10.15 Presentation 2

10.15 - 10.30 Presentation 3

10.30 - 10.45 Presentation 4

10.45 - 11.00 Presentation 5

11.00 - 11.15 Presentation 6

11.15 - 11.30 *Jaloittelu ja kahvi*

Young Investigators Award Competition, part II

11.30 - 11.45 Presentation 7

11.45 - 12.00 Presentation 8

12.00 - 12.15 Presentation 9

12.15 - 12.30 Presentation 10

12.30 - 14.00 *Näyttely*
Omakustanteinen lounas Ravintola Fuuga (lounasliput tulee tilata ilmoittautumislomakkeella, ei ostomahdollisuutta paikan päällä, koska kyseessä tilausravintola)

Sopraano

Sessio 1. Erikoislääkärikoulutusuudistus

puheenjohtaja Juha Sinisalo, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus

Lounas mukaan saliin (vain etukäteen ilmoittautuneille) sessioon 1 osallistuville. Muutoin omakustenteinen lounas ravintola Fuugassa.

12.45 - 12.50 Avaussanat - mikä muuttuu.

Juha Sinisalo, professori, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus

12.50 - 13.05 Koulutuksen haku- ja valintamenettely.

Johanna Rellman, ayl, koulutuskoordinaattori, TAYS

STM "Erikoislääkäri- ja erikoishammaslääkärikoulutustarpeen arviointi vuoteen 2030" selvityshenkilö

13.05 - 13.20 Osaamisen arviointi.

Leila Niemi-Murola, anestesiologian ja tehohoitolääketieteen dosentti, HYKS

Erikoislääkärikoulutuksen valtakunnallinen projektikoordinaattori, vastuualueena osaamisperustaisuus

13.20 - 13.35 Laadukas erikoistumiskoulutus erikoistuvan näkökulmasta.

Antti Muuronen, kardiologian eval, TAYS Sydänsairaala

13.35 - 13.45 Keskustelua ja loppusanat.

13.45 - 14.00 *Jaloittelu*

Pieni sali **Sessio 2. Lämpävikojen arvioinnin haasteita
(kardiovaskulaarikuvantamisen jaos yhteistyössä invasiivisen
kardiologian jaoksen ja Suomen Thoraxkirurgiyhdistyksen kanssa)**
puheenjohtaja Suvi Tuohinen, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus

- 14.00 Avaussanat.
Suvi Tuohinen, kardiologian el, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
- 14.00 - 14.25 Milloin oireeton mitraalivuoto tulisi leikata?
Kari Kervinen, kardiologian el, OYS, kardiologian osasto
- 14.25 - 14.50 Milloin oireettoman potilaan ahtautunut aorttaläppä tulisi korvata?
Suvi Tuohinen, kardiologian el, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
- 14.50 - 15.15 Rasituskoe ja dobutamiini-echo läppävikojen arvioinnissa.
Antti Loimaala, KFI dosentti, Isotooppiyksikkö, HYKS
- 15.15 - 15.40 Kombinoidut läppäviat.
Anu Turpeinen, kardiologian el, KYS Sydänkeskus
- 15.40 - 15.45 Keskustelua ja loppusanat.

Sopraano **Sessio 3. Eteisvärinän komplikaatiot (tromboosijaos ja
rytmikardiologian jaos)**
puheenjohtaja Mika Lehto, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus

- 14.00 Avaussanat.
Mika Lehto, kardiologian el, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
- 14.00 - 14.30 Tromboemboliset komplikaatiot – esiintyminen ja riskiarvio.
Samuli Jaakkola, kardiologian el, TYKS Sydänkeskus
- 14.30 - 14.55 Tromboemboliset komplikaatiot erityisryhmissä.
Juhani Airaksinen, professori, TYKS Sydänkeskus
- 14.55 - 15.20 Aivohalvauksen esto aivoverenvuodon jälkeen.
Satu Mustanoja, neurologian el, HUS, neurologian klinikka
- 15.20 - 15.40 Antitromboottisen hoidon kumoaminen.
Seppo Hiippala, sydänanestesiologian el, HYKS Anestesiaklinikka
- 15.40 - 15.45 Keskustelua ja loppusanat.
- 15.45 - 16.15 *Näyttely ja kahvi*

Pieni sali **Satellite Symposium Edwards Lifesciences. Treatment of aortic
stenosis - today and tomorrow**
Chairman Matti Niemelä, Oulu University Hospital

- 16.15 Opening remarks.
Matti Niemelä, Cardiologist, Oulu University Hospital, Department of Cardiology
- 16.15 -16.45 Treatment of aortic stenosis - today and tomorrow.
Michael Mack, Dr, Director of the Cardiovascular Service line, Baylor Scott & White Health, Plano, USA
- 16.45 - 17.00 Panel discussion.
Panel Members: Marko Virtanen, Cardiologist, Tampere Heart Hospital; Mika Laine, Cardiologist, Helsinki University Hospital; Mikko Savontaus, Cardiologist, Turku University Hospital; Matti Niemelä, Cardiologist, Oulu University Hospital and TBA, Kuopio University Hospital
- 17.00 - 17.30 *Näyttely ja kahvi*

- Pieni sali** **Session 4. Transcatheter treatments of valvular diseases (Finnish Society for Thoracic Surgery in cooperation with WG of Invasive Cardiology)**
Chairpersons Vesa Anttila, Turku University Hospital and Michael Mack, Baylor Scott & White Health, Plano, USA
- 17.30 - 17.35 Opening remarks.
Vesa Anttila, Cardiac Surgeon, Turku University Hospital and Michael Mack, Dr, Director of the Cardiovascular Service line, Baylor Scott & White Health, Plano, USA
- 17.35 - 18.05 Ten-year experience with transcatheter and surgical aortic valve replacement in Finland.
Fausto Biancari, Professor of Surgery, Universities of Turku and Oulu
- 18.05 - 18.35 How to select patients for Mitraclip?
Jeroen Bax, Professor, Leiden University Medical Center, the Netherlands
- 18.35 - 19.05 Transcatheter treatment of severe tricuspid regurgitation.
Marko Virtanen, Cardiologist, Tampere Heart Hospital
- 19.05 - 19.30 Panel discussion and closing remarks.
- Sopraano** **Sessio 5. Rytmikardiologisia kiistakysymyksiä (rytmikardiologian jaos)**
puheenjohtaja Tuomas Kerola, PHHYKY
- 17.30 - 17.35 Avaussanat.
Tuomas Kerola, kardiologian el, PHHYKY
- Ablaatio on eteisvärinän ensilinjan hoito
- 17.35 - 17.50 Pro.
Pekka Raatikainen, kardiologian dosentti, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
- 17.50 - 18.05 Con.
Mika Lehto, kardiologian el, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
- 18.05 - 18.15 Vastapuheenvuorot.
- CRT-D on ensisijainen valinta vajaatoimintatahdistimeksi
- 18.15 - 18.30 Pro.
Ulla-Maija Koivisto, kardiologian el, OYS, kardiologian osasto
- 18.30 - 18.45 Con.
Petri Haataja, kardiologian el, TAYS Sydänsairaala
- 18.45 - 18.55 Vastapuheenvuorot.
- ICD primaaripreventio kaikille vajaatoimintapotilaille
- 18.55 - 19.10 Pro.
Teemu Ahola, kardiologian el, TYKS Sydänkeskus
- 19.10 - 19.25 Con.
Juhani Juntila, professori, Oulun yliopisto ja OYS, kardiologian osasto
- 19.25 - 19.35 Vastapuheenvuorot.
- 19.35 - 19.40 Keskustelua ja loppusanat.

Torstai 23.4.2020

08.15 - 08.30 *Näyttely ja kahvi*

Pieni sali **Sessio 6. Nouseva aortta sairastaa (synnyynnäisten sydänsairauksien jaos)**

puheenjohtaja Otto Rahkonen, HUS Uusi Lastensairaala

- 08.30 Avaussanat.
Otto Rahkonen, lastenkardiologian el, HUS Uusi Lastensairaala
- 08.30 - 08.55 Torakaaliaortan laajenemiseen johtavat sairaudet.
Eero Jokinen, lastenkardiologian el, Uusi Lastensairaala
- 08.55 - 09.15 Torakaaliaortan laajentuma – milloin genetiikka kehiin?
Tanja Saarela, perinnöllisyyslääketieteen el, KYS Kliinisen genetiikan yksikkö
- 09.15 - 09.35 Bikuspinen aorttaläppä – mitä tehdään sukulaisille?
Mikko Jalanko, kardiologian el, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
- 09.35 - 09.55 Seuranta ja hoidon indikaatiot.
Otto Rahkonen, lastenkardiologian el, HUS Uusi Lastensairaala
- 09.55 - 10.00 Keskustelua ja päätössanat.

Sopraano **Sessio 7. Nuori kardiologi kyselee, kuka vastaa? (nuoret kardiologit jaos)**

puheenjohtaja Harri Saarinen, TAYS Sydänsairaala

- 08.30 - 08.35 Avaussanat.
Harri Saarinen, kardiologian el, TAYS Sydänsairaala
- 08.35 - 08.55 Kenen korvake suljetaan?
Jaakko Inkovaara, kardiologian el, TAYS Sydänsairaala
- 08.55 - 09.15 Mikä on urheilijan sydän ja miten sen tunnistaa?
Jari Laukkanen, professori, Keski-Suomen keskussairaala
- 09.15 - 09.35 Kuka tarvitsee rytmivalvurin?
Jarkko Karvonen, kardiologian el, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
- 09.35 - 09.55 Miten näitä hemodynamiikkaa tukevia lääkkeitä pitäisi käyttää?
Katariina Pitkänen, sisätautien ja kardiologian el, TAYS Sydänsairaala
- 09.55 - 10.00 Keskustelua ja loppusanat.

10.00 - 10.30 *Näyttely ja kahvi*

Pieni sali **Lounassatelliittisymposium Bristol-Myers Squibb & Pfizer Allianssi. Screening of atrial fibrillation**

Chairman Kjell Nikus, Tampere Heart Hospital

- 10.30 - 10.45 Opening and introduction. Disease burden of atrial fibrillation.
Kjell Nikus, Professor, Tampere Heart Hospital, Finland
- 10.45 - 11.25 Screening of atrial fibrillation.
Johan Engdahl, Associate Professor, Department of Cardiology, Danderyd Hospital, Sweden
- 11.25 - 11.30 Discussion and closing remarks.
- 11.30 - 12.30 *Lounas ja näyttely*

Pieni sali **Päätukija Bayer Oy:n satelliittisymposium. Chronic coronary syndromes – New guidelines for diagnosis and management**
Chairman Juhani Knuuti, Turku PET Centre and University Hospital, Turku (FI)

- 12.30 - 12.35 Opening remarks.
Juhani Knuuti, Professor, Turku PET Centre and University Hospital, Turku (FI)
- 12.35 - 13.00 Diagnostics in the era of reduced prevalence of coronary artery disease.
Antti Saraste, Cardiologist, Associate Professor, Turku PET Centre and University Hospital, Turku (FI)
- 13.00 - 13.30 Vascular protection: when do patients need more?
Keith AA Fox, Professor, Centre for Cardiovascular Science, University of Edinburgh (UK)
- 13.30 - 13.45 Panel discussion.
Juhani Knuuti, Keith Fox, Antti Saraste
- 13.45 Closing remarks.
Juhani Knuuti, Professor, Turku PET Centre and University Hospital, Turku (FI)
- 13.45 - 14.15 *Näyttely ja kahvi*
"Bayer - yli 100 vuotta kokemusta sydän- ja verisuonitautipotilaiden parhaaksi"

Pieni sali **Sessio 8. Yhteissessio yhteistyössä THL:n kanssa.**
Osa 1. Iskeemisen sydäntaudin laaturekisteri Suomessa
puheenjohtaja Pekka Porela, TYKS Sydänkeskus

- 14.15 - 14.35 Rekisterin esittely.
Antti Hedman, kardiologian el, KYS Sydänkeskus
- 14.35 - 14.55 Indikaattorit ja ensimmäiset tulokset.
Pirjo Mustonen, kardiologian el, Keski-Suomen keskussairaala
- 14.55 - 15.15 Valokiilassa suomalainen sekundaaripreventio tulosten näkökulmasta.
Markku Eskola, kardiologian el, TAYS Sydänsairaala

Osa 2. National Quality Register for CAD of Sweden
Chairperson Antti Hedman, Kuopio University Hospital

- 15.15 - 15.40 Introduction to Swedeheart and lessons learned.
• Benchmarking, rewards and effects on health care professional behavior on national level
• How register data is used locally? Commitment and attitudes of practicing cardiologists
• Ongoing development of registry: How is the updating of CAD register and indicators organized?
Tomas Jernberg, Professor, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden (presentation as a videocast)
- 15.40 - 16.00 Paneelikeskustelu.
Mika Keinänen, projektipäällikkö (THL), Antti Hedman, Anna-Mari Hekkala, Pekka Porela

Sopraano **Sessio 9. Mitä uutta dyssynkronian hoidossa ja diagnostiikassa?**
(kardiovaskulaarikuvantamisen jaos)
puheenjohtaja Riikka Lautamäki, TYKS Sydänkeskus

- 14.15 - 14.20 Avaussanat.
Riikka Lautamäki, kardiologian el, TYKS Sydänkeskus
- 14.20 - 14.45 Vajaatoimintatahdistinhoidon aiheet.
Juhani Junntila, professori, Oulun yliopisto ja OYS, kardiologian osasto
- 14.45 - 15.10 Dyssynkronian tutkiminen ultraäänellä ja magneetilla.
Marja Hedman, kardiologian el, KYS Sydänkeskus ja Kuvantamiskeskus
- 15.10 - 15.35 Dyssynkronian isotooppikuvantaminen.
Saara Sillanmäki, kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen eval, KYS Kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen osasto
- 15.35 - 16.00 Viabiliteetin merkitys vajaatoimintapotilaalla.
Riina Kandolin, kardiologian el, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus

16.00 - 16.30 Näyttely ja kahvi

Pieni sali **Sessio 10. State of the Heart**
puheenjohtaja Essi Ryödi, Suomen Kardiologinen Seura

16.30 - 16.35 State of the Heart luennoitsijan esittely.
16.35 - 17.15 State of the Heart luento: Rintakipupotilaan diagnostiikka tänään ja huomenna. Juhani Knuuti, Visiting Professor, Department of Cardiology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands

Pieni sali **52. sääntömääräinen vuosikokous**
17.15 - 18.45 Sääntömääräinen vuosikokous

19.45 - 20.15 Cocktails / 20.15 -Vuosikokousillallinen

Perjantai 24.4.2020

08.30 - 09.00 Kahvi (ei näyttelyä)

Pieni sali **Sessio 11. ESC:n uudet suositukset - mikä muuttuu käytännön tasolla?**
puheenjohtaja Kari Kaikkonen, OYS, kardiologian osasto

09.00 - 09.05 Avaussanat.
Kari Kaikkonen, kardiologian el, OYS, kardiologian osasto
09.05 - 09.25 Diabetes.
Saara Metso, sisätautien ja endokrinologian erikoislääkäri, TAYS sisätautien vastuualue, endokrinologian yksikkö
09.25 - 09.45 Dyslipidemiat.
Marit Granér, kardiologian dosentti, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
09.45 - 10.05 Supraventrikulaarinen takykardia (SVT).
Heikki Mäkynen, kardiologian el, TAYS Sydänsairaala
10.05 - 10.25 Akuutti keuhkoembolia.
Veli-Pekka Harjola, kardiologian dosentti ja akuuttilääketieteen el, HYKS Akuutti

Sopraano **Sessio 12. Sydämen amyloidoosi (kardiovaskulaarikuvantamisen jaos)**
puheenjohtaja Jarkko Piuholta, OYS, kardiologian osasto

09.00 - 09.05 Avaussanat.
Jarkko Piuholta, kardiologian el, OYS, kardiologian osasto
09.05 - 09.25 Amyloidoosin alkuvaiheen diagnostiikka ja tyypitys.
Sari Vanninen, kardiologian el, TAYS Sydänsairaala
09.25 - 09.45 Magneettikuvantaminen sydänamyloidoosissa.
Maria Istomina, kardiologian ja sisätautien el, KYS Sydänkeskus
09.45 - 10.05 Isotooppikuvantaminen amyloidoosissa.
Valtteri Uusitalo, kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen eval, HUS
10.05 - 10.25 Amyloidoosin merkitys aorttastenoosipotilaalla.
Satu Suihko, kardiologian el, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
10.25 - 10.30 Keskustelua ja loppusanat.
10.30 - 10.45 Jaloittelu ja kahvi, ei näyttelyä

Pieni sali Lounassatelliittisymposium Boehringer Ingelheim. Mitä kardiologin tulisi tietää diabeteksen hoidosta?

puheenjohtaja Pirjo Posio, TAYS Sydänsairaala

- 10.45 - 10.55 Avaussanat.
Pirjo Posio, kardiologian el, TAYS Sydänsairaala
- 10.55 - 11.35 Mitä kardiologin tulisi tietää diabeteksen hoidosta - diabetologin näkökulma.
Atte Vaden, diabetologi, Mehiläinen terveystalvelut Oy
- 11.35 - 11.45 Keskustelua ja loppusanat.

Sopraano Lunch Satellite Symposium Vingmed Oy & Abiomed. Evidence & experience in high risk PCI and cardiogenic shock

Chairman Mika Laine, Helsinki University Hospital

- 10.45 - 10.50 Opening remarks.
Mika Laine, Cardiologist, Helsinki University Hospital, Helsinki (FI)
- 10.50 - 11.05 Patient selection for protected PCI: Who benefits most?
Ralf Westenfeld, PD Dr. med., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (DE)
- 11.05 - 11.15 Case presentation. Ralf Westenfeld, PD Dr. med., Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (DE)
- 11.15 - 11.25 Cardiogenic shock - patient selection and management on mechanical circulatory support.
Jacob Eifer Møller, Professor, Odense University Hospital, Odense (DK)
- 11.25 - 11.40 Case presentation. Jacob Eifer Møller, Professor, Odense University Hospital, Odense (DK)
- 11.40 - 11.45 Discussion and closing remarks.

11.45 - 12.30 *Lounastauko*

Pieni sali Satelliittisymposium, Pfizer Oy. Transtyretiinivälitteisen sydänamyloidoosin (ATTR-CM) lääkehoito

puheenjohtaja Johanna Kuusisto, KYS

- 12.30 - 12.35 Tervetuloa ja tilaisuuden avaus.
Johanna Kuusisto, professori, KYS
- 12.35 - 12.55 ATTR-ACT-tutkimus.
Jukka Lehtonen, kardiologian dosentti, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
- 12.55 - 13.00 Keskustelua ja loppusanat.
- 13.00 - 13.15 Jaloittelu ja kahvi

Pieni sali Sessio 13. Rasvaa vähemmän, liikuntaa enemmän (preventiojaos)

puheenjohtaja Marit Granér, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus

- 13.15 - 13.20 Avaussanat.
Marit Granér, kardiologian dosentti, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
- 13.20 - 13.40 Non-HDL-kolesteroli:n merkitys elinikäisen riskin arvioinnissa.
Veikko Salomaa, professori, THL
- 13.40 - 14.00 Rasvamaksa sydämen kannalta.
Niina Matikainen, endokrinologian el, HYKS endokrinologia
- 14.00 - 14.20 Sydänkuntoutuksesta sydänvalmennukseen.
Anna-Mari Hekkala, kardiologian el, ylilääkäri, Suomen Sydänliitto
- 14.20 - 14.40 Pidentääkö liikunta ikää?
Jari Laukkanen, professori, Keski-Suomen keskussairaala
- 14.40 - 14.45 Keskustelua ja loppusanat.

Sopraano

Sessio 14. Katastrofin aineksia (akuuttikardiologian jaos)

puheenjohtaja Mikko Parry, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus

- 13.15 - 13.20 Avaussanat.
Mikko Parry, kardiologian el, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
- 13.20 - 13.40 Tekoläppätromboosi.
Heidi Lehtola, kardiologian el, OYS, kardiologian osasto
- 13.40 - 14.00 Kammioväliseinäruptura.
Antti Valtola, sydän- ja rintaelinkirurgian el, KYS Sydänkeskus
- 14.00 - 14.20 eCPR ja akuutti ECMO-hoito.
Marjut Varpula, kardiologian el, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
- 14.20 - 14.40 Massiivi keuhkoembolia.
Mikko Parry, kardiologian el, HYKS Sydän- ja keuhkokeskus
- 14.40 - 14.45 Keskustelua ja loppusanat.