

Dag 1 – Onsdag 3 maj 2023

10.00-12.00 Registrering

12.00-13.00 Mingellunch i utställningen

13.00-13.15 Invigning

Sal: H2

Invigningstal av Ulla Delfs Moss,

Verksamhetschef Klinisk kemi Sahlgrenska Universitetssjukhuset

tillsammans med Marjan Garmroudi, Vice Ordförande Regionfullmäktige VGR och Lisbeth Sunden Andersson, Vice ordförande i Kommunfullmäktige Göteborgs stad.

Presentation av det vetenskapliga programmet av Lars Palmqvist, Överläkare och professor Klinisk kemi Sahlgrenska Universitetssjukhuset

13.15-14.00 Invigningsföreläsning

Sal: H2

Invigningsföreläsning – Neurodegenerativa sjukdomar

Kaj Blennow, Professor vid Göteborgs Universitet

Moderator: Ulf Andreasson

14.00-14.30

Sal: H2

MS

Jan Lycke, Professor och överläkare i neurologi vid

Sahlgrenska

Universitetssjukhuset

Moderator: Ulf Andreasson

Sal: J1

SFKK

Kvalitetssäkring av blodgaser – en utmaning

Helena Lindberg, Ann-

Charlotte Viktorsson

Moderator: Eva Landberg

Sal: H1

Förhöjda provsvar av

hjärttroponin orsakade av metodinterferens – Finns

behov av nationell

harmonisering?

Anna Engberg, Ph.D.

Sjukhuskemist, Region Skåne,

Per Bjellerup, Överläkare

Laboratoriemedicin

Västmanland, Mattias

Karlman Överläkare

Laboratoriemedicin

Västmanland,

Moderator: Ola Hammarsten

14.30-15.00

<p>Sal: H2 Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Caroline Ingre, överläkare på ME Neurologi Karolinska Universitetssjukhuset Moderator: Ulf Andreasson</p>	<p>Forts. Sal: J1 SFKK Kvalitetssäkring av blodgaser – en utmaning Helena Lindberg, Ann-Charlotte Viktorsson Moderator: Eva Landberg</p>	<p>Sal: H1 Troponin T och I – Kardiologens perspektiv Kaj Eggers, Associate Professor Hjärt-lungmedicin och klinisk fysiologi vid Akademiska sjukhuset i Uppsala Moderator: Ola Hammarsten</p>
--	--	--

15.00-15.30 Fika / utställning

15.30-16.00

<p>Sal: H2 Parkinsons sjukdom David Bäckström, Neurolog vid Norrlands Universitetssjukhus i Umeå Moderator: Ulf Andreasson</p>	<p>Sal: J1 Referensintervall för barn – hur svårt kan det bli? Gunnar Nordin Moderator: Anders Olsson</p>	<p>Sal: H1 Empowering In-depth definition of lipid lowering treatments in Humans by Intelligible Heterogeneous Networks Paolo Parini, Överläkare och professor vid Karolinska Institutet Moderator: Joakim Sandstedt</p>
--	---	--

16.00-16.30

<p>Sal: H2 Standardisering av biomarkörer i IFCC Work Group: Biomarkers of Neurodegenerative Diseases Johan Gobom, docent i neurokemi vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset Moderator: Ulf Andreasson</p>	<p>Sal: J1 Verifiering och framtagande av åldersstratifierade referensintervall Niklas Forsgard och Carlos E. Rodríguez Moderator: Anders Olsson</p>	<p>Sal: H1 Buzz word eller diagnostikens roll i framtidens vård – visste du det här om precisionsmedicin? Daniel Ågren Ph.D. Personalised Healthcare Lead, Roche AB</p>
---	--	---

16.30-17.00

<p>Sal: H2 mTBI – En banbrytande analys för bedömning av lindrig traumatisk hjärnskada, Joel Ljunggren, PhD, Value Expansion Specialist, Core Diagnostics at Abbott</p>	<p>Sal: J1 Svarspresentation ↑≈#!? Joakim Sandstedt och Tommi Tallheden, Specialtläkare Klinisk kemi Sahlgrenska Universitetssjukhuset Moderator: Anders Olsson</p>	
---	---	--

17.00-19.00

Sal: R24+25 SSKF Årsmöte 17.00-18.00
Välkomstmingel i Utställningen

Dag 2 – Torsdag 4 maj 2023

08.30-09.15

Sal: H2

Precisionsmedicinsk diagnostik och behandling av medfödda metabola sjukdomar
Niklas Darin, Professor och barnneurolog vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Fredrik Sterky Läkare vid klinisk kemi på Sahlgrenska Universitetssjukhuset och forskare vid institutionen för laboratoriemedicin vid Göteborgs Universitet
Moderator: Fredrik Sterky

09.15-10.15

Sal: H2

Klinisk och kemisk diagnostik av medfödda glykosyleringsstörningar/CDG
Erik Eklund, överläkare och barnneurolog vid Universitetssjukhuset i Lund, tillsammans med Per Bengtson (Sjukhuskemist vid Hallands sjukhus, Halmstad)
Moderator: Fredrik Sterky

Sal: J1

Psykologisk trygghet – en viktig faktor för patientsäker diagnostik
Maysae Quttineh, Leg. Biomedicinsk analytiker, Områdeschef för primärvårdslaboratorierna Väst i Region Jönköping.
Ordförande för IBL

Sal: H1

Role(s) of platelets in inflammation and as immune regulatory cells
John Semple, Professor vid Lunds Universitet
Moderator: Emma Josefsson

10.15-10.45 Fika

10:45-11:15

Sal: H2

Targeted urine metabolomics for rapid diagnosis of inborn errors of metabolism
Irene Körver-Keularts, Maastricht University Medical Center
Moderator: Fredrik Sterky

Sal: J1

Datadelning av hälsodata
Katarina Nyström Jurist
Moderator: Lars Palmqvist

Sal: H1

Trombocytfunktion med flödescytometri
Sofia Ramström, Docent vid Örebro Universitet
Moderator: Emma Josefsson

11:15-11:45

Sal: H2

Nya biomarkörer för lysosomala sjukdomar
Maria Blomqvist Klinisk Kemi, Sahlgrenska
Moderator: Fredrik Sterky

Sal: J1

Implementering av IVDR i VGR och dess utmaningar inom Klinisk kemi
Jessica Ylvén, Annika Hallgren och Henrik Ryberg
Moderator: Lars Palmqvist

Sal: H1

Snabb omställning av specialkoagulation vid VITT
Maria Tornemo, Överläkare vid klinisk kemi på Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Moderator: Emma Josefsson

11.45-12.15

Sal: H2
Forts.

Sal: J1
Forts.

Sal: H1
Rädda hjärnan projektet
Emely Sjölander, Biomedicins
Analytiker vid klinisk kemi på
Sahlgrenska
Universitetssjukhuset
Moderator: Emma Josefsson

12.15-13.15 Mingellunch serveras i utställningen

13.15-14.00

Sal: H2

cfDNA teknik och applikationer

Anders Ståhlberg, professor i klinisk genomik vid Göteborgs Universitet

Moderator: Linda Fogelstrand

14.00-14.30

Sal: H2

cfDNA som biomarkör vid
transplantation

Jens Böhmer, överläkare vid

barnhjärtcentrum

Sahlgrenska Sjukhuset

Moderator: Linda

Fogelstrand

Sal: J1

Inflammation en komplex,
nödvändig och ibland livsfarlig
process

Johan Bylund Professor

Institutionen för odontologi vid

Göteborgs Universitet

Moderator: Huamei Forsman

Sal: H1

Kortisol i blod, urin och saliv
- Indikationer för analys och
felkällor

Oskar Ragnarsson,

överläkare, Docent,

Endokrinsektionen,

Sahlgrenska

Universitetssjukhuset

Moderator: Henrik Ryberg

14.30-15.00

Sal: H2

Övergång från qPCR till
ddPCR i det kliniska
laboratoriet

Julia Asp Docent vid

Göteborgs universitet,

Molekylärbiolog Klinisk kemi

Sahlgrenska Sjukhuset

Moderator: Linda

Fogelstrand

Sal: J1

Heparin-binding protein - en
neutrofilmarkör för tidig
identifiering av sepsis. Adam

Linder - överläkare

infektionskliniken SUS Lund,

docent avd infektionsmedicin,

Lunds Universitet. Moderator:

Huamei Forsman

Sal: H1

Tillväxthormonbehandling på
barn- nyttan av IGF-1 i SDS

Carina Ankarberg-Lindgren,

Docent, Avd för pediatrik,

GU/Drottning Silvias barn-

och ungdomssjukhus

Moderator: Henrik Ryberg

Införande av HLA-typning
med NGS i det kliniska
laboratoriet, Pauline Isaksson

Sal: J1

Forts.

Sal: H1

Forts.

Program Vårmöte Klinisk kemi 2023

15.00-15.30 Fika / utställning

15.30-16.00

Sal: H2

Optical DNA mapping för detektion av genfusioner
Fredrik Westerlund, Chalmers
Moderator: Linda Fogelstrand

Sal: J1

Identifiering av läkemedel för att behandla njursjukdom
Lisa Buvall Docent i njurfysiologi och Senior director at Renal Bioscience, Early cardiovascular renal and metabolism på AstraZeneca
Moderator: Huamei Forsman

Sal: H1

Högekänslig mätning av steroidhormoner i CSF – Vilka faktorer styr steroidnivåerna i hjärnan?
Henrik Ryberg, Överförstekemist, Klinisk kemi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

16.00-16.30

Sal: H2

Systemx gör det igen – nu med koagulation
En unik möjlighet att förena Systemx hematologi, urin, koagulation och Tosoh/HbA_{1c}

I Systemx mellanmjukvara *Extended IP* U optimeras och standardiseras analysresultaten från regionens alla Systemx instrument

Föreläsningen presenteras av Lisa Larsson, Systemx Nordic Aps, filial Sverige

Sal: J1

Human Neutrophil Lipocalin (HNL), ett protein med stor diagnostisk potential
Per Venge – Professor, Klinisk kemi, Uppsala Universitet
Moderator: Huamei Forsman

Sal: H1

Do More with Data: New Potential for Clinical Decision Support and Quality using Models and Machine Learning in Workflow
Sean Roach, Siemens Healthineers

16.30-17.15

Postervandring

17.00

Sal: R24+25

SFKK Årsmöte 17.00-18.00

Konferensmiddag på Kooperativet Lindholmen 19.00

Bussar avgår från Svenska Mässan kl. 18:30 och tar oss till Kooperativet Lindholmen. Resan tillbaka från restaurangen sker på egen hand.

Dag 3 – Fredag 5 maj 2023**08.30-09.00**

Sal: H2

Utvalda abstract

08.30-08.45

Blodprov i stället för lumbalpunktion

Elzbieta Rembeza, Kemist PhD, Neurokemi Sahlgrenska Universitetssjukhuset

08.45-09.00

Införande av ett åldersanpassat referensintervall för ApoB

Johanna Dehlsen Wersäll, Daniel Eklund, Magnus Hansson, Klinisk Kemi, Karolinska Universitetslaboratoriet, Karolinska Universitetssjukhuset, Region Stockholm

09.00-09.30

LC-MS/MS as a diagnostic tool – in cardiology

Göran Larson, prof em, Dept. of Laboratory Medicine, Sahlgrenska academy at the University of Gothenburg, Sahlgrenska University Hospital, Gothenburg, Sweden

4D proteomics advances clinical research with larger and prospective sample sets

Carina Sihlbom, Ph.D., Head of unit, Proteomics Core Facility, Sahlgrenska Academy at the University of Gothenburg

09.30-10.00

Sal: H2

Machine Learning, Segmentation and Visualisation Approaches from Complex Data

Alexandros Sopaşakis, Docent (associate professor) Mathematics, LTH, Lunds Universitet

10.00-10.30 Fika / utställning

10.30-11.30

Sal: H2

Hur arbeta med miljö på ett universitetssjukhus? Från vision till praktiska exempel på labb. Framtidsspaning och samarbete mellan VGR, GU och klinisk kemi på SU.

Anna Teghammar,

klimatstrateg,

koncernkontoret VGR

Fredrik Högberg,

miljösamordnare, GU

Marion Walser, överBMA,

klinisk kemi, SU

Moderator : Julia Cromvik,

sektionschef, klinisk kemi

Sal: J1

Kompetensutmaningen inom sjukvården

Linda Nyberg, HR-specialist

Sahlgrenska

Universitetssjukhuset

Moderator: Ruth Wickelgren

Sal: H1

SSKF

Organtransplantation och laboratorieanalyser

Ingen transplantation utan klinisk kemi

Jana Ekberg, Överläkare,

Transplantationscentrum vid

Sahlgrenska

Universitetssjukhuset

Sal H2

Miljö Forts.

Sal: J1

Diskussion, hur kan vi som professionsorganisation/ utbildning bidra till en hållbar kompetensförsörjning i framtiden?

Quttineh Maysae och Ewa

Grönvall, representerar IBL,

institutet för biomedicinskt

laboratorievetenskap

Helena Stenling, Anna

Engberg representerar SSKF,

Svenska

Sjukhuskemistförbundet.

Moderator: Ruth Wickelgren

Sal: H1

SSKF forts.

Immunsuppressiva läkemedelsanalyser

Mats Ohlson,

överförstekemist Klinisk kemi

vid Sahlgrenska

Universitetssjukhuset

Moderator: Mats Ohlson

11.30-12.00

Sal: H2

Avslutning och farväl

Överlämning till nästa års arrangemang NFKK 2024

12.00 Lunch – Take Away