

Dag 1 tirsdag den 6. juni		
09.00 – 10:45	Registrering	
10.45 – 11.00	Åbning af kongressen i Teatersalen	
11.15 – 12.00	Plenar foredrag Session i Teatersalen Snart er vi alle patienter John Brodersen er speciallæge i almen medicin og professor ved Center for almen medicin på Københavns Universitet og i Region Sjælland. John Brodersen har forskningsmæssigt beskæftiget sig med screening, forebyggelse samt under- og overdiagnostik. John Brodersen udgav sidste år sammen med Alexandra Brandt Ryborg Jønsson en lærebog om overdiagnostik, der er et vigtigt tema både samfundsmæssigt og for det enkelte individ. Det overforbrug af bl.a. biokemiske undersøgelser og analyser, der af mange forskellige grunde sker i sundhedsvæsenet, er en del af problemet omkring overdiagnostik. Med udgangspunkt i lærebogen "Snart er vi alle patienter: Overdiagnostik i medicinske og samfundsvidenskabelige perspektiver", vil professor John Brodersen holde et oplæg om overdiagnostik.	
12.00 – 13.20	Frokost i udstillingsområde	
13.00 – 13.20	Firma Symposium 1 – Siemens Healthcare A/S "Mobilt laboratorium - er vi klar til det? Erfaringer med epoc NXS" v/Peter Rubak, Post doc i klinisk diagnostik, Aalborg Universitetshospital Teatersalen	
13.20 – 14.50	Parallele sessioner	
	Session 2 Teatersalen Klinisk biokemi(ker) – fremtidigt perspektiv/rolle (Mads Nybo) Hvad ser vi i DSKB's krystalkugle Mads Nybo, formand for DSKB, Cheflæge, Blodprøver og Biokemi, Odense Universitetshospital Beslutningsstøtte – et godt eksempel? Pernille Vinholt, Led. overlæge, Blodprøver og Biokemi, Odense Universitetshospital Fremtidens laboratorie-speciallæge? Nete Hornung, Cheflæge, Blodprøver og Biokemi, Regionshospitalet Gødstrup	Session 3 Mødesalen Kontaktaktivering (Jørgen Gram) 13.20 – 13.50: The contact system in inflammation and thrombosis. Coen Maas, associate professor, ph.d., University Medical Center, Utrecht, (30 min) 13.50 – 14.10: Nye biokemiske metoder til undersøgelse af kontaktsystemer. Yaseelan Palarasah, Lektor ph.d., Afdeling for cancer og Inflammation, Syddansk Universitet, Odense, (20 min) 14.10 – 14.30: Præanalytiske problemer ved undersøgelse af kontaktsystemet, bl.a. eksemplificeret ved estimering af kontaktaktivering af p-piller Søren Risom Kristensen, Overlæge, professor, dr. med., og reservelæge Jesper Strandberg, Klinisk Biokemisk afdeling, Ålborg Universitetshospital, Ålborg, (20 min) 14.30 – 14.50: Præeklampsi og kontaktsystemet. Anne Cathrine Gotfredsen, Afdelingslæge, ph.d., Gynækologisk/Obstetrisk afdeling, Esbjerg Sygehus, (20 min)
13.20 – 13.30		
13.30 – 13.45		
13.45 – 14.00		
14.00 – 14.15		

14.15 – 14.30	Hvad er forventninger og ønsker fra hospitalsledelserne? Anna-Marie Bloch Münster, Lægelig direktør, Esbjerg Sygehus	
14.30 – 14.50	Hvad er forventninger og ønsker fra klinikken Ulf Grue Hørlyk, Cheflæge, FAM, Esbjerg Sygehus	
	Paneldiskussion og afslutning (alle)	
14.50 - 15.25	Kaffe i udstillingsområde	
15.00-15.20	Firma Symposium 2 – Sysmex Nordic ApS “Sysmex's cell-based parameters - value in assessment of patient immune response” v/Dr. Ondrej Valina, Scientific Marketing Manager Haematology, Sysmex Europe Teatersalen	
15.30 - 17.00	Parallele sessioner	
15.30 – 15.35	Session 4 Teatersalen Green labs (Mads Nybo) Indflyvning – hvad er krav, ønsker og muligheder Mads Nybo, cheflæge, Blodprøver og Biokemi, Odense Universitetshospital	Session 5 Mødesalen Inflammations og infektionsmarkører – klinisk anvendelse (Eva Rabing Brix Petersen) 15.30-16.00: Citrullinering: Et nyt dyr i åbenbaringen – en fortælling om betydningen af citrullinering for patogenesen af autoimmunsygdomme som rheumatoid artrit og multipel sklerose Claus Nielsen, Professor, ph.d, cand. med., cand. scient. Klinisk Immunologi, Leder af Institut for Inflammationsforskning, Afdeling for Rygkirurgi, Led- og Bindeævssygdomme, Rigshospitalet
15.35 – 16.00	Erfaringer fra SDU Marianne Due, Green Lab Projektleder, Syddansk Universitet	16.00 – 16.30: Biomarkørers rolle ved diagnostik af autoimmun diabetes – et tværfagligt samarbejde, Kasper Munch Lauridsen, Læge, Steno Diabetes Center Aarhus, Aarhus Universitetshospital
16.00 – 16.25	Erfaringer fra Teknologisk Institut Peter Sommer-Larsen, Forretningsleder, Teknologisk Institut	16.30 – 17.00: Biomarkører og COVID, Thomas Benfield, Professor, overlæge, dr.med. Infektionsmedicinsk afdeling, Københavns Universitetshospital - Amager og Hvidovre
16.25 – 16.45	Diverse små og store projekter fra DSKB-Nyt(TBD)	
16.45 – 17.00	Køreplan, idekatalog – og så? Mads Nybo	
17:05 - 18.30	Posterwalk, snacks og drinks uden for Teatersalen	
18.30 - 19.15	Kunstmuseum	
19.30 - 23.00	Get together	

Dag 2 onsdag den 7. juni		
08.30 - 08.45	Velkomst	
08.45 - 09.30	Plenar foredrag Session 6 Teatersalen Lipid profil i klinisk praksis 2023 Professor Børge Nordestgaard er en af Danmarks førende forskere i hjerte-kar-sygdomme. Han har hele sin forskerkarriere interesseret sig for en af vores helt store dræbere, hjertekarsygdomme og kolesterol og fedt i blodet, Han er en af Danmarks absolut mest citerede forskere internationalt. Han nævnes som en af de 300 mest indflydelsesrige forskere i verden. Børge Nordestgaard vil holde oplæg omkring diagnostik og behandling af forhøjede lipider og lipoproteiner mhp. at forbygge hjertekarsygdom og pankreatit. Der vil være omtale af hvilke analyser og svar alle klinisk biokemiske laboratorier bør tilbyde patienter og klinikerne.	
09.30 - 10.30	Kaffe i udstillingsområde	
10.00 - 10.20	Firma Symposium 3 – Roche Diagnostics "Doktor Hansen har set sin sidste patient" , v/Andreas Pihl, Medical and Scientific Affairs Lead hos Roche Diagnostics. Teatersalen	
10.30 - 12.00	Parallele sessioner	
	Session 7 Teatersalen (Steen Antonsen) Optimal use of laboratory tests in the primary sector: Collaboration with GPs to optimize the use of laboratory tests – presentation will be online. Maria Salinas, Head of Department, Clinical Laboratory, University Hospital San Juan, Spain Comparability of patient populations at Danish general practitioners Niels Kristian Kjær, Professor, Forskningsenheden for almen praksis, SDU Interventions in the requesting process of biochemical tests in primary care Serena Lillo, Ph.D. student, Department of Clinical	Session 8 Mødesalen Proteome analysis in clinical settings (Lars Melholt Rasmussen & Hans Christian Beck) 10.30-10.55: MS-based proteomics: Another omics technology or a real diagnostic tool? Nicolai J. Wewer Albrechtsen, Department of Clinical Biochemistry, Copenhagen University Hospital - Bispebjerg Hospital, & NNF Center for Protein Research, University of Copenhagen 10.55-11.20: Mass spectrometry-based proteomics – The gold standard for amyloidosis subtyping Hans Christian Beck, PhD, Senior researcher & Associate professor, Dept. of Clinical Biochemistry, OUH & Dept. Clinical Research, SDU 11.20-11.35: High throughput Evosep-MRM assay for quantification of Glycated Albumin Bharath Kumar Raghuraman, PhD, postdoc
10.30-11.00		
11.00-11.20		
11.20-11.40		

11.40-12.00	Biochemistry, OUH Svendborg Sygehus	Dept. of Clinical Biochemistry, OUH & Evosep Biosystems, Odense , Denmark
11.50-12.00	Discussion	11.35-12.00: Discovery and validation of biomarkers for liver disease using mass spectrometry-based proteomics Lili Nui, PhD, postdoc, Novo Nordisk Foundation Center for Protein Research, University of Copenhagen
12.00 - 13.00	Frokost i udstillingsområde	
12.30 - 13.00	Posters	
13.00 - 13.20	Firma Symposium 4 Teatersalen	
13.20-14.50	Parallelle sessioner	
13.20-13.40	Session 9 Teatersalen Godt og blandet (Mads Nybo/Vakur Bor) Autonomous blood collection Thijs van Holten, MD, St. Antonius Ziekenhuis, Amsterdam, Holland	Session 10 Mødesalen Big data i dagligdagen (Stefan Stender og Stig Bojesen) 13.20 – 13.45: Kvalitetskontrol af patientnært udstyr ved hjælp af data-mining Claus Gyruup Nielsen, Biokemiker, Ph.D., Klinisk Biokemisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital
13.40-14.10	Laboratory diagnosis of antiphospholipid syndrome Katrien Devreese, Prof. Dr., Head of Department, Laboratory Medicine-Clinical, Ghent University Hospital, Belgium	13.50 – 14.15: The Copenhagen Primary Care Laboratory (Coplab)database – en guldgrube Bent Lind, Overlæge, dr. med., MPA, Klinisk Biokemisk Afdeling, Amager og Hvidovre Hospital
14.10-14.30	Does urinary acid/base biomarkers carry any useful clinical information? Mads Vaarby Sørensen, PhD, Associated Prof., Dept. of Biomedicine, Physiology, Aarhus University	14.20 – 14.45: Implementering og kommerialisering af big data værktøjer Ivan Brandslund, Professor, dr. med., Biokemi og Immunologi, Sygehus Lillebælt
14.30-14.50	Guideline for brug af biokemiske forskningsdata Lasse M. Obel, MD, Dept. of Clinical Biochemistry, Odense University Hospital	
14.50 - 15.50	Kaffe i udstillingsområde	
15.00-15.20	Teatersalen Firma Symposium 5 (Abbott Laboratories) “Novel biomarkers for mild Traumatic Brain Injury can reduce the need for head CT” . (Gordon Avery, Associate Scientific Director)	
15.25-15.45	Firma Symposium 6	
15.50-16.10	Firma Symposium 7	
16.15 - 18.15	Plenum	

16.15 - 17.15	Teatersalen
17.15 - 18.15	Generalforsamling DSKB, servering af bobler
19.00	Kongresmiddag og musik og dans – Store Sal

Dag 3 torsdag 8. juni		
09:10- 09.15	Velkomst	
09.15 - 10.00	Plenar foredrag Session 11 Teatersalen Kemiske stregkoder for immunsystemets genkendelse af misfoldet protein Thomas Vorup-Jensen er professor i biofysisk immunologi ved Inst. for Biomedicin, Aarhus Universitet. Han har i 20 år studeret ligandgenkendelsen af integriner udtrykt i immunsystemet, hvilket har bidraget til forståelse af disse molekylers mangesidede rolle i bl.a. Parkinson-relateret neuroinflammation. Metoderne hertil involverer både brug af den hurtigt voksende mængde strukturel information om især proteiner såvel som nanoteknologiske værktøjer til karakterisering af kliniske prøver. Thomas Vorup-Jensens oplæg omhandler, hvorledes det medfødte immunsystem spiller en væsentlig rolle i genkendelse og fjernelse af misfoldet protein i det ekstracellulære miljø. Integrin receptoren CD11c/CD18 har her en særlig evne til at binde molekulære motiver med præsentation af negativ ladning. Disse motiver bliver nærmet en stregkode for genkendelsen af ufoldet protein såvel som nogle amyloide proteinaggregater.	
10.00 - 11.00	Kaffe i udstillingsområde	
10.10 -10.30	Teatersalen	
	Firma symposium 8	
10.35-10.55	Firma symposium 9	
11.00-12.30	Parallele sessioner	
11.00 – 11.45	Session 12 Teatersalen Hvordan vil kunstig intelligens forandre klinisk biokemi? (Jonna Skov Madsen, Ivan Brandslund) Functions and principles for machine learning and neural networks Richard Röttger, Professor, Dr. rer. nat., Dept. of Mathematics and Computer Science (IMADA), University of Southern Denmark (SDU)	Session 13 Mødesalen Fedme – fra celle til klinik (Else Bladbjerg/Vakur Bor) 11.00 – 11.30: Ændringer i fedtvævet under fedme – molekylær indsigt på enkeltcelleniveau Susanne Mandrup, Professor, cand.scient., Ph.D., Institut for Biokemi og Molekylær Biologi, Syddansk Universitet 11.30 – 11.50:Fedtleversygdom hos svært overvægtige Mette Munk Lauridsen, Klinisk lektor, afdelingslæge, ph.d., Gastroenterologisk Afdeling, Esbjerg Sygehus

11.45 – 12.30	Udvikling af AI-algoritmer til diagnostisk ekspertstøtte i akutmedicin – projekt Desert, Claus Brasen, overlæge, ph.d., Biokemi og Immunologi, Sygehus Lillebælt	11.50 – 12.10: Wegovy – paradigmeskifte i fedmebehandling Filip Krag Knop, Professor, overlæge, Ph.D., Center for Metabolisk Forskning, Herlev og Gentofte Hospital 12.10 – 12.30: Syddansk Overvægtsinitiativ – tidlig opsporing af fedmens følgesygdomme Claus Bogh Juhl, Klinisk professor, overlæge, Ph.D. Endokrinologisk Afdeling, Esbjerg Sygehus
12:30 -	Afslutning, sandwich to go	