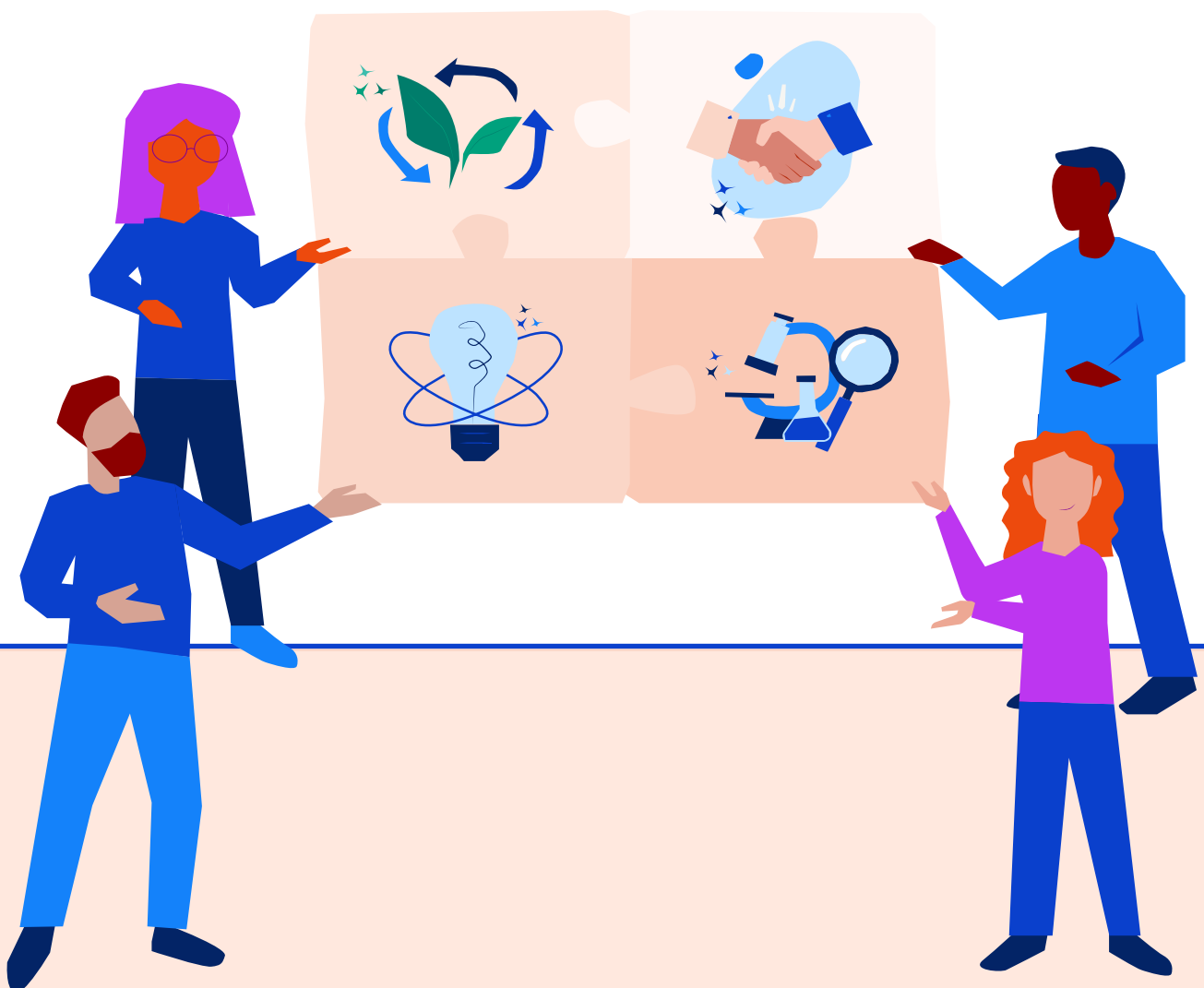


Roche Dage 2025

Diagnostikkens rolle i et robust og bæredygtigt sundhedsvæsen

Version med produktidentifikation





En definerende periode for det offentlige danske sundhedsvæsen

Melanie Glavina, administrerende direktør i Roche Diagnostics i Danmark, åbnede Roche Dage 2025, der havde oplæg, debatter, workshops og brugermøder i diagnostikkens tegn på programmet.

Denne udgave af Roche Dage var sammenfaldende med den mest definerende periode for det danske sundhedsvæsen i nyere tid. Den ambitiøse nye sundhedsreform vil således - også ifølge den tidligere formand for Sundhedsstrukturkommissionen Jesper Fisker - føre til de mest omfattende ændringer i det danske sundhedsvæsen i årtier.

Roche Diagnostics har arbejdet tæt sammen med det danske sundhedsvæsen i mere end 50 år. Derfor vil vi både gennem vores direkte muligheder og indirekte støtte gennem vores kunder og samarbejdspartnere forsøge at bidrage til, at reformen bliver den forventede succes for fremtidens offentlige sundhedsvæsen og dermed for patienter i adskillige generationer frem.

Diagnostik spiller således en central rolle inden for blandt andet områder som tidlig opsporing og forebyggelse. Det gør det diagnostiske område særdeles velegnet til at bakke op om implementeringen af nogle af de vigtigste elementer i reformen som eksempelvis en mere integreret tilgang til levering af sundhedsydelser og behandling i patientens eget hjem.

På det strukturelle plan vil det være essentielt for reformens succes, at det offentlige sundhedsvæsen og industrien etablerer et tættere samarbejde. Roche Diagnostics har derfor tyde-

ligt tilkendegivet behovet for en klart defineret og systematisk tilgang til samarbejde mellem alle relevante interessenter, offentligt-private partnerskaber samt en national strategi for anvendelsen af diagnostik i hele det offentlige sundhedsvæsen.

Samtidig med reformens implementering er det vigtigt at fastholde fokus på bæredygtighed. Af samme årsag var bæredygtighed et gennemgående tema på Roche Dage 2025.

Roche's placering i toppen af Dow Jones' Bæredygtighedsindeks gennem mere end 15 år vidner om, at bæredygtighed kommer indefra i Roche-koncernen. Derfor indledte koncernens øverst ansvarlige for bæredygtighed, chief sustainability officer for Roche Group, Barend van Bergen, dagens program med at redegøre for virksomhedens globale prioriteringer på dette essentielle område. Med de rette metoder og en fokuseret indsats er det muligt at opnå væsentlige resultater og sammen skabe bæredygtige tiltag inden for diagnostik.

Roche øgede i 2024 sine investeringer i forskning og udvikling til 113 milliarder danske kroner. Nye incitamentsmodeller for offentlige indkøb var derfor en anden væsentlig pointe. I takt med at forventningerne og kravene til bæredygtige produkter og løsninger stiger, bør denne logiske udvikling reflekteres i sundhedsvæsenets indkøbsprincipper.

Som en global leder inden for såvel bæredygtighed som forskning og udvikling er det Roche Diagnostics' klare anbefaling, at industriens investeringer i bæredygtige produktionslinjer, forsyningskæder og produkter i endnu højere grad belønnes i sundhedsvæsenets indkøb på et udbudsdrevet marked som det danske.



Fremad sammen - diagnostikkens rolle i et samlet sundhedsvæsen

Jesper Fisker, administrerende direktør i Kræftens Bekæmpelse og tidligere formand for Sundhedsstrukturkommissionen, præsenterede konklusionerne af arbejdet i kommissionen og dens aftryk på den efterfølgende politiske aftale bag den nye sundhedsreform. Han gav samtidig et indblik i sine tanker og visioner om mulighederne for, hvordan ikke mindst diagnostik kan spille en afgørende rolle i at understøtte reformen.

Kommissionens overordnede anbefalinger er således i meget høj grad blevet fulgt af parterne bag den politiske aftale. Det helt overordnede fokus er på, hvordan det nære sundhedsvæsen

kan udbygges og styrkes ved eksempelvis at sikre en bedre geografisk dækning med læger og speciallæger på tværs af hele landet for at rette op på den nuværende manglende sammenhæng mellem antallet af patienter og antallet af læger i visse dele af Danmark.

Diagnostikken kan samtidig bidrage på væsentlige områder til, at implementeringen af reformen vil lykkes. Eksempelvis inden for det nære sundhedsvæsen med flere behandlinger i eget hjem og tidlig opsporing. Det er dog væsentligt med en bredere forståelse og erkendelse af diagnostikkens potentiale, og derfor er det samtidig nødvendigt, at der formuleres en national strategi for diagnostik som supplement til sundhedsreformen. En sådan strategi kan blandt andet indeholde etableringen af et nationalt center for diagnostik og en plan for, at de kommende sundhedsråd tænker området systematisk ind i det nære sundhedsvæsen.

Ifølge Jesper Fisker er omfanget af reformen historisk, og implementeringen bliver en stor



opgave både teknisk og kulturelt. Ledelserne i sundhedsvæsenet blev derfor opfordret til at begrænse bureaukratiet og skabe overordnede rammer med frihed til at finde, løsninger der hvor kompetencerne findes.

Hans afsluttende opfordring var, at alle parter tager et medansvar og bidrager konstruktivt til en succesfuld implementering af den nødvendige reform til gavn for patienterne.

På baggrund af Jesper Fiskers oplæg fortsatte formiddagens program med en paneldebat modereret af Pernille Schmidt, healthcare development chapter lead i Roche Diagnostics, med deltagelse af Randi Brinkmann, vicedirektør på Rigshospitalet og direktør for Diagnostisk Center, Martina Jürs, forkvinde for Danske Bioanalytikere og Mads Koch Hansen, direktør for Medicoindustrien.

Formålet med sammensætningen af panelet var at få et perspektiv på sundhedsreformen fra henholdsvis en hospitalsledelse, en faggruppe og industrien. Og blandt formålene med selve debatten var at få en vurdering af, hvordan diagnostik kan understøtte implementeringen

af reformen og potentialet for et tættere samarbejde mellem life science-industrien og det offentlige sundhedsvæsen.

Der var i panelet bred opbakning til reformen af sundhedsvæsenet, som blev anset for helt nødvendig for blandt andet at sikre en mere sammenhængende behandling for patienterne. Der var ligeledes enighed om, at en mere effektiv brug af diagnostik generelt - formuleret i en national strategi for diagnostik - vil være et stort skridt på vejen og en nøgle til at sikre en succesfuld implementering af væsentlige dele af sundhedsreformen.

Blandt de afledte effekter vil eksempelvis være større fokus på kvaliteten i diagnostik samt en prioritering af hvilke typer af diagnostik, der skal anvendes i de pågældende tilfælde samt, at almen praksis får en større rolle i tidlig opsporing.



Spor 1: Bæredygtighed

Roche Diagnostics påtager sig i sin egenskab af industriel partner i sundhedsmiljøet herhjemme såvel muligheden for som pligten til at bidrage til et robust og bæredygtigt fremtidigt offentligt dansk sundhedsvæsen.

Vi besidder såvel viden og kompetencer som innovationskraft og produktportefølje til at kunne bidrage til at løse væsentlige udfordringer for sundhedsvæsenet. Vores mulighed for at bidrage er imidlertid størst, når de rigtige rammevilkår er til stede. Derfor arbejder vi konstant for at sikre optimale vilkår med henblik på at kunne understøtte sundhedsvæsenet og patienterne.

I bæredygtighedssporet var der tre oplægsholdere, som fremlagde hver deres strategiske overvejelser og syn på bidrag til bæredygtighed.

I Roche er bæredygtighed et strategisk fokusområde

Ashton Harper, head of medical affairs i Roche Diagnostics Storbritannien, understregede sundhedssektorens vigtige rolle som den femte mest indflydelsesrige industri i forhold til klimapåvirkning. En central strategi for at reducere denne påvirkning er at minimere transport, for eksempel ved at tilbyde behandlinger lokalt og anvende diagnostik til tidligere og hurtigere diagnoser. Det muliggør tidligere og mindre intensiv behandling, hvilket dels kan reducere behovet for patientens fysiske

tilstedeværelse på hospitalet og optimere patientoplevelsen og desuden mindske unødvendige hospitalsindlæggelser. Integrerede digitale platforme spiller tillige en væsentlig rolle i at forbedre beslutningsprocesserne.



Grønnere Laboratorier og Diagnostik

Kathrine Overgaard Voss Jensen, projektleder på klimaindsatsen Grønnere Laboratorier og Diagnostik, fortalte om klimaindsatsen i Region Hovedstadens Grøn 2023. Der blev zoomet ind på de strategiske processer, som er ved at blive defineret, og som vil resultere i taktiske beslutninger og koordinerede aktiviteter. Der er defineret en klar vision; klimabelastningen skal reduceres med 50 % i Københavns hovedstadsområde inden 2030 og i resten af landet inden 2035 med det endelige mål om CO2-neutralitet i 2050.

Fokus på et BioInnovator Akademi-projekt

Brugerperspektivet blev leveret af bioanalytikerne Ulla Riis Pehrson og Nga Sing Lu fra Hvidovre Hospital, som havde deltaget i BioInnovator Akademiet og nu fungerer som innovationsambassadører for akademiet.

De præsenterede deres forbedringsprojekt "Vejen mod en bæredygtig fremtid," som fremhævede behovet for en holistisk bæredygtig tilgang, involvering af kollegaer samt vigtigheden af ledelsens opbakning. Resultatet af deres projekt er, at de har forbedret arbejdsmiljøet, mindsket ressourceforbrug og affald, reduceret fejlbehæftede prøver og sparet tid for både bioanalytikere og borgere. Hele projektet har givet innovationsambassadørerne en følelse af ansvar, at føle sig set og hørt samt klædt på til på egen hånd at igangsætte nye værdiskabende forbedringsprojekter.

BioInnovator Akademiet er et efteruddannelsesforløb for bioanalytikere, der har til formål at opbygge deltagernes digitale og innovative kompetencer. Akademiet er en del af det offentlige-private strategiske partnerskab mellem Rigshospitalets Diagnostiske Center og Roche Diagnostics. Du kan læse mere om akademiet i "Spor 2: Partnerskaber".

Spor 2: Partnerskaber

Danmark har en stærk life science industri, der udgøres af både danske og udenlandske virksomheder. Det er en ressource, der i langt højere grad bør inddrages systematisk til at understøtte det offentlige sundhedsvæsen. Derfor er det nødvendigt, at der fremadrettet sættes på tættere offentligt-privat samarbejde, herunder langt flere strategiske partnerskaber.

Der foregår heldigvis allerede en høj grad af værdiskabende offentligt-privat samarbejde i sundhedsvæsenet. Men skal life science industrien for alvor være en del af løsningen, er det nødvendigt med en mere struktureret udvikling. Samarbejdet skal ikke være enkeltstående aktiviteter, men en fuldt accepteret og integreret del af sundhedsvæsenets DNA.

I forbindelse med denne session havde Roche inviteret en række samarbejdspartnere til at præsentere eksempler på vellykkede offentlige-private samarbejder samt en drøftelse af mulighederne for at skabe flere succesfulde samarbejder fremover.

AcuCare

Ricco Dyhr, sygehusdirektør, Sjællands Universitetshospital, fremhævede vigtigheden af offentligt-private partnerskaber og præsenterede AcuCare. Et pilotprojekt, hvor Region Sjælland i partnerskab med Falck og Roche Diagnostics har samarbejdet om at nedbringe antallet af akutte genindlæggelser og flytte behandlingen af borgerne ud i eget hjem.

Ud over at udvikle en ny samarbejdsmodel var det blandt andet projektets formål at frigøre og optimere ressourcer på akutafdelingen på Nykøbing Falster Sygehus og dermed bidrage til at understøtte patientbehandlingen. Projektet reducerede indlæggelsesdage og ressourceoptimerede ved at bringe nye faggrupper ind i behandlingen. De involverede borgere var generelt meget tilfredse med behandlingen i eget hjem.

BioInnovator Akademiet

Jane Hilligsø, healthcare development partner i Roche Diagnostics, holdt oplæg om BioInnovator Akademiet, som er en del af partnerskabet mellem Diagnostisk Center på Rigshospitalet og Roche Diagnostics.

Gennem videreuddannelse og opkvalificering af bioanalytikere og radiografer sikres bedre brug af data for hurtigere patientforløb og optimeret drift i den kliniske praksis. Videreuddannelsen foregår blandt andet inden for innovative og digitale kompetencer og sætter deltagerne bedre i stand til at identificere områder, der kan forbedres, samt udarbejde og implementere konkrete løsninger. BioInnovator Akademiet har allerede ført til en række konkrete forbedringsresultater som eksempelvis optimeret kvalitet, bedre udnyttelse af ressourcer, hurtigere svartider, frigørelse af tid og bedre patientoplevelser samt forbedrede arbejdsgange.

LungFlag

Ole Hilberg, professor og overlæge på Medicinsk Afdeling, Sygehus Lillebælt, præsenterede hvordan AI-baserede prædiktionsalgoritmer, har potentiale til at forbedre og komplementere lungekræftscreening i Danmark. Første skridt på vejen har været en retrospektiv validering af LungFlag fra Roche for at afprøve modellen på danske sundhedsdata og få operationel erfaring med et sådant digitalt præscreeningsværktøj. LungFlag fungerer ved at analysere standard datapunkter i EPJ

(elektronisk patientjournal) og identificerer individer med stor risiko for høj sygdomsudvikling, som kan have gavn af en screening for lungekræft.

Cancer@Home

Niels Henrik Holländer, overlæge, Onkologisk Afdeling, Sjællands Universitetshospital, Næstved, fortalte om project AMBER, som blandt andet har modtaget finansiering fra Beta Health-innovationsprogrammet.

Project AMBER er et fireårigt dansk/tysk/polsk/svensk kræftforsknings- og innovationsprojekt, der omfatter afprøvning af blodprøver, som patienter udfører i eget hjem. Formålet er at reducere antallet af besøg på hospitalet for kræftpatienter, der får foretaget et større antal prøver for at monitorere effekten af deres behandling samt opfange forværring i patientens tilstand hurtigere og dermed undgå akutte indlæggelser. Projektet er en videreudvikling af et pilotforsøg hos brystkræftpatienter, og er nu udvidet til at inkludere patienter med lunge- eller blodkræft. Ved hjælp af støtte fra Roche er det nu også muligt at blodprøvedata fra patientens hjemmeudstyr sendes direkte til EPJ (elektronisk patientjournal) og dermed lægernes gennemgang.

De fire præsenterede projekter er stærke eksempler på potentialet for at understøtte fremtidens offentlige sundhedsvæsen gennem mere offentligt-privat samarbejde, hvor virksomhedernes innovation og viden bringes langt mere systematisk i spil til gavn for patienterne.

Det skaber blandt andet frigørelse af ressourcer, hurtigere patientadgang til nye sundhedsløsninger og behandlinger samtidig med, at virksomhederne tilføres værdifulde erfaringer og indsigter til forbedringer af eksisterende samt udvikling af nye relevante produkter og løsninger.



Spor 3: Laboratorieoptimering

Eksempel på en Rapid Improvement Event

Hugh McGovern, healthcare consulting lead, Roche Diagnostics, gav et kort overblik over porteføljen af konsultantservices. Han forklarede, hvordan tilgangen er baseret på lean healthcare. Han dykkede derefter dybere ned i processen ved at gennemgå en Rapid Improvement Event (RIE) og gav to konkrete eksempler på succesfulde RIE's i danske hospitalsmiljøer. Det ene eksempel reducerede svartider med mere end 40 minutter, og det andet eksempel reducerede patientventetider med mere end 30 minutter.

Lab Design

Hanne Falkenberg Rebsdorf, healthcare consulting partner, Roche Diagnostics, fortalte

om udvalgte designværktøjer, Roche Diagnostics har adgang til og demonstrerede nogle 2D- og 3D-eksempler på eksisterende danske laboratorier. Hanne delte også et eksempel på, hvordan analyse af testflowdata kan gøre os i stand til at støtte kunden i at reducere Turnaround Time (TAT), hvilket er kritisk for rekvirenter og patienter.

LabScan

Gurli Tanderup, healthcare consulting partner, Roche Diagnostics, gav et indblik i, hvordan Roche Healthcare Consulting leverer ekspertrapporter (LabScan) til kunder, ved at udnytte Roche's netværk af mere end 300 konsulenter på globalt plan. Gurli fremlagde et eksempel på en LabScan fra en dansk klinisk biokemisk afdeling, hvor vi reducerede både



mængden af manuelle arbejdsgange og kravene til kompetencer i en travl prøvemodtagelse.

Value Stream Mapping

Ewoud Ravenshorst, healthcare consulting lead, Roche Diagnostics Holland, fortalte hvordan en Value Stream Mapping-proces støttede fire forskellige laboratorieområder i at samarbejde succesfuldt. Ewoud guidede os gennem de seks trin, der hjalp kunden med at bevæge sig fra den indledende samarbejdsidé, til analyse af den nuværende tilstand, til en fremtidig vision og endelig til implementering. Et virkelig inspirerende eksempel fra Holland til afslutningen af laboratorie optimerings-sessionen.



Individuelle brugermøder

Roche Dage bestod ud over keynotes, oplæg og spændende paneldebatter med beslutningstagere og sundhedsfaglige eksperter også af en række brugermøder.

Mange deltagere havde på forhånd selv givet input og inspiration til sammensætningen af individuelle programmer, og deltog derfor i mindre grupper på de sessioner om diagnostiske specialer, de selv havde tilvalgt.

Herunder kan du læse mere om brugermøderne og de følgende diagnostiske specialer:

- Molekylær diagnostik
- Patologi
- Klinisk biokemi
- Koagulation
- IT/Service
- Near Patient Care

Produktoplysninger

Denne Postscript Plus-Rapport beskriver indholdet af Roche Dage 2025-konferencen på Hotel Scandic Spectrum i København den 4. og 5. marts arrangeret af Roche Diagnostics A/S for vores kunder, partnere og interessenter.

Produktidentifikation:

Denne version er forbeholdt sundhedsprofessionelle og andre med en interesse i vores produkter, idet den indeholder tekst og fotos af produkter og derfor i overensstemmelse med lovgivningen udelukkende er tilgængelig ved tilsagn. For versionen uden produktidentifikation henviser vi til Postscript Rapporten, som også kan downloades fra vores hjemmeside, roche.dk.

Rapporterne, der udelukkende findes digitalt, er udgivet af Roche Diagnostics A/S.



Brugermøde: Molekylær diagnostik

Det molekylære brugermøde bød på inspirerende præsentationer, gode diskussioner og fokus på nye innovative løsninger, digitale produkter, bæredygtighed samt fremtiden for laboratorie-udviklede tests.

Mange af præsentationerne blev holdt af brugere af Roche-udstyr i laboratorierne, hvilket gav værdifuld indsigt og praktiske erfaringer, der bidrog til en dybere forståelse af de nyeste fremskridt inden for molekylær diagnostik.

Innovation

Kasper Thorkilsen og Nina de Taeje, solutions partnere fra Roche Diagnostics, præsenterede på førstedagen nye produkter med fokus på innovation og bæredygtighed.

Tina Vasehus, MSc. Ph.d., fra Slagelse Sygehus, delte erfaringer og verificering af data for cobas® Respiratory Flex-test. Thomas Greve, overlæge, Ph.d., fra Aarhus Universitetshospital, delte på tilsvarende vis erfaringer med

anvendelsen af cobas® Liat til detektion af Streptococcus pyogenes ved nekrotiserende fasciitis.

Lene Ugilt Pagter Ludvigsen, MD, Ph.d. fra Aarhus Universitets Hospital, fortalte om den kliniske tolkning af cobas® EBV, den kliniske betydning af EBV-DNAemia samt risikoen for Posttransplantations-lymfoproliferativ sygdom (PTLD) et år efter transplantation.

Digitalisering

Andendagen omhandlede, hvordan Roche's digitale løsninger kan forbedre det molekylære laboratorium. Deltagerne mødte deres molekylære IT-team og hørte nærmere om skræddersyede IT-løsninger, der effektiviserer dagligdagen i laboratoriet.

Katrine Thygesen, IT application engineer fra Roche Diagnostics, præsenterede navify® Quality Assurance applikationer - Roche's nye digitale løsninger for QC-håndtering til støtte af akkreditering, såsom ISO 15189:2022. Katrine præsenterede også cobas® mobile solutions, en avanceret tablet-løsning, der muliggør overvågning og interaktion med cobas® x800-systemerne og Roche's lagersystem navify® Inventory Solutions.

Christian Meyer, applications systems engineer fra Roche Diagnostics, gav en introduktion til Roche Diagnostics Academy, som tilbyder omfattende uddannelses- og træningsprogrammer for laboratoriepersonale. Desuden var der - med en tekniker via video i Grønland - en demonstrering af Smart Glasses, Roche's Remote Support Solution, som giver mulighed for hurtig udbedring af fejl og nedbrud.

Fremtiden for laboratorieudviklede tests

Sidst på dagen var der fokus på laboratorieudviklede tests.

Claudia Hasche, senior commercial specialist fra TIB Molbiol, præsenterede TIB Molbiol's produkter og gav indsigt i mulighederne for skræddersyede løsninger.

Frederik Emil Mandix, molekylærbiolog fra Herlev og Gentofte Hospital, delte erfaringer med TIB Molbiols produkter og udvikling af laboratorieudviklede tests på cobas® x800 Utility Channel.

IVDR-implementeringen og tolkningen af den blev præsenteret af Helle Eriksen, overlæge fra Copenhagen University Hospital Herlev, med fokus på laboratorieudviklede tests i klinisk mikrobiologi fra et dansk perspektiv.

På udstillingsstanden for molekylær diagnostik var der fokus på PCR Eco-systemet og hvordan molekylær diagnostik anvendes på tværs af mange specialer og forskellige laboratorier. De to gode dage sammen og ikke mindst erfaringsudvekslingen på mødet har styrket vores vision om at skabe plads til at dele nye ideer og samarbejde om projekter, som i sidste ende bidrager til at forbedre den molekylære diagnostik.



Brugermøde: Patologi

Omkring 45 mennesker fra alle landets regioner deltog i brugermødet for patologi. Det blev startet på behørig vis med en fejring af Ventana's 40 års jubilæum blandt andet med en video, der viste de mange spændende produkter fra Ventana gennem de første 40 år. Blandt dem var lanceringen af det første BenchMark automatiske farvesystem i år 2000 og HER2 (4B5) testen fra 2002.

Herefter præsenterede Tommy Bernholm, customer solutions partner, Roche Diagnostics, de seneste produktlanceringer af test og farvninger til vores BenchMark farveinstrumenter efterfulgt af vores applikationsspecialister, Sanne Kjær Hansen og Karina Clod Asmund, der faciliterede erfaringsudvekslingen mellem deltagerne. Sessionen gav dermed deltagerne mulighed for at have en direkte dialog og dele de bedste praksis-eksempler på tværs af forskellige relevante emner og grupper samt på tværs af landet.

First Line Support

Lars Gregersen, medicotekniker, Medicoteknik på OUH og Terese Bjerrum, bioanalytiker og kvalitets- og udviklingsansvarlig for diagnostisk immunhistokemi og bioanalytiker på OUH indledte andendagen med en præsentation af deres erfaringer med, at Medicoteknik yder first line support på patologiafdelingens relevante instrumenter fra Roche. Denne konstruktion hjælper afdelingen med kortere responstid og Medicoteknik med nye arbejdsopgaver samt en følelse af at gøre en forskel og etablere et bedre samarbejde med afdelingen.

Dernæst fulgte Sanne Kjær Hansen, applikations specialist, Roche Diagnostics med et oplæg om vores digitale portal, navify® Portal, som kontinuerligt udvides med nye e-services, nye værktøjer der for eksempel kan være en hjælp til akkreditering, den daglige rutine,

produktbestilling og informationsdeling.

Sara Arntkløv, quality and safety officer i Roche Diagnostics, fortalte om vores nye Product & Safety Care e-service i navify® Portal, som fremadrettet bliver vores kanal til at sende ny "Vigtig Information" om vores produkter og services til brugerne af vores produkter.

Tanya Julio, specialeansvarlig bioanalytiker på Immunhistokemi på AUH, sluttede første del af den anden konferencedag af med et oplæg baseret på den første test af en prototype af vores software til BenchMark ULTRA-instrumenterne, der tillader at udføre multiplex test på instrumentet ved hjælp af vores Discovery translucente detektions kits. Vi takker Tanya for sin store indsats og bidrag med erfaringerne, som benyttes til at forbedre softwaren inden produktets endelige frigørelse i starten af 2027. Tanyas engagement er udtryk for den villighed, vi generelt oplever hos brugerne af vores instrumenter omkring test af nye processer og produkter.

Visioner for automatisering og digital Patologi

Anden del af dagens program handlede om digitale løsninger fra Roche med et oplæg fra Peter Harry Eidoff, international business leader fra Ventana i Tucson i Arizona, USA, inden for emnerne "vores vision for vores økosystem af digitale løsninger", "workflow software og automatisering" samt "hvad vil fremtiden bringe".

På forskellige spørgsmål fra oplægsholderen i retning af nuværende forhindringer pegede svarene fra en overvejende del af deltagerne på samarbejde mellem IT system, økonomi og dataopbevaring, AI løsninger og mindre manuelt arbejde. På spørgsmålet om de tre mest presserende behov for automatisering og digitalisering, som ikke er dækket i dag,

var deltagernes prioriterede svar "bedre integrering af forskellige IT systemer også på tværs af discipliner", "automatisk digitalisering af alle glas efter farvning" og "robot som aflaster personalet fra rutineopgaver, såsom samling, sortering og arkivering."

På den baggrund fortalte Peter om vores workflow-software, sporbarhed gennem hele prøverejsen fra prøvetagning til arkivering samt om automatisering via partnerskaber med andre leverandører. Peter kunne med alle de gode svar fra deltagerne også illustrere, hvordan Roche Diagnostics rigtig gerne vil med på rejsen, og hvordan deltagernes inputs og ideer vil medvirke til at sikre, at fremtidige produkter fra Roche matcher behovene på de patologiske afdelinger.

Tommy Bernholm sluttede brugermødet med et indlæg om Roche's Digitale Patologi-portefølje og vores vision for det digitale økosystem inden for patologi.

AI billedanalyse er et af de områder indenfor digital patologi, hvor Roche har et tæt samarbejde med andre firmaer og lægemiddelvirksomheder om nye og innovative værktøjer til for eksempel analysering af multiplex test og H&E farvninger samt ikke mindst som companion diagnostic til nye lægemidler. AI-løsninger som disse vil kunne hjælpe med hurtigere og sikrere diagnostik til gavn for patienterne.



Brugermøde: Klinisk biokemi

På dette brugermøde fokuserede vi på de nyeste fremskridt inden for kvalitets- og bæredygtige løsninger, herunder opdateringer om vores analyseudstyr som cobas® i 601, cobas® c 703 og ISE neo samt nye analyser.

Vi orienterede ligeledes om, hvordan vi som virksomhed ser fremtiden inden for automatisering i klinisk biokemi og dens indvirkning på effektivitet i laboratorieprocesserne.

På førstedagen blev der også faciliteret erfaringsudveksling mellem deltagerne. Denne

session gav mulighed for at lære af hinandens erfaringer og dele den bedste praksis på tværs af forskellige relevante emner og grupper.

Under paneldebatten om bæredygtighed samlede vi tre eksterne interessenter på området. I den efterfølgende drøftelse fokuserede vi på, hvordan vi som virksomhed i samarbejde med regioner og sygehuse kan tage ansvar og implementere bæredygtige løsninger i den daglige praksis.

Panelet bestod af Tim Krøyer Madsen, projektchef, Regionshospitalet Horsens

Matilde Pedersen, tidligere områdeleder, Laboratorie og Dialyse, Indkøb & Medicoteknik i Region Midt, og Else Marie Vestergaard, cheflæge, forskningsleder, lektor, Ph.D., Regionshospitalet Horsens.

På andendagen delte eksperterne Kristian Steen Frederiksen, Ph.D., Overlæge, forskningslektor, og Brian Bridal Løgstrup, der er Overlæge, Ph.D., Klinisk lektor, værdifulde indsigter om henholdsvis biomarkørers rolle i udredningsforløbet for demens og integrationen af NT-proBNP i håndteringen af hjertesvigt. Disse emner gav os nye perspektiver og understregede vigtigheden af samarbejdet mellem kliniske afdelinger og laboratoriet.

Udover de spændende kliniske indlæg blev der også informeret om de nye tilgængelige kvalitetskontrolmoduler, navify® Quality Assurance Applications, samarbejdet med tredjeparts leverandører af kontroller, samt e-learning portalen Roche Diagnostics Academy.



Brugermøde: Koagulation

Det første brugermøde omkring koagulation havde deltagelse fra laboratorier i både Norge og Danmark, medarbejdere fra Roches nordiske- og globale kundesupport samt lokale Roche-kontakter. Der var også bred faglig repræsentation med bioanalytikerstuderende, teknikere og både nye og erfarne bioanalytiker-specialister samt læger.

Konstantinos Dimopoulos, afdelingslæge, Bispebjerg Klinisk Biokemisk Afdeling, introducerede os til emnet koagulation med en underholdende og interessant historisk fortælling om udvikling af koagulations-tests.

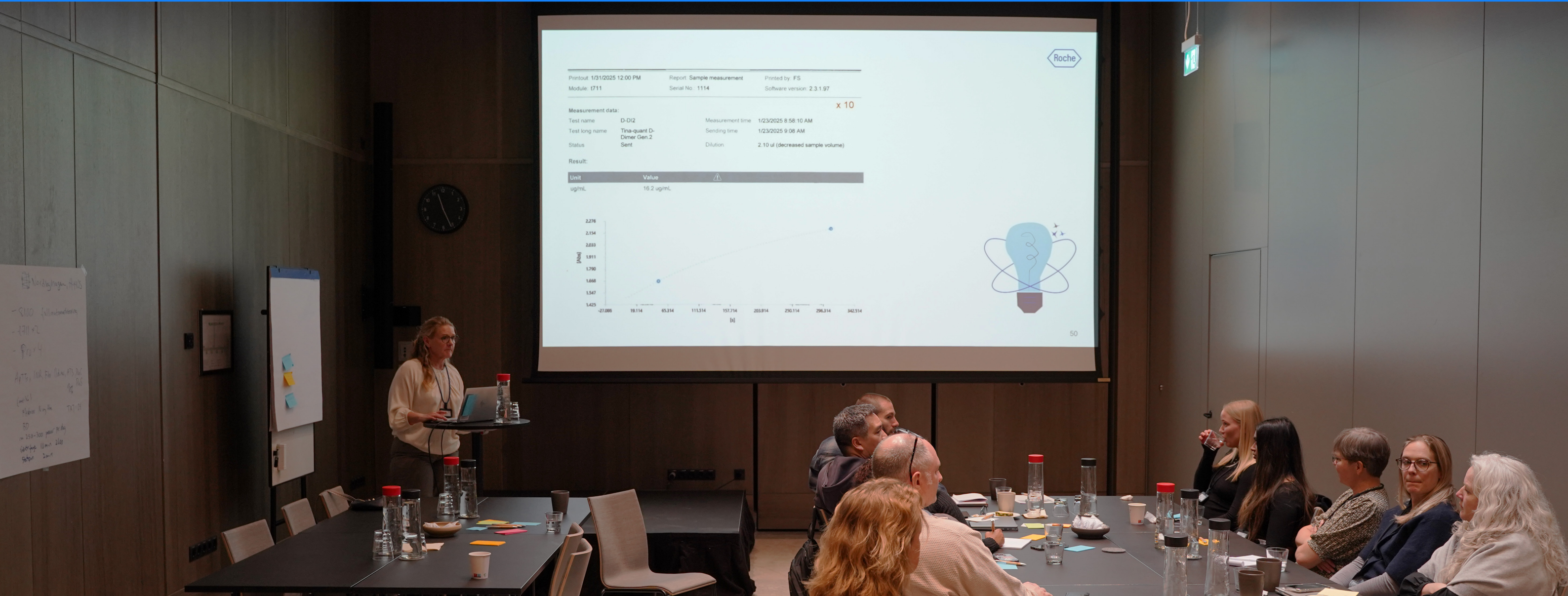
Lis Hamann Olsen, product solutions manager i Roche Diagnostics, Norge, og Azarmeedokht Azizi, coagulation specialist fra Roche Global, gav et indblik i såvel den seneste som forestående udvikling inden for både koagulationstest og -instrumenter. Deres indlæg var givende på to forskellige plan; dels blev det delt med alle deltagerne, at Roche er meget aktive på området med nye produkter i pipelinen, dels stod det meget klart, at der bag denne udvikling ligger en stor respons på de tilbagemeldinger, vores globale organisation har modtaget om vores lokale erfaringer med de eksisterende koagulationsinstrumenter.

Specielt på konferencens andendag var der mulighed for at idéudveksle og drøfte eksisterende udfordringer blandt deltagerne.

Repræsentanterne fra de fire laboratorier, Bispebjerg KBA, Regionshospitalets Horsens, Blodprøver og Biokemi, samt de norske laboratorier Ahus og Kongsvinger, fortalte om deres instrumenter, tests og procedurer. Disse udvekslinger tydeliggjorde, at der både er ligheder men bestemt også forskelle på brugen af kontroller, typen og antallet af analyser samt den daglige brug af instrumenter. Som eksempel anvendes der tre forskellige aPTT-tests.

Deltagernes forslag om at udveksle e-mails tydeliggjorde et ønske om at erfaringsudveksle på tværs af laboratorierne i den endnu lille brugergruppe af cobas® t711 og cobas® t511 instrumenter. Kommende brugere er også inviteret ind i gruppen.

Brugermødet blev også afsluttet af Konstantinos Dimopoulos, som præsenterede erfaringerne fra Bispebjerg med opsætning af Roches analyser til test af Direkte Orale AntiKoagulantia (DOAC), som Bispebjerg KBA er en af de første i Verden til at tage i brug. Bispebjerg har eksempelvis selv foretaget tests af prøvernes holdbarhed og gav udtryk for deres villighed til at dele erfaringer med kollegaerne.



Brugermøde: IT / Service

Brugermødet for Service og IT samlede over 40 deltagere fra hele Danmark. Mødet blev indledt af Wai Yau, service lead for Roche Diagnostics i Danmark, som gav et overblik over Roches serviceorganisation fra lokale, regionale og globale perspektiver.

Herefter introducerede Sara Arntkløv, vores lokale sikkerheds- og kvalitetsansvarlige i Roche Diagnostics, sagsbehandlingsprocessen med det formål at give indsigt i, hvordan vi håndterer sager.

Ronnie Bøg Horup, områdeleder for Laboratorier for Medicoteknik i Region Syddanmark, fortalte herefter om samarbejdet mellem Roche Diagnostics og Region Syddanmark. Han understregede, at dette samarbejde ikke kun resulterer i omkostningsbesparelser, men også sikrer hurtigere svar- og løsningstider for hospitalerne. Denne synergi fremmer et stærkere forhold mellem hospitalerne og forbedrer implementeringen og projekteffektiviteten. Ronnie Bøg Horups præsentation skabte stor interesse blandt tilhørerne for at indføre en mere samarbejdsorienteret tilgang i andre regioner, eksempelvis mellem Medico og IT, og

fremhævede de potentielle fordele ved fremtidige automatiserede løsninger i Region Syd.

Dernæst introducerede Jexxy Barrios, solutions partner for digital solutions og service hos Roche Diagnostics, vores nye serviceløsningskoncept. Denne løsning fokuserer på at konsolidere alle aspekter af service og support fra teknisk og IT-support til uddannelse.

Et stærkt samarbejde mellem Roche Diagnostics og regionerne er nødvendigt for at muliggøre innovation og teknologiske fremskridt inden for service samt et mere konsolideret tilbud, der giver bedre synlighed og gennemsigtighed for regionerne. Deltagerne viste stor interesse for det niveau af samarbejde, der kræves, og udtrykte deres vilje til at engagere sig yderligere.

Service-sporet

Jexxy Barrios, åbnede andendagen med en præsentation og drøftelse af Roche’s Service Medusa-integration, som strømliner sagsbehandlingsprocessen for laboratorier og medicoteknikere.

Herefter præsenterede Peter Jacobsen, commercial service catalyst hos Roche, Roche’s Advanced Service Analytics-platform. Denne platform giver tekniske supportteams indsigt i instrumenternes sundhedstilstand og hjælper med planlægningen af forebyggende vedligeholdelse. Dette emne vakte stor genklang hos deltagerne, som så potentialet i at løse vedligeholdelsesudfordringer og forbedre samarbejdet med førstelinjesupport.

Derudover introducerede Johnny Djurslev, CSO, og Helle Rosenberg, business development specialist hos Innomize, det officielle partnerskab mellem Innomize og Roche Diagnostics og gik i gang med at præsentere Roche Direct med Smart Glasses-teknologi. De demonstrerede, hvordan denne teknologi muliggør opretholdelsen af hurtige svartider samt sikrer hurtig problemløsning og fremmer bæredygtig praksis.

Peter Jacobsen, illustrerede derefter den praktiske anvendelse gennem et casestudie i Grønland, hvor han udførte fjernvedligeholdelse på Nuuk Hospital med støtte fra en erfaren applikationsspecialist i København. Eksemplet understregede den værdi, løsningen bringer til kunder i nær og fjern, og den positive indvirkning, den har på bæredygtigheden.

IT-sporet

IT-sporet blev ledet af Jesper Jakobsen, IT application specialist hos Roche Diagnostics, og Andreas Wohlrath, technical product manager hos Roche Diagnostics International. De dækkede en række vigtige emner, herunder navify® digitale løsninger til cybersikkerhed, proaktiv service og dataintegration.

Andreas Wohlrath præsenterede den kommende navify® Security Suite og skitserede de kritiske sikkerhedsforanstaltninger for både on-site og cloud-baserede løsninger, der tilbydes af Roche. Han forklarede også, hvordan dataintegration hjælper med hurtigere reaktionstider og understøttelse af digitale løsninger.

Jesper Jakobsen introducerede navify® Service Intelligence og FortiManager og beskrev, hvordan disse værktøjer overvåger og støtter Roche’s kunder ved at give fuld indsigt i tilstanden af deres Roche-netværk og muliggøre proaktiv forebyggende vedligeholdelse.

Overordnet set faciliterede mødet meningsfulde diskussioner og fremviste innovative løsninger, hvilket sikrede deltagerne værdifuld indsigt og en styrket forpligtelse til samarbejde.

I anden halvdel af dagen fandt en meget engagerende workshop sted, hvor både service- og it-deltagergrupper med et par af Roche’s serviceteknikere og it-specialister som facilitatorer diskuterede, hvordan de præsenterede løsninger bedst kunne understøtte deres daglige udfordringer. Under hele mødet var hovedtemaerne og diskussionerne centreret om at fremme innovative og bæredygtige løsninger gennem tætte partnerskaber.

Disse partnerskaber er afgørende for at fremskynde den værdi, som Medicoteknik og IT kan levere til patientrejsen på hospitaler i hele Danmark.





Brugermøde: Near Patient Care

Efter to dage fyldt med inspirerende præsentationer og gode diskussioner på brugergruppemødet “Fremad sammen - Near Patient Care hos Roche” er vi nu bedre rustet til at forvandle visionen om et nært og sammenhængende sundhedsvæsen til virkelighed.

Den første konferencedag blev der sat fokus på, hvordan nutidens og fremtidens Point-of-Care-løsninger fra Roche Diagnostics kan understøtte strategien om at bringe diagnosticering og behandling tættere på patientens hjem. Ved at flytte fokus fra hospitalet til patientens nærmiljø kan vi ikke blot forbedre patientoplevelsen og kvaliteten af behandlingen, vi kan samtidig optimere ressourceudnyttelsen i sundhedsvæsenet.

På andendagen satte Niels Henrik Holländer, leder af Amber, speciallæge konsulent og overlæge på Onkologisk Afdeling SUH Næstved, scenen med sit perspektiv på, hvordan nytænkning inden for cancer-behandling kan gøre kræftpatienter til aktive spillere i stedet for tilskuere til deres egen sygdom.

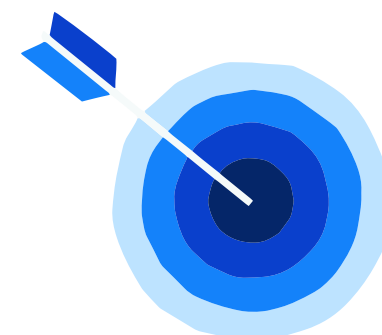
Troels Krarup Hansen, CEO, MD, Ph.D., Steno Diabetes Center i Aarhus, gav indblik i hvordan fremtidens diabetesbehandling kan give patienterne langt mere frihed og samtidig bedre behandling.

Jane Smærup Bliksted, funktionsansvarlig bioanalytiker POCT, og Lasse Winther Andersen, POCT fagspecialist, begge fra Aalborg Universitetshospital, delte værdifulde erfaringer om bioanalytikerens fremtidige rolle og det klinisk biokemiske laboratoriums potentiale i et nært sundhedsvæsen.

Digitalisering og tværsektoriel datadeling, som blev diskuteret gennem hele mødet, står som centrale drivkræfter for udviklingen mod et sundhedsvæsen, der virkelig arbejder for patienten. Den nye digitale platform fra Roche, DEMAS, illustrerer dette ved at sikre, at Point-of-Care-data til enhver tid kan følge patienten på tværs af sundhedssystemet.

På Near Patient Care-udstillingsstanden lancerede vi Roche's første kontinuerlige glukosemåler, CGM-sensoren Accu-Chek® SmartGuide-løsningen, med 30-minutters, 2-timers og Nat-Lav-Prognosefunktion. Testbruger, Pernille Grøndahl Hoppe, som har haft type 1 diabetes siden 1973 og er sensor- og penbruger, fremhævede, hvordan Accu-Chek® SmartGuide-løsningen giver hende nye muligheder for at forebygge høje og lave glukoseniveauer samt balancere et aktivt arbejds- og privatliv med mulighed for en bedre diabetesbehandling.

Samarbejdet og udvekslingen af erfaringer blandt deltagerne på mødet har yderligere styrket vores fælles mål om, at fremtiden ligger i nærheden, og at vi sammen bevæger os fremad for at skabe et endnu mere nært og sammenhængende offentligt sundhedsvæsen.



Dine kontaktpersoner

For yderligere oplysninger om de respektive sessioner, områder og produkter er du velkommen til at kontakte følgende kolleger:

Bæredygtighed	Pernille Schmidt Chapter Lead Healthcare Development pernille.schmidt@roche.com
Partnerskaber	Jane Hilligsøe Healthcare Development Partner jane.hilligsoee@roche.com
Healthcare Consulting	Hugh McGovern Healthcare Consulting Lead hugh.mcgovern@roche.com
Molekylær Diagnostik	Kasper Thorkilsen Solutions Partner kasper.thorkilsen@roche.com Nina de Taeje Solutions Partner nina.de_taeje@roche.com
Patologi	Tommy Bernholm Solutions Partner tommy.bernholm@roche.com
Klinisk Biokemi	Lars Egebjerg Solutions Partner lars.egebjerg@roche.com Trine Rennebod Larsen Solutions Partner trine_rennobod.larsen@roche.com
Koagulation	Karen Grønkjær Customer Experience Partner karen.gronkjaer@roche.com Marianne Birkekær Christensen Sales Applications Specialist marianne.birkekaer_christensen@roche.com
Near Patient Care	Dorte Reffeldt Lund Solutions Partner dorte_reffeldt.lund@roche.com Louise van Weezel Solutions Partner louise.van_weezel@roche.com



IT/Service	Wai Yau Service Lead wai.yau@roche.com
Digital Solutions	Jexxy Barrios Solution Partner jexxy.barrios@roche.com

Postscript-rapport: Denne Postscript-rapport beskriver indholdet af Roche Dage 2025-konferencen på Hotel Scandic Spectrum i København den 4. og 5. marts arrangeret af Roche Diagnostics A/S for vores kunder, partnere og interessenter
Produktidentifikation: Denne version indeholder tekst og fotos med produktnavne for sundhedsprofessionelle og andre med en professionel interesse i indholdet. For den offentligt tilgængelige version uden produktnavne henviser vi til udgaven "Offentlig version", som også kan downloades fra vores hjemmeside, roche.dk.
Udgiver: Rapporterne, der udelukkende findes digitalt, er udgivet af Roche Diagnostics A/S.

Doing now what patients need next