

LABORATORIER MØDES OG NY VIDEN OPSTÅR

Axlabs har netop afholdt den 2. QA (Quality Assurance) workshop for SurePath cervixpræparater, og endnu engang har laboratorier over hele landet deltaget for at dele viden og resultater

C Cytobioanalytikere var klar, da Axlabs i starten af året sendte 12 cervixpræparater til patologiafdelingerne for diagnosticering. Over de følgende 4 måneder blev præparaterne sendt videre fra laboratorium til laboratorium, hvor diagnosen hvert sted blev stillet anonymt.

Da diagnoserne var indsamlet, inviteredes alle der havde deltaget i workshoppen til en dag på Odense universitetshospital, hvor resultaterne blev gennemgået af cytobioanalytiker og phd Anneke van Driel. Der var på denne dag også mulighed for at medtage egne præparater, så man kunne dele erfaringer eller få en "second opinion".

Workshoppen strakte sig over det meste af en dag, så der var rig mulighed for at få talt på tværs af afdelinger ikke blot under det officielle program, men også under mere afslappede former i frokosten. Fra Axlabs side vil vi gerne takke alle, der tog sig tid til at deltage og gøre dagen til en god og lærerig dag.

En god idé til fremtidens workshop

Som sidste gang var workshoppen velbesøgt, og der var god diskussion omkring præparaterne. Vi har bedt en af deltagerne fortælle om sin oplevelse af QA workshoppen, nemlig cytobioanalytiker Preben Sandahl, som også underviser på Aalborg Sygehus's patologiafdeling.



"Det var ekstra interessant for os at deltage i år, da vi netop selv er i færd med at implementere SurePath", siger Preben Sandahl. "Vi har derfor også kunne bruge workshoppen til intern undervisning. Bl.a. scannede vi de modtagne præparater, så flere kunne vurdere og diskutere dem internt.

Vi var 5, der deltog i opsamlingen i Odense denne gang – primært det team, der skal implementere den nye teknologi. Det er et godt stykke at køre, men det var vigtigt for os at deltage for at få ny viden med hjem. Også i år synes jeg, at Anneke's gennemgang var god - ligeledes ideen med selv at medbringe præparater og diskutere dem i fællesskab. Det bevirker, at man involverer sig, og derved bliver mere aktiv.

Hvis jeg skulle foreslå en måde at få endnu mere ud af dagen på, ville det være at få disse "egne" præparater fra de andre afdelinger scannet og sendt, så vi kan nå at forholde os til dem, inden vi mødes. Det vil gøre diskussionen mere målrettet og også gøre det lettere for Anneke at forberede sig. Rent praktisk kunne vi scanne præparaterne her, hvis laboratoriet ikke selv råder over en scanner. Vi kunne samle disse scanninger på en central server, så alle kan se dem og vurdere dem, inden vi mødes. Blot en idé til overvejelse.

I øvrigt må jeg sige det er et godt initiativ af Axlabs, for der ligger helt sikkert et stort arbejde bag workshoppen", slutter Preben Sandahl.

KALENDER

22.-23.
SEP.

SASMO, Svendborg

3.
NOV.

Histtemadag i Odense

14.-15.
NOV.

Temadag om fiksering, Axlabs



INSPIRERENDE, UDVIDET EM KURSUS

Indholdet i Axlab's nylige Basic TEM præparationskursus var så omfattende, at der måtte to dage til for at nå alt. Så man kan vist roligt kalde det et udvidet kursus.

Desværre var der ikke også mulighed for at udvide antallet af deltagere, så der var rift om de kun 16 pladser til kurset. Men de fremmødte fik i hvert fald et spændende forløb med bidrag af nogle af de ypperste eksperter inden for feltet – både teoretisk / videnskabeligt og praktisk.

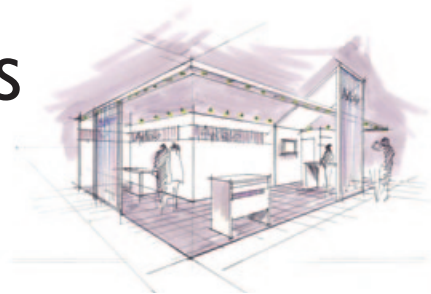
Professor Klaus Qvortrup fra Københavns Universitet holdt et uhyre inspirerende indlæg, hvor han ikke bare gennemgik nogle af de mange faldgruber inden for præparations-teknikker, men også introducerede de spændende nye perspektiver, der åbner sig med den nye generation af mikroskop-teknologi som f.eks. FIB-SEM og TEM Tomografi. En sand øjenåbner for deltagerne.

Karen Thomsen illustrerede senere, hvor svært det kan være at tolke på EM billeder. Hun viste bl.a. med meget illustrative billeder, hvor nemt det kan være at fejlvurdere en struktur, som en banebrydende opdagelse, når der i virkeligheden blot er tale om et fikserings-, forurenings- eller skæringsartefakt.

Billederne gav anledning til en del diskussion blandt deltagerne, og den aktive deltagelse var ikke mindre, da Hanne Holm, Lotte W. Niels-Christiansen og Mette Ohlsen efterfølgende gennemgik metoder og teknikker. I den forbindelse fremhævedes bl.a. forskellighederne fra laboratorium til laboratorium, og det førte både stor forbavselse og en del munterhed med sig.

"Som konklusion på dagen må vi erkende, at der er forskellige måder at opnå gode resultater på, og at standardisering nok ikke ligger lige om hjørnet inden for TEM præparation" siger Bodil Jakobsen fra Axlab. "Som sædvanlig var stemningen god, og jeg tror, at alle gik hjem med ny viden og inspiration. Også vi fra Axlab fik lært en del nyt".

KOM OG FÅ ÅRETS OPLEVELSE PÅ "SCANLAB 2012"



Så nærmer tiden sig for Skandinavien største laboratorieudstilling. Vi har i år udvidet vores stand for at få plads til alle nyhederne – bl.a. vores nye produktlinje fra Thermo Microm, spændende nyt inden for præanalyse og cytologi.

Ud over at møde vore kunder er der mange ting vi glæder os til ved årets Scanlab-udstilling. En af dem er naturligvis at præsentere produkterne fra vores nye produkt-sortiment fra Thermo Microm. Her vil bl.a. NX70 Cryostar få en fremtrædende plads. Den nye kryostat kan betjenes motoriseret eller manuelt. Den er letbetjent via touch screen, har stor kapacitet samt stort kammer, og der er desuden tænkt over komfort og ergonomi med motoriseret højdejustering. I forbindelse med rotationsmikrotomen HM 355S viser vi "skærerens arbejdsplads" fuldt integreret med PrintMate kassetteprinter og SlideMate glasprinter

Spændende nyt til det præanalytiske

Der har i de seneste år været fokuseret på det præanalytiske felt - især i forbindelse med standardisering af fikseringstider og reproducerbarhed i præparationen. Med TissueSafe, FixMate samt LOGOS J er der godt nyt til alle, der har set frem til muligheden for at standardisere og dokumentere præparatets vej fra operationsstuen og helt frem til diagnosen. Vi præsenterer alle tre teknologier på udstillingen. Med TissueSafe systemet vakuumpakkes vævet på operationsgangen, og både tid og temperatur kan monitoreres præcist under transport. FixMate bruges til fiksering af vævet og er i særlig grad værdifuld ved standardisering af fikseringstider hen over weekenden. LOGOS J er det første instrument, der fuldauto-

matisk kan afkalke og vævspræparere. Der er her tale om en hybrid vævspræpareringsmaskine, som åbner helt nye muligheder for at tænke laboratorie-flow. LOGOS J er en bordmodel, som passer rigtig godt ind på laboratoriet, hvis man ønsker LEAN indført. Alle hastebiopsier og knoglemarvsbiopsier kan præpareres på LOGOS J, således at de ikke forstyrrer rutine-flowet, og dermed forsinker det. En absolut spændende nyhed, der bør opleves.

Spar på laboratoriearbejdet med den nye SurePath

Et af udstillingens highlights vil være præsentationen af det nye automatiske udstyr til væskebaseret cytologi på cervixpræparater. SurePath har i mange år været kendt for sine flotte præparater, men teknologien har dog også krævet noget laboratoriearbejde. Nu kan en stor del af dette arbejde automatiseres, og det er perspektivet i denne udvikling, vi gerne vil præsentere på vores stand. Der er mange andre fordele ved den nye teknologi - både med henblik på sikkerhed, laboratorie-flow og de nye retningslinjer fra Sundhedsstyrelsen omkring cervix-screening, så vi vil opfordre jer til at komme forbi og høre mere om denne spændende nyhed.

Du kan præregistrere på www.scanlab.dk

Aktiviteter hver dag

25. september: Logica miniseminar
Besøg af Logica der bl.a. fortæller om skærerens arbejdsplads, indstøberens arbejdsplads (under udvikling), entydige numre (2D-stregkoder), næste version 3.5, nye slidescannere samt meget mere. Kl. 10, 12 og 14.

26. september: Mød hele backinggruppen
Hele Axlab er på standen, og du kan møde alle de mennesker, du normalt kun "møder" på telefonen.

Vi glæder os til at se dig den 25. - 27. september på Stand C2-008



FixMATE

NX70 Cryostar