



NORCYT-INFO NR.2 2006

32. Europeiske Cytologikongress 1.-4. oktober 2006 i Venezia



Årets kongress gikk av stabelen i oktober i Venezia, en perfekt ramme for et vellykket møte. Til sammen var det mer enn 750 deltagere fra 51 forskjellige land. Norge var som vanlig godt representert (30 deltagere) – best i Norden (svensk og dansk deltagelse var veldig dårlig i år). Den faglige spennvidden var stor med ca. 200 abstracts og 78 inviterte foredrag, hvorav mange gode og interessante, bl.a. fra våre egne (Torill Sauer, Anna Bofin og Bjørn Hagmar). Norge stilte også med flere abstracts, og St. Olavs hospital må særlig trekkes frem denne gangen. En del av foredragene var av italienere på dårlig engelsk, dessverre, men de er tilgitt når de kan fremvise så fantastiske lokaliteter som Venezia er!

Av det faglige programmet merket undertegnede seg nyheter innenfor følgende temaer:

- væskebasert cytologi. Anvendelsen av dette brer om seg både i eksfoliativ cytologi og FNAC, og det rapporteres både fordeler og ulemper. En særlig fordel er muligheten for å gjøres tilleggsundersøkelser (immun, molekylære undersøkelser), men man kan også tape informasjon (for eksempel vurdering av cellularitet og tilstedeværelse av kolloid ved FNAC av thyreoidea).
- Molekylær cytopatologi. Her er det en rivende utvikling, men selvfølgelig mye ennå på forskningsstadiet. Cytologisk materiale egner seg godt til analyse av DNA, RNA og protein. PCR-teknikk gjør at man kan klare seg med lite materiale. FISH/CISH (in situ hybridisering) er en meget kraftig teknikk der man får en

nyttig korrelasjon av signal og morfologi. B. Hagmar viste flere eksempler på anvendelse av dette: HER-2 ved brystcancer, lymfomdiagnostikk (Bcl-2 translokasjon), HPV high risk, LOH-diagnostikk.

- Cancermarkører. Det er et behov for spesifikke cancermarkører innenfor flere områder (cervix, urin, thyreoidea osv). Det er rapportert mange potensielle markører, men spesifisiteten ved flere av disse viser seg å være lav. Etter hvert kommer molekylære markører (mutasjoner, translokasjoner, LOH). Til tross for disse fremskrittene, mangler vi ennå gode markører ved for eksempel thyreoidea.
- Nye prøvetakingsteknikker. En hel sesjon var viet endoskopisk ultralyd-veiledet FNAC. Dette kan benyttes ved gastroskopi (for eksempel av pancreaslesjoner) eller ved bronkoskopi. Metoden har allerede vært i bruk i noe tid ved Rikshospitalet (abstract ved P. Jebsen). Som et apropos til dette: Norges første PET-skanner er nylig åpnet ved Rikshospitalet/Radiumhospitalet. Dette vil øke behovet for god FNAC prøvetakingsmetodikk da lesjoner vil oppdages tidligere enn før.
- Kvalitetssikring: Dette er stadig et viktig tema, og mye kan forbedres i diagnostikken ved å fokusere på dette. Et eksempel er thyroideacytologi. Ved innføring av stringente diagnostiske kriterier med inndeling i diagnosegrupper, ledsaget av nøye definerte oppfølgingsrutiner, kan en stor forbedring av diagnostikken oppnås (Ivanovic, USA). Innenfor mammacytologi, var det flere brystdiagnostiske sentre som demonstrerte stor nytte av FNAC i brystutredningen.
- "Cytology in the 3rd millennium". Dr Parvin Ganjei-Azar fra Florida, USA var invitert til å snakke om dette. Cytologiens rolle synes ikke å være truet i fremtiden, til tross for at HPV-screening og –vaksinerer er på vei inn. Tvert i mot, HPV-vaksinerer dekker ikke alle onkogene virus og HPV-screening må ledsages av PAP-test, derfor vil det stadig være behov for PAP-test. Bruken av tilleggsundersøkelser vil øke i framtiden, og nye sensitive deteksjonsmetoder (PET osv) vil øke behovet for FNAC. Det kan tenkes nye screeningundersøkelser basert på cytologi innenfor for eksempel urin og lunge. I tillegg kommer prøvetaking til DNA mikroarray og proteomikk-undersøkelser.
- Nytt fra foreningslivet: Den europeiske cytologiforening skal starte opp med cytologi-"tutorials" fra 2008. Dette blir ukeskurs myntet på screenere og cytopatologer som systematisk gjennomgår de ulike deler av cytologien. Torill Sauer er leder for arbeidsutvalget.
Neste europeiske cytologikongress er i Madrid i 2007.

Alt i alt var det en meget vellykket kongress. Været viste seg fra sin beste side og Venezia by var en fryd å oppholde seg i. Et tips til dem som skal besøke byen: bruk vannveien som transportmåte (til og fra flyplassen, i byen og mellom øyene) og hold deg unna "turist-autostradaen" mellom togstasjonen og Markus-plassen.

Nestleder Jon Lømo
Ullevål universitetssykehus



Kvalitetssikring

Styret i Norsk cytologisk forening ønsker å fokusere på kvalitetssikring, og vil nedsette en gruppe for å arbeide med dette. Både leger og bioingeniører, samt alle helseregioner vil være representanter. En vil i første omgang fokusere på screeningen, og flere av styremedlemmene vil inngå i gruppen. Gruppen ledes av undertegnede, som også vil være styrets representant i forhold til nasjonal kvalitetssikring i regi av Kreftregisteret/ Rådgivningsgruppen.

Jannicke Berland, styremedlem.

Årsmøtet 2.-3. februar 2007

Årsmøtet for 2007 finner som vanlig sted på **Vika Atrium Konferansesenter** i Oslo.

Hovedtema vil bli urincytologi. Professor Stephen S. Raab fra University of Pittsburgh Medical Center, USA, er invitert som hovedforeleser. Dr. Raab er en meget anerkjent uropatolog, har skrevet lærebøker i cytologi og er en meget hyppig brukt foredragsholder. I tillegg til forelesninger over emnet, blir det gjennomgang av urincytologikasus. Disse legges ut på Norcyts hjemmeside. Det blir også innlegg fra urolog for å belyse kliniske aspekter ved urincytologi.

Andre planlagte temaer på årsmøtet er HPV-testing og kvalitetssikring.

Frist for påmelding: 8. januar

Frist for innsending av abstract: 15. desember. Innsending av abstract oppfordres! (som vanlig er det ingen kursavgift for dem som holder innlegg).

Kursavgift:

Medlemmer: 750 kr

Ikke medlemmer: 1200 kr

Utstillere: 3000 kr

Påmelding sendes sekretær Mette Kristin Pedersen, Patologisk anatomisk avdeling, Ullevål universitetssykehus, 0407 Oslo. E-post adresse: meed@uus.no

Betal med vedlagte bankgiro.

Overnatting må ordnes gjennom Vika Atrium. Priser for overnatting:

Fredag til lørdag: enkeltrom 670 kr, dobbeltrom 870 kr

Torsdag til fredag: enkeltrom 995 kr, dobbeltrom 1295 kr

På fredag kveld blir det **middag** på Jimmy's på Aker brygge. Pris: 350 kr. Meny kommer vi tilbake til.



Norsk forening i Klinisk Cytologi

Har du innspill til styret, ta kontakt! Vi ønsker tilbakemeldinger, både ris og ros, og ikke minst ideer til videre arbeid ! Henvendelser til sekretær Mette Kristin Pedersen.

Kontaktinformasjon for styret i Norsk Forening for Klinisk Cytologi:

Navn	E-post adresse	Telefon, arbeid
Styreleder Ying Chen	ying.chen@siv.no	33 34 33 62
Nestleder Jon Lømo	jon.lomo@uus.no	22 11 77 67
Kasserer Lotte Gundersen	LOTLIN@SO-HF.NO	69 86 15 50
Sekretær Mette Kristin Pedersen	mettekristin.pedersen@uus.no	22 11 89 27
Styremedlem Jannicke Berland	bejm@sir.no	51 51 94 78

Lotte har nylig giftet seg, og heter nå Gundersen. Vi gratulerer !!

Sjekk hjemmesiden til foreningen for siste nytt ! www.norcyt.org

ECC Venezia 2007:

