

Congresverslag APFCB

J. van PELT

Het 13e congres van de Asian-Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine (APFCB) vond plaats van 27 tot 30 oktober 2013 in Bali. Het congres was aanvankelijk enkele weken eerder gepland maar de APEC landen besloten tot een topconferentie in hetzelfde congrescentrum waardoor de Klinische Chemie moest wijken. Niet geheel onbegrijpelijk gezien de hoeveelheid borden en aankondigingen die nog aan de APEC conferentie herinnerden. Tegenover het congrescentrum in Nusa Dua, een wat westerse enclave met veel luxe resorts en hotels, bevond zich een ander congrescentrum waar de wereldkampioenschappen Taekwondo gehouden werden. Ook dat leek meer aandacht te hebben.

Tien edities eerder, in 1985, werd hetzelfde congres ook in Bali gehouden eveneens met als gastheer de Indonesian Association for Clinical Chemistry. Het ACPC congres wordt iedere 3 jaar georganiseerd en de volgende editie zal in Taiwan georganiseerd worden (2016). Het thema van het congres was Laboratoria Diagnostics in P4 (Predictive, Personalised, Preventive and Participatory Medicine) met als doel synchronisatie tussen kliniek en laboratorium met betrekking tot patiëntgeoriënteerde diagnostiek in combinatie met patiëntveiligheid. De Indonesische Minister (!) van gezondheidszorg wist dit in een video talk perfect onder woorden te brengen (Key Note Lecture).

Het is goed te beseffen dat de Asian-Pacific Region een enorme diversiteit kent van ontwikkelingslanden tot hoog ontwikkelde landen als Japan, Zuid-Korea, Australië, Singapore en Hongkong (zie overzicht). Tevens leeft veruit het grootste gedeelte van de wereldbevolking in deze regio als we India, Pakistan en China meerekenen. De toekomstmogelijkheden voor gezondheidszorg en dus ook laboratoria lijken immens wat zich enigszins uitte op de beurs waar alle bekende diagnostische firma's aanwezig waren en wat niet onderdeel voor EuroMedlab of de beurs van de AACC, alhoewel aanzienlijk kleiner. Meest opvallend op de exhibiton: de range van POCT apparatuur van Samsung die zowel voor de Klinische Chemie, Hematologie als Immunochemie een handzame apparaten ontwikkeld bleken te hebben. Met name de mogelijkheid om Troponine-I en andere Cardiac Markers bij de patiënt te meten in de thuisituatie of in de ambulance heeft zeker toekomstmogelijkheden en vergemakkelijkt de triage want vanuit de ambulance

kan de patiënt al voorbestemd worden voor de CCU of een andere spoedafdeling.

Het congrescentrum was van Amerikaanse afmetingen met zalen en faciliteiten zoals in Nederland bijna nergens te vinden zijn. Dit heeft helaas ook tot gevolg dat bij matig bezochte sessies de toehoorders nauwelijks meer te vinden zijn en er een onpersoonlijke sfeer ontstaat.

Het congres trok 1028 deelnemers uit vele landen waaronder uiteraard ook Nederland. Tevens waren er veel IFCC 'bobo's' aanwezig aangezien tijdens een dergelijke congres veel internationale meetings plaats vinden van IFCC comitees en werkgroepen. Uw auteur was bijvoorbeeld aanwezig bij de 9th Biomedical Journal Editors & Publishers Meeting georganiseerd door de Communication and Publication division van de IFCC.

Het congres was prima georganiseerd en begon uiteraard met een openingsceremonie met veel plichtplegingen en dankzeggingen afgewisseld met Balinese muziek en dans. De openingslecture werd verzorgd door Ian Watson, president van de EFCC, tegenwoordig EFLM genaamd. Helaas was hij slecht te verstaan wat helaas vaker het geval bleek tijdens het congres.

Het congres was traditioneel opgezet met vier parallelsessies in de ochtend, koffiepauzes in de expositieruimte en een plenaire sessies. Tijdens de lunchtijd waren er verschillende symposia georganiseerd door diagnostische firma's. Voor een lunchbox werd gezorgd, een complete maaltijd maar koud geserveerd wat op Bali wel vaker voorkomt.

Om 14.00 uur volgden weer vier symposia en na de koffiepauze gevolgd door wetenschappelijke presentaties waarvoor uit de ingediende posters werd geput. Het totaal resulteerde in een gevarieerd en interessant programma wat meer doet denken aan de AACC meeting dan aan de EuroMedlab of Worldlab meetings. Het educatieve gehalte was namelijk groter dan het wetenschappelijke. Tevens werden de symposia grotendeels georganiseerd door landelijke verenigingen: pendanten van de NVKC, dan wel door internationale organisaties of federaties wat resulteerde in meer algemene en beschouwende topics. Daardoor was ook sprake van enige overlap. Zo waren er bijvoorbeeld een aantal sessies over Massa Spectrometrie en over Laboratorium Management.

De plenaire lezingen waren van zeldzame klasse (zie tabel). Deze sprekers tilden het symposium naar een

prima niveau en zijn allen van een 'must hear' gehalte en zou een Nobelprijs in de Laboratorium Geneeskunde terecht komen dan is Dennis Lo uit Hong Kong met de Prenatale DNA diagnostiek een kanshebber.

Uiteraard waren er ook nog posters: 204. Maar ook op dit congres een matige interesse daarvoor. De meest opmerkelijke presentatie ging over het functioneren van een Japans ziekenhuis laboratorium nadat het bij de tsunami van 2012 geheel onder water was komen te staan evenals overigens de rest van het ziekenhuis van 4 hoog. Het behoeft geen betoog dat zonder elektriciteit, zonder infrastructuur en zonder werkende apparatuur maar met wel veel ontheemde patiënten een bijzondere uitdaging ontstaat. De spreker beschreef hoe men dat met POCT apparatuur en met de hulp van een laboratorium 50 km verderop en veel kunst- en vliegwerk heeft weten op te lossen.

Tenslotte was er ook een Nederlandse bijdrage. Wytze Oosterhuis sprak over : The Use of Reflexive and Reflective Testing, When to Use What?

Overzicht Asian-Pacific Federation

Australasian Association of Clinical Biochemists (AACB)
Chinese Society of Laboratory Medicine (CSLM)
Hong Kong Society of Clinical Chemistry (HKSCC)
Association of Clinical Biochemists of India (ACBI)
Indonesian Association for Clinical Chemistry (IACC)
Japan Society of Clinical Chemistry (JSCC)
Korean Society of Clinical Chemistry (KSCC)
Malaysian Association of Clinical Biochemists (MACB)
Nepal Association for Medical Laboratory Sciences (NAMLS)
Pakistan Society of Chemical Pathologists (PSCP)
Philippine Association of Medical Technologists (PAMET)
Singapore Association of Clinical Biochemists (SACB)
Association for Clinical Biochemistry, Sri Lanka (ACBSL)
Chinese Association for Clinical Biochemistry,
Taiwan (CACB)
Thailand Association of Clinical Biochemists (TACB)
Vietnamese Association of Clinical Biochemistry (VACB)

Overzicht plenaire lezingen

Sunil Sethi (SG): Managing Laboratory Informatics,
Middleware and Process Control
Dennis Lo (HK): Non-Invasive Prenatal Diagnosis:
from Science to Clinical Applications
Michael Oellerich (DE): Future Laboratory Medicine:
LC/MS vs Immunoassay
