

Jaarverslagen 2005

Bestuur

Leden

De NVKC telde aan het eind van het verslagjaar 646 leden, te weten 246 registerleden, 56 aspirantregisterleden, 147 gewone leden, 25 corporate members, respectievelijk 138 en 17 gepensioneerde registerleden en leden, 5 ereleden en 2 studentleden. De leden drs. P.J. van der Kooij, dr. C. van der Heiden en dr. N.G. Verweij-Burke zijn ons ontvallen.

Bestuur

Het dagelijks bestuur en het algemeen bestuur vergaderden respectievelijk elf- en tienmaal. Op 9 februari heeft het dagelijkse bestuur een overleg gehad met de registratiecommissie, waarin aan de orde zijn geweest: afstemming deelname werkgroep herstructurering opleiding en 6-partijenoverleg, meten bij de maten, Kcio's en het aandachtsgebied EMZ.

Op 29 maart heeft het dagelijks bestuur een overleg gehad met het bestuur van de OMS. Aan dit overleg namen ook de besturen van NVKF en NVZA deel. Afsproken is dat NVKC, NVKF en NVZA een intentieverklaring en een tijdspad zouden opstellen over toetreding tot de OMS. Momenteel heeft de OMS dit voorstel in beraad.

In het voorjaar heeft het dagelijks bestuur een overleg gehad met een van de directeuren van i-labs. De heer van Driel heeft in dit gesprek zijn plan te komen tot een netwerk van commerciële laboratoria toegelicht.

Tijdens de algemene ledenvergadering op 21 april te Lunteren heeft het comité Euromedlab 2007 in een presentatie de stand van zaken toegelicht. Het bestuur heeft de resultaten van de behoefteonderzoek uitgevoerd door Prismant gepresenteerd en haar plan van aanpak ter verkrijging van de extra opleidingsplaatsen die noodzakelijk zijn volgens het Prismant-onderzoek aan de leden voorgelegd. De interactieve middagsessie had de titel 'zelfindicatie, testen en monitoren: ook DAT nog?'. Er is gediscussieerd aan de hand van stellingen van een forum bestaande uit de volgende leden: dr. C.H.H. Schoenmakers (Service-labs), mw. A. Beukema (Consumentenbond), S. Flikweert (NHG), R.S.M. Twisk (Diagned) en dr. D.L. Bakkeren (klinisch chemicus).

Op 24 augustus heeft een afvaardiging van het bestuur een overleg gehad met NVZ, waarin gesproken is over AMS en prestatiebeloning. NVZ is niet voornemens te komen tot een landelijke AMS-regeling voor klinisch chemici en laat dit aan de lokale initiatieven over. NVZ streeft deregulering na en handhaaft haar bezwaar tegen de AMvB. Met betrekking tot de wet BIG adviseren zij de evaluatie af te wacht-

ten in overeenstemming met besluit van VWS. Op 13 april heeft de hoorzitting plaatsgevonden voor de Commissie bezwaar en beroepschriften van VWS i.v.m. het door de NVKC aangetekende formele bezwaar tegen afwijzing door de minister van Wet BIG artikel 34 erkenning. De NVKC is niet ontvankelijk verklaard.

Gedurende het jaar hebben meerdere overleggen plaatsgevonden met NVZ en NFU om de opleiding haar plaats te geven in het opleidingsfonds. De drie partijen hebben gezamenlijk een aanbeveling tot opname van de opleiding tot klinisch chemicus in het opleidingsfonds gedaan bij VWS. Dit heeft geresulteerd tot opname van de opleiding in de eerste tranche van het opleidingsfonds die start per 2007.

Tijdens het Euromedlab Congres 2005 te Glasgow heeft het bestuur samen met het organisatiecomité Amsterdam 2007 PR gevoerd voor het congres in Amsterdam. De promotiestand voor Amsterdam 2007 is goed bezocht.

Op 8 juni heeft het bestuurlijk overleg met de SAN plaatsgevonden. Per 1 juni heeft drs. J. van Duijvenvoorde het voorzitterschap van de SAN overgenomen van drs. W.P.F. Rutten. Het probleemgerichte aanvraagformulier is besproken. De implementatie vindt plaats volgens het LESA-model. Tevens zijn de volgende onderwerpen aan de orde geweest: i-labs, marktwerking, behoefteonderzoek klinisch chemici, rapport 'Analist' en CCKL.

Op 6 juli heeft het bestuur overleg gehad met het bestuur van de NVML. De NVKC heeft haar zorgen uitgesproken over de functie-indeling van de medisch analisten na de herijking in het kader van FWG 3. Het rapport 'Analist, vak van de toekomst' van dr. M.G.L.M. Elisen en dr. E. ten Boekel is besproken. De huidige opleidingen van de medisch analisten laten veel te wensen over. De NVML is geen voorstander van een 'in-service'-variant van de opleiding, waarin het primaat bij de werkgevers ligt en niet bij de scholen. De NVKC heeft haar medewerking toegezegd aan het 60-jarig bestaan van de NVML. De NVML heeft aangegeven de korting op de contributie bij deelname aan cursussen te heroverwegen.

Het bestuur en de CMBD hebben een overleg gehad met het bestuur van vereniging van klinisch-genetische centra. Een gemeenschappelijke werkgroep zal een raamovereenkomst maken om de netwerkvorming tussen de klinisch-genetische centra en de klinisch-chemische laboratoria te faciliteren.

Op 7 september heeft het bestuur een bijeenkomst gehad met het bestuur van de commissie klinisch chemici in opleiding. De Kcio's hebben tijdens dit gesprek hun wensen, plannen en ambities kenbaar gemaakt.

Op 21 september heeft het bestuur een bijeenkomst gehad met de commissievoorzitters en regiovertegenwoordigers. Tijdens dit overleg heeft het bestuur een aantal mededelingen gedaan betreffende de wet BIG, opleidingsfonds, herstructurering opleiding, OMS, VAL, netwerkvorming klinisch-genetische centra en i-labs. De regio's en commissies melden elk de stand van zaken. De regiovertegenwoordigers melden dat de CCKL-audits in toenemende mate als te zwaar en te gedetailleerd worden ervaren. Het bestuur zal dit aankaarten bij CCKL.

Op 26 oktober hebben het bestuur en de regiovertegenwoordigers een bijeenkomst gehad met als hoofdthema 'de toekomst van de regio's'. Het bestuur heeft formeel geen hiërarchische band met de huidige regio's. In de toekomst is het mogelijk wenselijk dat meerdere taken door het bestuur naar de regio gedelegeerd worden. Zo zal in het kader van de modernisering opleidingen beroepen gezondheidszorg (MOBG) gewerkt gaan worden met onderwijs- en opleidingsregio's (OOR). Tijdens de bijeenkomst is geïnventariseerd bij de regio's naar organisatiestructuur, frequentie vergaderingen, opkomst, inhoud en overige activiteiten. Opvallende overeenkomsten waren dat alle regio's op de een of andere wijze betrokken zijn bij de analistenopleiding en de lage opkomst. De regio's vinden het wenselijk dat zij meer betrokken raken bij landelijke zaken.

Op 9 november heeft de algemene ledenvergadering plaatsgevonden in Utrecht. De voorzitter heeft prof. dr. M.A. Blankenstein bedankt voor zijn inspanning en toewijding waarmee hij deelgenomen heeft aan het algemeen bestuur de afgelopen 6 jaren. Prof. dr. J. Lindemans en dr. I. Joosten zijn gekozen tot nieuwe bestuursleden. Na de ledenvergadering heeft de voorzitter van de werkgroep herstructurering opleiding, prof. dr. Willems, de conceptopleiding ter discussie gesteld.

Op 25 november heeft het bestuur haar jaarlijkse beleidsdag gehouden in Leeuwarden. Aan de hand van een aantal inleidingen door de bestuursleden zijn de volgende twee thema's bediscussieerd: marktwerking en opleiding.

Op 21 december heeft het bestuur een tweetal overleggen gehad met CCKL. Tijdens een overleg, waarbij een afvaardiging van de auditoren aanwezig was, is de wijze van het auditen, de coördinatie en de onderlinge afstemming van het auditen besproken. Tijdens het tweede overleg is de strategie betreffende internationale erkenning van de accreditatie en het vastleggen van de professionele verantwoordelijkheid bij een accreditatie besproken. CCKL adviseert naast een registratieplicht van de klinisch chemicus ook een visitatie van de vakgroepen/maatschappen. Het bestuur zal in navolging van de andere medische specialismen 'meten bij de maten' opstarten.

Prijzen

De Noyons' penning, bestemd voor hen die zich bijzonder verdienstelijk hebben gemaakt voor de NVKC, werd tijdens het voorjaarscongres te Lunteren uitgereikt aan prof. dr. ir. H.L. Vader wegens zijn langdurige bestuurlijke inzet in allerlei gremia, zijn zorg

voor het klinisch-chemisch erfgoed en zijn wetenschappelijke en onderwijskundige innovaties. Eveneens tijdens het NVKC-voorjaarscongres is de Gorter en De Graaff Prijs uitgereikt aan dr. A. Castel, klinisch chemicus in het Bronovo Ziekenhuis te Den Haag. Hij ontving de prijs vanwege zijn belangrijke inspanningen gedurende een groot aantal jaren op het gebied van de transfusiegeneskunde in en buiten de NVKC. De prijs is bestemd voor hen die gedurende jaren sterk hebben bijgedragen aan de ontwikkeling en profilering van de klinische chemie als een klinisch en ondersteunend specialisme.

Tijdens het voorjaarscongres werden tevens de abstractprijzen uitgereikt. In de categorie 'Analytisch' won: 'Microalbumine!' van R.J. Slingerland, G. ten Brinke, J. Slootstra en K. Miedema uit de Isala Klinieken in Zwolle. In de categorie 'Klinisch' ging de prijs naar: 'Detection of thrombus containing atherosclerotic plaques using Surface-Enhanced Laser Desorption/Ionization Time Of Flight Mass Spectrometry (SELDI-TOF-MS) in a histologically confirmed population' van E.C.H.J. Michielsen, M.M.P.C. Donners, M.J.A.P. Daemen, K.W. H. Wodzig, M.P. van Diejen-Visser en S. Heeneman van het Academisch Ziekenhuis Maastricht. Bij 'Bedrijfsvoering' werd de prijs toegekend aan: 'Permanente digitale (bij)scholing van analisten met behulp van het software programma Wintoets' door A.C. Teernstra, C.H.M. Clemens-Derkink en R.H. Triepels van het Medisch Spectrum Twente in Enschede.

Benoemingen

Dr. E.G.W.M. Lentjes is prof. dr. I. Vermes opgevolgd in de CBO-richtlijnontwikkeling 'Schildklier'. Dr. J.W.J. van der Stappen participeert in de CBO-richtlijn 'Cystic Fibrosis', dr. L. Mostert is voorgedragen om te participeren in de GGZ-richtlijn 'Problematisch Druggebruik'. Prof. dr. M.P. van Deijen-Visser is toegetreden tot IFCC-projectgroep 'Guidelines for Cardiac Disease'. Dr. M. Thelen is afgevaardigd in de Normcommissie NEN-IVD.

Commissies

De Commissie Richtlijnontwikkeling en de Commissie Kwaliteit beraden zich op integratie.

Wetenschappelijke bijeenkomsten

De Commissie AICT organiseerde samen met de AACC en de ACB op 9 en 10 maart het 2^e Labautomationcongres 'Advanced tools for improving the practice of medicine' in de RAI te Amsterdam. De PAOKC organiseerde 4 goed bezochte bijeenkomsten: op 29 maart 'Vraagstukken in de klinische chemie bij kinderen' te Amersfoort, op 20 september 'Botmetabolisme en botmarkers' te Leiden, op 3 november 'De Longen, van piepen tot peep en snakken naar adem' te Amsterdam en op 8 december 'Kwaliteit, balans in beleid, beleid in balans' te Amersfoort. Op 21 en 22 april werd het 58^{ste} NVKC-congres georganiseerd met de volgende plenaire lezingen 'De tovenaars uit Transsylvanië' door prof. dr. R. Wevers, UMC St. Radboud Nijmegen, 'In vivo MR-spectroscopie: niet-invasief metabool onderzoek van de her-

senen', door dr. P.J.W. Pouwels, VUMC Amsterdam en 'The Lab-in-a-Cell (LIC): Using Individual Cells as Experimentation Platforms' door dr. H. Andersson, MESA Instituut, BIOS-groep, Universiteit Twente, Enschede. De avondlezing was getiteld 'Moleculaire Geneeskunde, gesel of zegen?' door dr. P.H. Smit, Senior Vice President Strategy and Business Development Philips Medical Systems.

Op 27 mei organiseerde de CMBD de themaochtend 'Cystic Fibrosis: net werken in netwerken' en op 1 december het symposium 'Hot topics in DNA diagnostics'. Op 29 september organiseerde de WGTM het symposium 'Tumormarkers en endocriene tumoren'. Op 2 december vond onder auspiciën van NVKC en NFG een symposium plaats met een tweeledige inhoud 'Centraal of decentraal?' en 'Genomen of genezen?'.

Activiteitenplan 2005

NVZ is na herhaalde verzoeken van de NVKC ingegaan op een bestuurlijk overleg, waarin de arbeidsvoorwaardenregeling medische specialisten besproken is. NVZ handhaaft haar standpunt betreffende de AMS en zal geen landelijke AMS-regeling voor de klinisch chemici steunen. De AMS zal op lokaal niveau met de raden van bestuur verkregen moeten worden.

Prismant heeft de behoefte voor klinisch chemici uitgevoerd. Het eindrapport is in 2005 verschenen en door het bestuur op de voorjaarsvergadering gepresenteerd.

De opleidingscapaciteit voor klinisch chemici is uitgebreid besproken met VWS, NVZ, NFU, ZN en de Vaste Kamercommissie voor Volksgezondheid. De opleidingscapaciteit van de medisch specialisten wordt geraamd door het Capaciteitsorgaan. Op voordracht van ZN, NVZ en NFU is de NVKC opgenomen in het Capaciteitsorgaan. Momenteel is door het Capaciteitsorgaan een 'β-kamer' ingericht in de kamer van de medische specialisten. Het capaciteitsorgaan heeft naar aanleiding van het Prismant-rapport een verzoek ingediend de opleidingscapaciteit met 6 plekken voor 4 jaar uit te breiden.

VWS heeft de opleiding tot klinisch chemicus op voordracht van de NVZ, NFU en NVKC opgenomen in het nieuw te vormen opleidingsfonds. De opleiding zal in de eerste tranche samen met de andere medisch-specialistische opleidingen volgens de methodiek van het opleidingsfonds starten. Voor het eerste jaar heeft VWS een CTG beleidsregel vervaardigd zodat de opleiding conform de getallen van het capaciteitsorgaan uitgevoerd kan worden.

De regeling van het beroep klinisch chemicus conform art. 34 Wet BIG werd eerder gepubliceerd als voorgenomen besluit in de Staatscourant. Medio 2004 heeft de minister van VWS, volgend op een bezwaarschrift van de NVZ, uiteindelijk het voorgenomen besluit ingetrokken. De NVKC heeft hier formele bezwaar tegen gemaakt. Dit bezwaar is op formele gronden niet ontvankelijk verklaard. Inhoudelijk is niet op het bezwaar ingegaan.

Momenteel wordt de wet BIG geëvalueerd en is een college 'beroepen en opleidingen gezondheidszorg'

(CBOG) in de maak, dat het uitvoerende orgaan van de wet zal zijn. Het CBOG zal naast het Opleidingsfonds en het Capaciteitsorgaan ook de registraties van de beroepen in de gezondheidszorg aansturen. In de conceptversie is de opleiding tot klinisch chemicus opgenomen in de β-kamer samen met de klinisch fysicus en de ziekenhuisapotheker.

Een inventarisatie bij de regio's van de organisatiestructuur, de vergaderfrequentie, het ledenaantal, het onderwijs en andere activiteiten toont dat de diversiteit meevalt. Alle regio's zijn betrokken bij analistenonderwijs en verschillen voor wat de vergaderfrequentie en grootte betreft niet veel. Het bestuur overweegt een aantal zaken naar de regio's te delegeren. Dit is alleen mogelijk als de regio's hiërarchisch onder het bestuur vallen. Mogelijk is een dergelijke structuur straks in een nieuwe organisatie voortkomend uit de ontwikkelingen betreffende modernisering opleiding beroepen gezondheidszorg wenselijk.

De opleidingen voor de klinisch-chemische analisten zijn sterk in beweging. De MLO-scholen zijn landelijk goed georganiseerd en zijn hun onderwijsvormen aan het herstructureren, waarbij gekozen is voor een brede basisopleiding met enkele uitstroombifferentiaties volgens de probleemgerichte onderwijsstructuur. De HLO-scholen hebben geen landelijke structuur. Wel zien we dat daar ook een reorganisatie plaatsvindt richting brede basis en probleemgericht onderwijs, waar de werkgevers (klinische laboratoria) eerder en meer bij betrokken worden. De collegae dr. M.G.L.M. Elisen en dr. E. ten Boekel hebben op verzoek van het bestuur bovenstaande veranderingen in beeld gebracht en geëvalueerd. Zij komen tot de conclusie dat een 'in service'-opleiding, waarbij het primaat van de opleiding niet bij de school maar bij de werkgever ligt zeker verder uitgewerkt dient te worden.

De gesprekken met de aanpalende beroepsverenigingen verlopen voorspoedig. Gekeken is naar gemeenschappelijke belangen en er zijn werkgroepen ingericht die daar verder uitwerking aan geven. Momenteel zijn er twee werkgroepen. Een werkgroep kijkt naar de samenwerking betreffende een tijdschrift en de andere werkgroep onderzoekt de samenwerking binnen de opleiding. De gesprekken worden gevoerd met vertegenwoordigers van de volgende laboratoriumspecialismen: klinisch embryologen, medisch immunologen, transplantatie-immunologen, de laboratoriumspecialismen die behoren tot de Nederlandse Anthropogenetische Vereniging (NAV/VKGL) en de artsen klinische chemie. Separaat is enkele malen overleg gevoerd met de voorzitters van de VAL en de NVVP (Nederlandse Vereniging voor Pathologie) over het MSRC-register c.q. de opleiding.

In 2004 heeft een oriënterend gesprek plaatsgevonden met de OMS over het lidmaatschap van de klinisch chemicus. In 2005 is een intentieverklaring inclusief tijdspad opgesteld door de NVKC, NVKF en NVZA om het lidmaatschap van de OMS verder vorm te geven. De OMS heeft het concept in beraad. De ontwikkelingen op het gebied van zelftesten gaan in snel tempo door. Tijdens de beleidsdag heeft het bestuur het onderwerp besproken en tijdens de voor-

jaarsvergadering 2005 te Lunteren is een dagdeel hieraan gewijd.

De NVKC heeft een bestuurlijk overleg gehad met de koepel van de klinisch-genetische centra. Een gemeenschappelijke werkgroep stelt een raamcontract op om de samenwerking tussen de klinisch-genetische centra en de klinisch-chemische laboratoria te faciliteren.

De NVKC heeft een werkgroep ingesteld die de opleiding van de klinisch chemici gaat herstructureren, op verzoek van VWS. Door de NFU is een commissie β -opleidingen ingesteld om de aansluiting van de BaMa-structuur op de vervolgopleiding te onderzoeken. Door VWS is een stuurgroep Modernisering Opleidingen en Beroepen in de Gezondheidszorg (MOBG) ingericht, die dit voor alle beroepen in de zorg aanstuurt. In de najaarsvergadering heeft de voorzitter van de werkgroep een eerste voorstel van de nieuwe opleiding tot klinisch chemicus ter discussie gesteld.

Het bestuur wil de commissies kwaliteit en richtlijnen integreren, zodat er een commissie kwaliteit komt die ook de (multidisciplinaire) richtlijnen gaat coördineren in navolging van de meeste andere wetenschappelijke verenigingen.

Het bestuur heeft oriënterende gesprekken gevoerd met het bestuur van de VAL om te komen tot een fusie van beide verenigingen.

Commissie Automatisering, Informatisering en Communicatie Technologie

De commissie Automatisering, Informatisering en Communicatie Technologie (AICT) heeft zich in het verslagjaar (oktober 2004 tot november 2005) met diverse onderwerpen beziggehouden. Automatisering, informatisering en communicatietechnologie, zijn kritische succesfactoren in de laboratoriumgeneeskunde. Vandaar dat de commissie AICT, gevraagd en ongevraagd, adviseert aan de NVKC en VAL, de besturen, de commissies en de individuele leden, over AICT-toepassingen binnen het verenigingsvakgebied. Deze adviezen worden in woord en geschrift gegeven.

In het afgelopen jaar heeft de commissie AICT vijf keer vergaderd. Een aantal leden van de commissie is vertegenwoordiger in andere organen die zich beziggehouden met automatisering, informatisering en communicatie technologie. De afstemming van de standpunten onderling is onderwerp van de besprekingen waarbij dan tevens de verkregen informatie uitgewisseld wordt.

Het symposium 'Laboratory Automation: Advanced tools for improving the practice of medicine' dat op 9 en 10 maart 2005 in de RAI plaatsvond, was volledig volgeboekt met deelnemers uit bijna alle Europese landen maar ook uit de Verenigde Staten, Australië, Brazilië Zuid Korea, Zuid Afrika, India, Taiwan en de Nederlandse Antillen. De commissie was betrokken als denktank voor het programma en de vormgeving. Ook in 2006 zal de secretaris van de commissie namens de NVKC in de organisatie van het symposium deelnemen. Het symposium heeft een positief financieel resultaat opgeleverd.

De commissie heeft haar vergadering van maart bij de SALTRO in Utrecht gehouden. Aansluitend zijn

de faciliteiten van het huisartsenlaboratorium door de commissieleden bekeken.

Twee leden van de commissie hebben het congres van de IHE (Integrating the Healthcare Enterprise) in Oisterwijk bezocht. IHE is een internationale, breedondersteunde ontwikkeling met als doelstelling om met name medisch georiënteerde ziekenhuis-ICT-toepassingen te stroomlijnen. IHE Nederland wil de laboratoriumsoftware die in ons land gebruikt wordt beschrijven, zoals dat reeds eerder gebeurd is met de software in gebruik bij de Radiologieafdelingen. Het uiteindelijke doel is de verschillende pakketten (en laboratoria) met elkaar te laten communiceren en zo gegevens uit te wisselen. In Europa is hiermee een voorzichtige start gemaakt en Nederland kan nu in een vroeg stadium aanhaken bij deze initiatieven.

Twee leden van de commissie hebben het congres MIC2005 in Veldhoven bezocht. Het onderwerp Burger Service Nummer en de Unieke Zorgverlener Identificatie waren hoofdthema's van dit congres. Beide onderwerpen zijn voor onze commissie en de klinisch-chemische gemeenschap van belang.

Commissie Beroepsbelangen

Al enige jaren strijdt de NVKC voor een AMS-regeling voor al haar (register)leden.

Als rode draad heeft deze honoreringstructuur van klinisch chemici ook weer door het jaar 2005 gespeeld. Middels een enquête onder collegae in de perifere ziekenhuizen is een duidelijk beeld ontstaan welke klinisch chemici in de AMS zitten en welke gebruik maken van de FWG-indeling. Hieruit zijn de kosten berekend die nodig waren om alle leden in de AMS te krijgen. Deze gegevens zijn gebruikt in de onderhandelingen met de NVZ.

Ondanks intensief overleg tussen NVKC en NVZ is vanuit de NVZ besloten om niet meer verder te onderhandelen over een AMS-regeling voor klinisch chemici. Alle ziekenhuisdirecties zijn van dit besluit in kennis gesteld. Het besluit geldt overigens ook voor de ziekenhuisapothekers en klinisch fysici.

Collegae Herruer en Ender zijn als vertegenwoordigers aangesteld in de FBZ (Federatie van Beroepsorganisaties in de Zorg). Ook in deze organisatie werd gesproken over de AMS-regeling. Het hoge aantal vacante functies voor klinisch chemici was ook weer in 2005 zorgelijk. Op diverse plaatsen bleek het moeilijk te zijn een geschikte kandidaat te vinden. Een aantal gepensioneerde collegae verrichten hier en daar hand- en spandiensten. Voorlopig lijkt het aantal vacatures niet te verminderen, ondanks de verhoogde uitstroom van klinisch chemici in opleiding.

Ook in 2005 is er uitgebreid contact geweest met individuele leden met name over arbeidsvoorwaarden, aanstellingen en salariëring. Vooral werden er veel vragen gesteld rondom de AMS-regeling. Hier en daar werd bemiddeld in conflictsituaties.

Collega van der Weide heeft weer een toelichting gegeven over beroepszaken voor klinisch chemici in opleiding. Tenslotte hebben aan het einde van jaar collega van der Weide en collega van Wijk de CBB verlaten. Hun opvolgers zijn de collegae Westerhuis en De Keizer.

Commissie Klinisch Chemici in Opleiding

Wegens beëindiging van de opleiding zijn dr. Y.C.M. de Hingh, dr. H.J. Vermeer, dr. F.M. Verheijen uit de commissie (cie.) getreden. Zij werden met goedkeuring van het NVKC-bestuur in hun functies opgevolgd door drs. K.M.K. de Vooght, dr. A.K. Boer en dr. M. Schuijt. Verder bestond de cie. uit dr. P. Verschuure, dr. J. van de Ven (secretaris) en dr. K.M.T. de Bruyn (voorzitter).

De cie. heeft een beleidsplan voor de periode 2005-2008 ontwikkeld. Als uitgangspunten zijn de volgende ambities vastgesteld: 1. De cie. wil de algemene belangen van de groep KCio's en de opleiding behartigen, voor nu en in de toekomst; 2. De cie. wil proactief zijn; 3. De cie. wil de KCio binnen de NVKC beter op de kaart zetten; 4. De cie. wil de communicatie, interactie en uitwisseling van informatie tussen KCio's bevorderen en stimuleren, zowel horizontaal als verticaal. Deze ambities zijn vertaald naar doelstellingen, die gekoppeld zijn aan projecten en activiteiten. Naast nieuwe plannen, zijn ook de taken beschreven in het huishoudelijk reglement hierin ondergebracht.

Ter behartiging van het algemene belang organiseerde de cie. de opstart van de centrale tentamenvoorbereidingsdagen. Om de inhoud daarvan zo goed mogelijk te laten aansluiten op de behoefte, werden de opleiders aangeschreven en gevraagd welk onderdeel ze zouden willen superviseren of waaraan ze zelf een onderwijsbijdrage zouden willen leveren. Op deze wijze is gerealiseerd dat bij de opleidingsbijeenkomsten telkens klinisch chemici betrokken waren. De cie. beoogt middels deze vorm de doelmatigheid en efficiëntie van de centrale tentamenvoorbereiding voor zowel opleiders als opgeleiden te maximaliseren. In aanvulling hierop zijn er diverse initiatieven in gang gezet met als doel deze opleidingsdagen nog beter te faciliteren. Zo is in overleg met de tentamencie. geregeld dat de opstartbijeenkomst gekoppeld zal worden aan een inhoudelijke nabespreking van de tentamens. Samenvattingen van de tentamenstof zijn herzien. Daarnaast is informatie over invulling van deze dagen, inclusief presentaties van voorgaande jaren, beschikbaar gesteld via de NVKC-website. Om op de hoogte te zijn over wat in het algemeen speelt en leeft onder KCio's, werd tijdens de najaars-ALV een interactieve enquête over opleidingszaken gehouden. Tevens werd in dit kader contact onderhouden met de registratiecie., visitatiecie. en vertrouwenspersoon.

Er werd een accent gelegd op proactieve belangenbehartiging. Dankzij een vertegenwoordiging in de cie. Herstructurering van de Opleiding, in de persoon van dr. A.K. Boer, heeft discussie kunnen plaatsvinden onder KCio's aangaande de opleiding van de toekomst. Op deze wijze bleven de KCio's geïnformeerd over de ontwikkelingen en waren ze in de mogelijkheid daaraan een bijdrage te leveren. De cie. heeft overleg gehad met het bestuur der NVKC en registratiecie., waarbij diverse actuele en toekomstige zaken aan de orde zijn geweest. Om voldoende ruimte te creëren voor proactiviteit, heeft de cie. acties ondernomen om de continuïteit binnen de cie. te verhogen en de uitvoer van taken te bewaken. Naast de ontwik-

keling van een meerjarenplan is gestart met het opzetten van een draaiboek. Bij opvolging in de cie. is tevens gekeken naar de beschikbaarheidstermijn.

De cie. heeft ernaar gestreeft de NVKC beter op de kaart zetten bij KCio's en vice versa. De participatie van KCio's binnen de diverse NVKC-cie.'s werd aangemoedigd en kon worden uitgebreid met een plek in de cie. PR en de redactie van het NTKC. Tijdens het Voorjaarssymposium voor opleiders en KCio's werd een voor de NVKC actueel onderwerp gekozen: Marktwerking en Concurrentie in de Klinisch Chemische Laboratoriumdiagnostiek. Een verslag daarvan zal ter publicatie aan het NTKC worden aangeboden. Tevens is het initiatief uitgewerkt om een opleider-van-het-jaarverkiezing te organiseren. De cie. beoogt daarmee de waardering die KCio's hebben voor de inspanningen van opleiders beter zichtbaar te maken binnen de NVKC.

Ter bevordering van de communicatie, interactie en uitwisseling van informatie tussen KCio's, stond allereerst een goede informatievoorziening tijdens de KCio-ALV's centraal. In het bijzonder ging daarbij de aandacht uit naar de activiteiten binnen de NVKC met betrekking tot de KCio's en de rol van de cie. KCio daarbij. Naast een zeiluitje voor KCio's vond aansluitend aan de najaars-ALV een posttentamenborrel plaats. Alternerend met de ALV's werd twee keer een nieuwsbrief uitgegeven met informatie voor en door KCio's.

Commissie Kwaliteit

In het afgelopen jaar zijn er vier reguliere vergaderingen, acht vergadering t.b.v. de PAOKC en één themamiddag 'DBC's voor ondersteuners' geweest. Deze themamiddag werd door dr. M. Thelen verzorgd.

De commissie Kwaliteit heeft naar aanleiding van het uitkomen van de CCKL-praktijkrichtlijn IV het Model Kwaliteitshandboek gereviseerd. In september jongstleden is dit 'Model kwaliteitshandboek op basis van de CCKL Praktijkrichtlijn IV' (4^e geheel herziene druk) uitgebracht. Daarbij heeft de commissie Kwaliteit samen met mw. dr. A. Leyte (namens de PAOKC-cie.) 8 december jongstleden een PAOKC georganiseerd: 'Beleid in balans - Balans in beleid'. In het afgelopen decennium hebben laboratoriumorganisaties fors geïnvesteerd in de verbetering van kwaliteit. Nadat allereerst meer transparantie werd nagestreefd, wordt in het nieuwe kwaliteitsdenken meer nadruk gelegd op het meetbaar maken van de realisatie van vooraf gestelde doelen op professioneel, organisatorisch en beheersmatig terrein. Zogezegd, het kwaliteitssysteem wordt als integraal onderdeel van de organisatie en het management beschouwd. Tijdens het symposium zijn inleidingen gehouden rondom verscheidene hoofdthema's rondom positionering van het laboratorium als businessunit met balans in beleid voor de stakeholders.

Naar aanleiding van de opheffing van de commissie Richtlijnen is er een discussiemiddag georganiseerd onder leiding van mr. J.M. Buiting, arts, over waar de klinisch-chemische laborganisatie over tien jaar zou willen staan wat betreft integraal kwaliteitsmanagement. Aan deze discussie werd deelgenomen door

vertegenwoordigers van de commissie Richtlijnen, commissie Kwaliteit, het bestuur, Orde Medisch Specialisten en Kwaliteitsinstituut voor de Gezondheidszorg CBO. Dr. M. Thelen heeft de plaats van dr. D. van Loon overgenomen in de normcommissie IVD van NEN als vertegenwoordiger van de vereniging. Binnen de eigen commissie zijn geen wijzigingen van samenstelling opgetreden.

Commissie Moleculair Biologische Diagnostiek

Gegeven het Planningsbesluit van 2003 m.b.t. klinisch genetisch onderzoek en erfelijkheidsadvisering waarin netwerkvorming tussen KGC's en klinisch-chemische labs die DNA-diagnostiek uitvoeren wordt aanbevolen, heeft de voormalige WMBD de noodzaak gevoeld voor verruiming van de taakstelling met duidelijke positionering binnen de NVKC (zie CMBD-beleidsvoornemens 2005 en 2006). In die context heeft het NVKC-bestuur ervoor gekozen om de WMBD niet langer te continueren als een werkgroep van de wetenschapscommissie, maar te benoemen als formele commissie onder het NVKC-bestuur (van WMBD naar CMBD).

De commissie heeft zesmaal vergaderd, driemaal fysiek en driemaal telefonisch. In de loop van 2005 zijn mw. dr. D.W. Swinkels, dr. W. Kortlandt en dr. H. Engel tot de CMBD toegetreden. De samenstelling van de CMBD anno november 2005 is daardoor als volgt: prof. dr. A. Sturk (voorzitter), dr. C.M. Boersma-Cobbaert (secretaris), drs. A. Martens (penningmeester), dr. J. Prins, dr. ir. H.J.T. Ruven, dr. R.H.N. van Schaik, mw. dr. D.W. Swinkels, dr. W. Kortlandt en dr. H. Engel.

Daarnaast werden in 2005 twee succesvolle informatiebijeenkomsten georganiseerd; één themaachtend in de Jaarbeurs te Utrecht op 27 mei en een volledige themadag met internationale gastsprekers op 1 december in het AMC te Amsterdam.

Op de wetenschappelijke themaachtend 'Cystische Fibrose: net werken in netwerken' kwamen diverse onderwerpen aan bod, waaronder: 'cystic' fibrosis: zweten tijdens de diagnostiek; CF en de klinische chemie: van zweetest tot DNA-diagnostiek; DNA-diagnostiek van 'cystic' fibrosis; Genetische counseling bij 'cystic' fibrosis; Bespreking van de externe kwaliteitsrondzending.

Gedurende de wetenschappelijke themadag getiteld 'Hot topics in DNA diagnostics' werden navolgende onderwerpen behandeld: Hereditary breast/ovarian cancer: the experience of 10 years of molecular diagnostics; Hereditary colon cancer; Molecular testing: the quality issues; How to establish and maintain the quality of genetic testing?; Pharmacogenetics and psychoactive drugs: CYP2D6/CYP2C19 and amitriptyline as a model for individualizing therapy; and Clinical applications of pharmacogenetics.

Door het verkrijgen van een Europese subsidie via EC4 is op 2-3 december 2005, aansluitend aan de nationale themadag van 1 december 2005 en eveneens in het AMC te Amsterdam, een practicumprogramma georganiseerd voor internationale EQUAL-deelnemers. Drie topics kwamen aan bod in de practica, met name de onderwerpen bio-informatica, zuivering van

DNA en PCR-reacties. Het EQUAL-cursusprogramma werd in zijn totaliteit samengesteld en gecoördineerd door de lokale organisatiecommissie van de afdeling klinische chemie van het AMC, bestaande uit dr. A. K. Stroobants en dr. S. van Wilpe.

In 2005 werden wederom twee kwaliteitsrondzendingen georganiseerd door de sectie Moleculaire Biologie (voorjaar, najaar) onder de vlag van de SKML. Hieraan namen gemiddeld 35 instellingen deel. De kwaliteitsrondzendingen toetsen de kwaliteit van de gangbare moleculair-biologische bepalingen in de klinisch-chemische laboratoria en bestaan uit: een diagnostisch deel, een technisch deel en een theoretisch deel.

Tenslotte werd in september 2005 een paritaire commissie opgericht -bestaande uit twee CMBD-leden en twee klinisch genetici- die een landelijke modelsamenwerkingsovereenkomst tussen klinische chemie en klinische genetica voorbereidt. In het laatste kwartaal van 2005 hebben twee overleggen plaatsgevonden met de klinische genetici.

Historische Commissie

In het verslagjaar lag de nadruk van de activiteiten van de commissie op het ordenen van het verenigingsarchief. Naar verwachting zal dit in de loop van 2006 kunnen worden afgerond. Daarnaast werd een aantal projecten gestart, met toekomstige publicatie als uitgangspunt; zoals eerder aangegeven is de commissie, na een periode van bijeenbrengen, een fase van beschrijven en publiceren ingegaan. Opgemerkt moet worden dat -bij een overdaad aan materiaal- de commissie slechts één kanaal (het NTKC) ter beschikking staat! De Historische Commissie wil graag een bijdrage leveren aan EuroMedLab 2007. Overleg is gaande. Bij de voorbereiding is o.a. Museum Boerhaave te Leiden betrokken; ook op de nestoren van de vereniging is een beroep gedaan.

Redactie Commissie

Er waren in het verslagjaar geen veranderingen in de samenstelling van de Redactie Commissie. De hoofdredacteur, plaatsvervangend hoofdredacteur en eindredacteur kwamen 4 maal bijeen voor de bespreking van de kopij bij Drukkerij Verhagen te Veldhoven. De redactie vergaderde tweemaal in Utrecht en Lunteren. In januari 2005 verscheen het eerste kwartaalnummer met als thema 'tumormarkers in de urologische oncologie' (11 bijdragen aangedragen door de werkgroep tumormarkers), aangevuld met 1 regulier artikel en 3 bijdragen 'uit de laboratoriumpraktijk'. Het aprilnummer bevatte 115 posterabstracts, 12 samenvattingen van presentaties, de tentamens en de jaarverslagen, aangevuld door 2 beschouwingen over de klinische chemie in de toekomst, 1 bijdrage 'uit de laboratoriumpraktijk' en het opleidingscurriculum. Het julinummer met als thema 'Voeding' was goed gevuld met 11 bijdragen (bijeengebracht en geschreven door de collegae Muskiet en Swinkels) en het oktobernummer bevatte 16 'short communications' naar aanleiding van het symposium in Lunteren en daarnaast 2 artikelen, 2 beschouwingen, 1 casuïstische bijdrage en 3 bijdragen 'uit de laboratoriumpraktijk'. Door

de frequentie van verschijnen vanaf 2005 terug te brengen tot 4x per jaar is een betere spreiding bereikt met evenwichtigere nummers. Het totaal aantal bladzijden in 2005 (310) is enigszins minder dan in 2004 (353) en 2003 (387).

De abstracts werden met succes uitsluitend door indiening via de website verwerkt. Er werden 3 bijdragen voor publicatie afgewezen. Het beleid met themanummers wordt gecontinueerd en de besprekingen in het kader van het 5/6-partijenoverleg resulteren in 2006 in een bredere formule ('Laboratoriumdiagnostiek') en dito redactie.

Platform Beroepenveld Medisch Laboratoriumonderwijs

Het Platform Beroepenveld Medisch Laboratoriumonderwijs, voortgekomen uit de afzonderlijke onderwijscommissies van alle genoemde verenigingen, is sinds 1995 gezamenlijk de vertegenwoordiger voor het medische beroepenveld en wordt als zodanig dan ook erkend door de laboratoriumopleidingen. In het verslagjaar kwam het platform twee maal plenair bijeen. Vanuit het platform nemen afgevaardigden deel aan landelijke overlegstructuren in zowel het middelbaar als hoger laboratorium beroepsonderwijs. Tevens zijn er nauwe contacten met de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen. De samenstelling is tijdens het verslagjaar niet gewijzigd.

Middelbaar Laboratorium Onderwijs

Bij het middelbaar medisch laboratoriumonderwijs is het platform vertegenwoordigd in de drie belangrijkste gremia van het overkoepelende orgaan voor het middelbaar laboratoriumonderwijs (Stichting Vakopleiding Procestechologie: VaPro), namelijk:

- Landelijke Adviescommissie Laboratoriumtechniek, onder auspiciën van de VaPro
- Raad van Bestuur van de VaPro
- Paritaire Commissie Beroepsonderwijs-bedrijfsleven

In de Landelijke Adviescommissie Laboratoriumtechniek zijn twee platformleden vertegenwoordigd, mw. Baars en dhr. Karreman. Omdat het aantal MBO-opleidingen teruggebracht moet worden van 700 naar 300, is in 2005 onderzocht welke kwalificatieprofielen dusdanig overeenkomsten vertonen, dat zij bij elkaar gevoegd kunnen worden. Dit heeft in 2005 geleid tot het ontstaan van één kwalificatiedossier voor de Biomedisch Analist. Vanaf 1 augustus kunnen de kwalificatiedossiers door de scholen gebruikt worden voor experimenten binnen de competentiegerichte kwalificatiestructuur. Op 1 augustus 2008 moeten alle opleidingen overgaan op competentiegericht onderwijs.

Een wijziging in de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB) heeft ertoe geleid dat per 1 augustus 2004 een nieuwe examensystematiek ingevoerd wordt in het MBO. Dit was nog volgens de oude eindtermen. Per 1 januari 2006 worden competentiegerichte examens beoordeeld. Het Kwaliteits Centrum Examinering, aangewezen als de rechtspersoon die op grond van artikel 7.4.9a van de WEB de externe borg op de kwaliteit van het middelbaar beroepson-

derwijs dient uit te voeren, heeft hiervoor inmiddels alle voorbereidingen getroffen. Mw. Baars is hierin vertegenwoordigd vanuit het middelbaar laboratoriumonderwijs.

Hoger Laboratorium Onderwijs (HLO)

Bij het hoger medisch laboratoriumonderwijs is het Platform deelnemer aan het landelijke overleg, geïnitieerd door de HBO-Raad, tussen het Cluster Overleg Laboratorium en Procesindustrie (COLP) en het beroepenveld. In dit overleg hebben NVML-platformleden zitting als lid, terwijl platformleden vanuit NVKC, NVMM en NVVP adviseur zijn. Het COLP neemt onder meer besluiten ten aanzien van positionering van opleidingen en stelt beroeps- en opleidingskwalificaties vast. In het verslagjaar is er geen bijeenkomst geweest. Dit is onder meer te wijten aan de vele regionale initiatieven in het HLO; nieuwe studierichtingen zijn ontwikkeld en de eerste stappen zijn gezet voor nadere samenwerking tussen MLO en HLO. Dit laatste vooral omdat het aantal studenten op veel opleidingen te laag is om de studie zelfstandig overeind te houden; de laboratoriumopleiding is economisch gezien een grote kostenpost voor de hogescholen.

Trends

Om studenten naar de hogescholen te trekken is het fenomeen 'Life Sciences' bedacht in het onderwijs. Alle bekende afstudeerrichtingen, zoals biomedische laboratoriumdiagnostiek, zijn overboord gezet. Ingespeeld wordt op de televisieserie 'Crime Scene Investigation', waarbij medewerkers spannende misdaadonderzoeken doen; dat trekt studenten naar 'Life Sciences'. Ook de inhoud van het onderwijs wijzigt; de student stelt zelf zijn leerdoelen vast. Twijfels zijn er bij het beroepenveld of deze populaire studies voldoende aansluiting zullen vinden in het medisch beroepenveld.

Commissie Erfelijke Metabole Ziekten

De commissie heeft dit jaar 4x vergaderd. Hierbij werd een nieuwe opzet gehanteerd waarbij de besprekingen van het voormalige 'Platform metabole ziekten', een gremium van hoofden van metabole laboratoria, werden geïntegreerd met de EMZ-commissie. Zogenaamde 'corresponding members' in ieder academisch centrum vormen de link tussen de commissie en de metabole centra.

Er is een begin gemaakt met een strategisch beleid ten aanzien van de positie van de KC EMZ en die van de klinisch-biochemisch geneticus. De Vereniging voor Klinisch Genetische Laboratoriumdisciplines (VKGL, onderdeel van de Nederlandse Antropogenetische Vereniging, NAV) is vanaf dit jaar vertegenwoordigd door prof. dr. Ron Wevers, tevens de nieuwe voorzitter van de commissie EMZ. De klinisch-biochemisch genetici zullen bovendien vertegenwoordigd worden door collega dr. Ben Poorthuis. Gehoort wordt door gezamenlijk optreden van NVKC en NAV de opleiding van laboratoriumspecialisten voor het aandachtsgebied EMZ beter te kunnen structureren.

Het aanvankelijke tweepartijenoverleg is verbreed tot vijf beroepsverenigingen waarbij onder meer gesproken wordt over de harmonisatie van de opleidingen en de mogelijke verkorting van de opleidingsduur. In verband met dit laatste is door de commissie EMZ een praktisch voorstel gedaan naar de Werkgroep Herstructurering Opleidingen (WHO) van de NVKC. De afwikkeling hiervan zal naar verwachting in 2006 worden afgerond.

Ten aanzien van de herregistratie heeft de commissie opnieuw toegezien op de toekenning van accreditatiepunten aan een aantal belangrijke metabole symposia en workshops. In de internationale 'peer-reviewed' literatuur verschenen in 2005 opnieuw meer dan 100 artikelen over intermediair metabolisme van Nederlandse hand. Zoals gebruikelijk, werden door de Vereniging Erfelijke Stofwisselingsziekten in de Nederlandstalige gebieden (ESN) weer een succesvol Voor- en najaarssymposium gehouden. Het voorjaars-symposium vond traditie getrouw plaats te Oisterwijk op 18 mei. Het eveneens succesvolle najaars-symposium van de werkgroep Erfelijke Stofwisselingsziekten Nederland (ESN) werd van 23 t/m 25 november te Ameland georganiseerd door de collegae uit Groningen. Tijdens het najaarscongres werd in een informatieve sessie verslag uitgebracht over de activiteiten van de commissie EMZ ten aanzien van een aantal beroepsbelangen. Uitgebreid werd gediscussieerd over de implicaties van het onlangs uitgebrachte advies van de Gezondheidsraad over de uitbreiding van de neonatale screening met een aantal metabole afwijkingen. Een proactieve rol van de commissie EMZ lijkt gewenst ten aanzien van de implementatie van een dergelijke screening. Dit betreft zowel de praktische uitvoering als het vervoltraject.

Met betrekking tot de internationale erkenning van het vakgebied heeft de commissie een verzoek ingediend bij NVKC, SSIEM en ERNDIM om de erkenning van het vakgebied EMZ internationaal na te streven. De commissie roept de leden van de NVKC op om zoveel mogelijk te participeren in genetische en metabole netwerken rond de academische centra. Dergelijke netwerken bestaan reeds rond de metabole groepen te Nijmegen, Amsterdam en Maastricht.

In 2005 heeft de EMZ-commissie advies uitgebracht inzake de voorgenomen reorganisatie van het metabole laboratorium van het LUMC. Zoals gebruikelijk voor elke NVKC-commissie, is een aftreedschema voor haar leden vastgesteld. Dit jaar zijn dr. Albert van Gennip en prof. dr. Carel Jakobs, beiden 'founding-fathers' van de commissie, afgetreden en opgevolgd door de collegae Dr. Nanda Verhoeven en Dr. Bert Dorland.

Commissie PR en Communicatie

Publieksvragen

Tijdens het voorjaarscongres is het ingediende abstract 'Evaluatie Publieksvragen' als poster en als korte voordracht gepresenteerd. Voor het NTKC is een 'short communication' geschreven. Het aantal publieksvragen blijft stabiel op gemiddeld 4 per week.

Website

De onderzoeksdatabase, vervaardigd in opdracht van de wetenschapscommissie, werd gepresenteerd op het voorjaarscongres. Na evaluatie werd besloten de database ook open te zetten voor op zichzelfstaande publicaties en projecten. Na realisatie hiervan zijn de publicaties der leden 2004 alle ingevoerd. Begin 2006 zal dit uitgebreid worden gecommuniceerd naar de leden.

Er is een koppeling gelegd tussen de onderzoeksdatabase en het herregistratielogboek waardoor ingevoerde publicaties rechtstreeks in het logboek kunnen worden geïmporteerd. In het logboek is nu ook zichtbaar voor welke datum men zich dient te herregistreren.

Op verzoek kunnen nu ook de regio's een digikantoor inrichten; 3 regio's hebben hier gebruik van gemaakt. Op verzoek van de cie. Kcio is een apart 'adresboek kcio' op de website geplaatst. Op verzoek van de commissie Beroepsbelangen is een tweetal online-enquêtes onder de leden gehouden, over de AMS en over de managementstructuur. Op verzoek van het bestuur is een kleine online-enquête gehouden over 'block subscription' voor CCLM. Het Bureau beschikt nu over een tool waarmee online evaluaties kunnen worden gehouden. Deze is ingezet voor de evaluatie van Euromedlab Glasgow 2005 en ten behoeve van de werkgroep Herstructurering Opleiding. In de rubriek Publieksinformatie is een lijst met bepalingen en toelichting, gegenereerd uit het aanvraagformulier, geplaatst. In de Wie-Doet-Wat-Database werd de 1000^{ste} bepaling ingevoerd.

Diversen

Voor het voorjaarscongres is een interactieve bijeenkomst over 'Direct Access Testing' georganiseerd. In september werd als vervolg hierop een kleinere sessie gehouden waarin de door de NVKC te varen koers nader werd uitgewerkt. Het nieuwe probleemgerichte aanvraagformulier, een samenwerkingsproject tussen NVKC, SAN en NHG, is het afgelopen jaar gerealiseerd. Distributie zal begin 2006 ter hand worden genomen.

Commissie Post Academisch Onderwijs Klinische Chemie (PAOKC) en de gelijknamige stichting

Dit verslagjaar trad dr. ir. H.J.T. Ruven af als lid van de PAOKC-commissie en dr. ir. A.W.H.M. Kuypers als vertegenwoordiger van de KCIO's. Dr. H.M. Dijkstra trad toe als regulier lid en dr. N.E. Ajubi als vertegenwoordiger van de KCIO's. De commissie vergaderde viermaal volgens het reguliere schema. De cursussen die dit jaar werden georganiseerd waren: 'Vraagstukken in de klinische chemie bij kinderen', 29 maart te Amersfoort; 'Botmetabolisme', 20 september te Leiden; 'Longgeneeskunde', 3 november te Amsterdam en 'Beleid in balans, balans in beleid', 8 december te Amersfoort. De cursussen werden goed bezocht en de beoordelingen door de deelnemers waren positief. De e-learningpilot met de cursus 'Richtlijn Bloedtransfusie', gestart in 2004, liep door gedurende 2005. De cursus is goed bezocht,

slechts weinigen hebben echter een certificaat proberen te behalen. De commissie is bezig met een evaluatie. Voor details wordt u verwezen naar de website van de vereniging.

Tentamencommissie

In het jaar 2005 verlieten de collegae G. Steen en M.A. Blankenstein de tentamencommissie. De collegae R.M.J. Hoedemakers, H. Kemperman en E. Endert werden bereid gevonden zitting te nemen in de tentamencommissie voor het aandachtsgebied 'Algemene Klinische Chemie' respectievelijk 'Endocrinologie en Metabolisme'. In het voorjaar werden twee hertentamens 'Endocrinologie en Metabolisme' afgenomen, één voor het onderdeel 'endocrinologie' en één voor het onderdeel 'metabolisme'. Beide kandidaten slaagden voor dit hertentamen. Begin 2005 is het voorstel van de tentamencommissie tot aanpassing van het curriculum bij de tentamens voor klinisch chemici in opleiding door de registratiecommissie goedgekeurd. Het curriculum is in NTKCL van april 2005 gepubliceerd. In het kader van de vaste tentamencyclus werden in 2005 de tentamens 'Algemene Klinische Chemie' en 'Hematologie, Bloedtransfusie en Hemostase' afgenomen.

De werkgroep Algemene Klinische Chemie 2005 (bestaande uit de collegae D.L. Bakkeren, J.M.T. Klein Gunnewiek, H. Kemperman, R.M.J. Hoedemakers, M.H.M. Thelen en A.A. Bouman) en de werkgroep Hematologie, Bloedtransfusie en Hemostase 2005 (bestaande uit de collegae P.H.M. Kuijper, A. Leyte, J.W. Smit, W.W. van Solinge en H. de Wit) werden belast met de voorbereidingen van de tentamens die gehouden werden op 19 november 2005. De tentamens werden afgelegd in het Stratenum van het UMC te Utrecht. Van de twaalf deelnemers aan het tentamen 'Algemene Klinische Chemie' slaagden er tien. De tweeëntwintig deelnemers aan het tentamen 'Hematologie, Bloedtransfusie en Hemostase' slaagden allen. De gezakte kandidaten krijgen begin 2006 een herkansing. De vragen en modelantwoorden van het tentamen 'Algemene Klinische Chemie' en van het tentamen 'Hematologie, Bloedtransfusie en Hemostase' werden eind 2005 op de website van de NVKC geplaatst. Tevens zullen de vragen en antwoorden in NTKCL worden gepubliceerd.

Registratie Commissie

De RC kwam dit verslagjaar 12 maal bijeen, waarvan 8 maal telefonisch. De Examencommissie (samengesteld uit een aantal leden van de RC) kwam 5 maal bijeen. In januari nam dr. M. Duran afscheid van de Commissie; dr. N.M. Verhoeven is hem opgevolgd. In november namen prof. dr. J. Lindemans en dr. E.W.G.M. Lentjes afscheid; drs. K. Vroonhof trad toe als nieuw lid.

Register

Aan het eind van het verslagjaar waren er in totaal 246 registerleden. Van deze registerleden hebben er 15 de aantekening EMZ, 5 de aantekening Hematologie en 7 de aantekening Endocrinologie. In 2005 werden 14 nieuwe registerleden ingeschreven. Na het

volgen van de opleiding in een aandachtsgebied werd 1 maal de aantekening EMZ en 1 maal de aantekening Hematologie bijgeschreven. In het kader van de overgangsregeling werd 1 registratie in het aandachtsgebied Hematologie gerealiseerd en 1 in de Endocrinologie.

Herregistratie

Het aantal herregistraties in 2005 bedroeg 30, waardoor het totale aantal herregistraties op 150 is gekomen. Aan het eind van het verslagjaar hadden 53 registerleden die daar al wel voor in aanmerking komen (want langer dan 5 jaar geregistreerd) zich nog niet gemeld voor herregistratie. De Commissie heeft het beleid vastgesteld inzake het niet voldoen aan de eisen voor herregistratie voor de datum dat elk registerlid daartoe verplicht is (25 april 2007) en dit opgenomen in het registratiereglement, hetgeen zal worden voorgelegd aan de voorjaarsledenvergadering 2006. In het persoonlijk logboek is voor alle registerleden nu zichtbaar voor welke datum zij zich uiterlijk dienen te herregistreren. Tevens is een koppeling gemaakt met de onderzoeksdatabase waardoor wetenschappelijke activiteiten, mits ingevoerd, daar rechtstreeks uit geïmporteerd kunnen worden. In het begin van 2006 zal bekendheid worden gegeven aan deze nieuwe optie.

EC4

In het kader van de EC4 werden 8 collega erkend als Europees Klinisch Chemicus. Aan het einde van het verslagjaar waren 83 Nederlandse klinisch chemici ook Europees geregistreerd. In 2005 werden de eerste 18 herregistraties als 'EurClinChem' aangevraagd.

Opleiding

Instituten

Eind 2005 hadden 27 instituten opleidingsbevoegdheid, waarvan er 5 eveneens bevoegd waren tot opleiding in het aandachtsgebied EMZ en 4 in de Endocrinologie. Opleidingen in het aandachtsgebied Hematologie kregen gestalte via 'gelegenheidscombinaties' in samenwerking met verschillende academische centra. Vier instituten hadden tevens een AB-opleiding, waarvan 1 dubbele. In het verslagjaar is van 3 instituten de opleidingsbevoegdheid verlengd en er is 1 nieuw opleidingsinstituut erkend. In het kader van de aandachtsgebieden is voor 1 instituut de opleidingsbevoegdheid voor EMZ verlengd en aan 2 nieuwe instituten werd opleidingsbevoegdheid verleend in de Endocrinologie.

Kcio

Het totaal aantal klinisch chemici in opleiding bedroeg eind 2005 56. Er waren 8 registerleden in opleiding voor een aandachtsgebied: resp. 4 voor EMZ, 2 voor Hematologie en 2 voor Endocrinologie. Voor 17 kcio's werden de opleidingsvoorwaarden vastgesteld, waarvan er in het verslagjaar 15 zijn gestart met de opleiding, en 4 voor opleidingen in de aandachtsgebieden waarvan 1 in de Hematologie en 3 in de Endocrinologie; 3 van deze opleidingen zijn in het verslagjaar gestart. De Commissie heeft de rapporta-

ges van 10 voortgangsgesprekken en 17 eindgesprekken behandeld. De Examencommissie heeft aan 14 kandidaten een getuigschrift uitgereikt.

Overig

Overleg werd gevoerd met het bestuur, de CAN (Commissie Accreditatie Nascholing), de VC en met de cie. Kcio. Aan het bestuur is advies uitgebracht over de invulling van 6 additionele opleidingsplaatsen die mogelijk in 2006 voor extra financiering in aanmerking zouden komen.

De RC is nauw betrokken bij het zogenoemde 6-partijenoverleg, waarin 6 verenigingen van medische laboratoriumspecialisten de mogelijkheden onderzoeken om een deel van hun opleidingen gezamenlijk vorm te geven. Daarnaast participeert de RC in de werkgroep Herstructurering Opleiding die op verzoek van de minister voorbereidingen treft om de structuur van de opleiding tot klinisch chemicus aan te passen aan de eisen van de toekomst.

Visitatie Commissie

In het verslagjaar is de Commissie 9 maal bijeenge-weest. Prof. dr. W.W. van Solinge, dr. J. Prins en de secretaris dr. M. de Metz verlieten de VC in verband met het verstrijken van de reguliere zittingstermijn. Het secretariaat werd overgenomen door dr. Y.B. de Rijke, dr. J. van den Ouweland, dr. A.A. Bouman en dr. F.A.L. van der Horst treden per 1 januari toe als nieuw leden.

In totaal werden 32 visitaties uitgevoerd en verwerkt, waarvan 10 voortgangsgesprekken en 14 eindgesprekken, 3 eindgesprekken in een aandachtsgebied, 2 her-visitaties van instituten en 1 nieuw A-instituut. In het kader van de aandachtsgebieden werd 1 instituut ge-hervisiteerd en 1 nieuw instituut gevisiteerd. De VC heeft éénmaal overlegd met de Registratie Commissie.

Wetenschapscommissie

In 2005 kwam de wetenschapscommissie 5 maal in vergadering bijeen. Halverwege het jaar werd Dr. H.M. Dijkstra van KCio-lid benoemd tot regulier lid in verband met het afronden van haar opleiding; zij behield daarbij haar taak als secretaris. Dr. M.T.M. Raijmakers werd benoemd tot nieuw KCio-lid van de commissie.

Veel aandacht werd dit jaar besteed aan de onderzoeksdatabase voor de klinische chemie. Doel van deze database is onderzoek in kaart te brengen waarbij kernonderzoekers een primaat hebben in de klinische chemie. De onderzoeksdatabase werd in april gepresenteerd op het 58e congres van de NVKC. Gedurende de rest van het jaar werden meerdere aanpassingen gemaakt om de toegankelijkheid van de onderzoeksdatabase te vergroten.

Congressen en bijeenkomsten

Voorjaarscongres

Op 21 en 22 april werd in Congreshotel 'De Werelt' te Lunteren het 58e congres van de NVKC gehouden. De wetenschapscommissie verzorgde ook dit jaar het wetenschappelijke deel van het programma. Op de

eerste dag van het congres werd een drietal plenaire voordrachten gehouden door Prof. Dr. R. Wevers (UMCN) over de achtergronden en toepassingen van MR spectroscopie, Dr. P.J.W. Pouwels (VUMC) over in vivo MR spectroscopie bij metabool onderzoek van de hersenen en Dr. H. Andersson (Universiteit Twente) over het gebruik van de cel als experimenteel platform. Daarnaast werd aandacht besteed aan de ingediende abstracts in de vorm van posters op de eerste dag en voordrachten op de tweede dag van het congres.

De abstracts werden dit jaar opnieuw in 3 categorieën ingedeeld, te weten analytisch, klinisch en bedrijfsvoering. Wederom werd gebruik gemaakt van de NVKC-website voor het elektronisch inzenden en beoordelen van de abstracts. Net als vorig jaar werden alle abstracts kritisch beoordeeld op minimale wetenschappelijke eisen van methodiek, studieopzet, concrete resultaten en getrokken conclusies. Dit leidde tot de afwijzing van 4 van de 131 ingediende abstracts. Voor de categorie klinisch werden de meeste abstracts ingediend, namelijk 61 (48%). Voor de categorieën analytisch en bedrijfsvoering waren dit er respectievelijk 58 (46%) en 8 (6%). Uit deze abstracts werden 12 voordrachten gekozen (5 analytisch, 6 klinisch en 1 bedrijfsvoering), die werden gepresenteerd in 2 parallele sessies. De overige abstracts kregen ruim aandacht tijdens de posterbezoeking. Er waren dit jaar geen postertours; aandacht voor de posters werd gevraagd tijdens een sessie van 30 minuten, waarin 10 posters kort werden gepresenteerd door de auteurs.

De posterprijzen werden dit jaar uitgereikt aan R.J. Slingerland et al., 'Microalbumine!' in de categorie analytisch, aan A.C. Teernstra et al., 'Permanente digitale (bij)scholing van analisten met behulp van het software programma Wintoets' in de categorie bedrijfsvoering en aan E.C.H.J. Michielsen et al., 'Detection of thrombus containing atherosclerotic plaques using Surface-Enhanced Laser Desorption/Ionization Time Of Flight Mass Spectrometry (SELDI-TOF-MS) in a histologically confirmed population' in de categorie klinisch. Tevens werd het septembernummer van het Nederlands Tijdschrift voor Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde voor een deel gewijd aan short communications ingediend naar aanleiding van abstracts van het congres. Voor het eerst was de wetenschapscommissie zelf betrokken bij het review proces van deze short communications.

Nieuw dit jaar was de evaluatie van het voorjaarscongres in de vorm van een tevredenheidsenquête. Over het algemeen was de beoordeling van het congres positief; met name de nieuwe posterpresentatiesessie werd enthousiast ontvangen. Naar aanleiding van deze tevredenheidsenquête zullen enkele wijzigingen worden aangebracht in het programma voor 2006.

Internationale bijeenkomsten

De wetenschapscommissie was dit jaar zijdelings betrokken bij de voorbereidingen voor de Eurmedlab conferentie in Glasgow in 2005 en uiteraard de IFCC in Amsterdam in 2007.

Commissies en Prijzen

In 2005 trad op voordracht van de wetenschapscommissie Prof. Dr. M.P. van Dieijen-Visser toe tot de IFCC Project Group on Guidelines for Cardiac Disease, Prof. Dr. M.A. Blankenstein tot de IFCC International Scientific Advisory Board 2008 en Dr. K. Miedema tot de IFCC Executive Committee of the Scientific Division. Daarnaast trad op voordracht van de wetenschapscommissie Dr. J.W.J. van der Stappen toe tot CBO werkgroep 'Richtlijnontwikkeling CF'.

De wetenschapscommissie was in 2004 ook meerdere malen betrokken bij de voordracht van kandidaten voor verschillende prijzen. Daarbij werd dit jaar onder andere een kandidaat voorgedragen voor de IFCC 'Distinguished Clinical Chemist Award'. Helaas is deze kandidaat niet geselecteerd.

Werkgroepen

Werkgroep Klinische Chemometrie

De werkgroep Klinische Chemometrie van de Wetenschapscommissie heeft in 2005 zes maal vergaderd. Het onderwerp anemiediagnostiek, waarin verschillende beslisbomen vergeleken worden, is uitgediept en als poster gepresenteerd tijdens het voorjaarscongres van de NVKC. Een publicatie hiervan wordt voorbereid. De richtlijn 'Goedkeuren van laboratoriumuitslagen' is uitgewerkt - mede op basis van enquêtegegevens - en aan het bestuur van de NVKC aangeboden. De leden hebben hier via de website op kunnen reageren. Gegevens over de screening op thalassemie zijn geanalyseerd en worden voorbereid voor publicatie. Het programma LabRespond is herzien en wordt geheel opnieuw geprogrammeerd.

Werkgroep Tumormarkers

De Werkgroep Tumormarkers (WGTM) kwam in 2005 vijf maal bijeen, waarbij de vergadering in januari een feestelijk tintje kreeg vanwege de oratie van collega Sweep.

Ook in januari verscheen het themanummer van het NTKC over Tumormarkers bij Urologische Tumoren. De WGTM heeft dit themanummer samengesteld met bijdragen van de sprekers van het gelijknamige symposium wat zij in 2004 organiseerde.

Op 29 september 2005 organiseerde de WGTM het symposium Tumormarkers bij Endocriene Tumoren, in de Jaarbeurs te Utrecht. Een gevarieerd aanbod van sprekers, waaronder twee buitenlandse, resulteerde in een interessant programma wat enthousiast werd ontvangen. We mochten dan ook ruim 120 deelnemers verwelkomen op dit symposium. Nieuw deze keer was dat de presentaties van de sprekers op het besloten gedeelte van de NVKC site zijn geplaatst.

De werkgroep heeft in 2005 na overleg met de NVML besloten om een vervolg te geven aan de NVML cursussen zoals die in 2004 voor analisten werden gegeven door leden van de werkgroep. De opzet van de cursussen zal hetzelfde zijn, echter nu met specifieke aandacht voor gynaecologische tumoren.

Diverse leden van de werkgroep hebben in 2005 een bijdrage geleverd aan het opstellen van CBO richtlijnen voor schildklier en colorectale tumoren en lymfomen.

In 2005 mochten wij Dr. Ayse Demir als nieuw Kcio lid van de werkgroep verwelkomen. Aan het einde van het jaar namen wij afscheid van Dr. Hans van Duijnhoven als lid, nadat hij jarenlang een waardevolle bijdrage aan de werkgroep heeft geleverd.