



Jaarverslag 2017

Bestuur

Professionalisering

In 2017 is de professionaliseringsslag die in 2016 ontwikkeld is geïmplementeerd. Een nieuwe structuur met clusters is in de praktijk vormgegeven. De rollen van cluster coördinator, FMS vertegenwoordiger en Bestuurscontact zijn in de praktijk ontwikkeld. Voor de zomer van 2018 zal er een evaluatie van 'werken' in deze nieuwe structuur plaatsvinden.

Missie, Visie, Strategie

Duidelijke positionering is essentieel als het gaat om het vergoten van de zichtbaarheid en bijdrage aan de zorg van het beroep Laboratoriumspecialist Klinische Chemie (LKC). Met de vraag wat is onze rol/positie in 2025 zijn enthousiaste leden samen met het NVKC bestuur tijdens de beleidsdag op 4 juli actief aan de slag gegaan. Geen dagelijkse kost, maar noodzakelijk aangezien de zorgvraag en het zorglandschap verandert. Hoe ziet onze rol eruit ten aanzien van patiënten en aanvragers (specialisten). Specifieke thema's als nul de lijns zorg/diagnostiek, bestaansrecht in 2025 enz zijn aan bod gekomen. Het gevoel van urgentie wordt gedeeld. Niet wachten tot 2025 om te zien wat er voor de klinische chemie overblijft, maar met elkaar positie bepalen, uitspreken en waarmaken. Met als vertrekpunt de toekomstvisie over de medisch-specialistische zorg in 2025 geformuleerd door de Federatie Medisch specialisten.

Op basis van de resultaten uit de beleidsdag is in het najaar een tweede slag gemaakt, met als resultaat de Visie Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde 2025. Waarin de grote beweging van ons vak naar buiten, verbonden in netwerken met laboratorium- en medisch specialisten en rechtstreeks in contact met huisartsen en patiënten centraal staat. In de komende jaren moeten we ons opnieuw uitvinden. De focus ligt daarbij meer op 'anders' en 'met anderen' dan op 'beter' in de klassieke zin van kwaliteitsverbetering. Het gehele traject van visie ontwikkeling is begeleid door Branddoctors/Mixe. Voor kwartaal 2018 staat de vertaling van het visiedocument in film op de agenda.

FMS

De voorzitters van de Clusters Opleiding, Cluster Wetenschap en Innovatie en Cluster Kwaliteit nemen deel in respectievelijk de Raad Opleiding, Raad Wetenschap en Raad Kwaliteit. Zij hebben ieder een plaatsvervanger. Tevens is de FMS vertegenwoordiger van cluster B&B als toehoorder aanwezig bij de Raad Beroepsbelangen. Daarnaast zijn er overleggen voor de bureaumedewerkers op het gebied van kwaliteit, opleiding en communicatie en is er een directeurenoverleg.

De voorzitter van de Commissie Beroepsbelangen vertegenwoordigt de NVKC bij de LAD. Onderwerpen als ondersteuning en uitbouw van vakgroepsvisitaties, de ontwikkeling van een landelijk opleidingsplan, richtlijnenontwikkeling, integrale diagnostiek, BIG lobby en communicatievraagstukken worden in de samenwerking met FMS en LAD behandeld.

Wat heeft de FMS opgeleverd? Een krachtige stem naar buiten, akkoord pensioenaftopping, akkoord voor meer geld medisch specialistische zorg, ook voor diagnostiek. Vanuit de gedachte dat sommige

vormen van zorg die nu in de tweede lijn plaatsvinden zonder verlies van kwaliteit dichterbij de patiënt en wellicht goedkoper in de eerste lijn kunnen plaatsvinden, zetten specialisten en huisartsen sinds enkele jaren meer in op de zogenaamde substitutie van zorg. Op 30 maart overhandigden de Federatie en de Landelijke Huisartsen Vereniging (LHV) hiervoor de 'handreiking substitutie' aan directeur-generaal Bas van Dungen van het ministerie van Volksgezondheid.

In het najaar 2017 heeft de NVKC een actieve bijdrage geleverd aan de evaluatie van de FMS. 2018 staat in het teken van de aanbevelingen die voortgekomen zijn uit de evaluatie.

Werkgroep Diagnostiek

Binnen de FMS is een Werkgroep Diagnostiek ingericht met vertegenwoordiging vanuit alle bij diagnostiek betrokken wetenschappelijke verenigingen. Het thema integrale diagnostiek is een belangrijk speerpunt binnen de FMS werkgroep Diagnostiek.

Vereniging

Leden

Aan het einde van het verslagjaar had de NVKC 729 leden: 323 geregistreerde laboratoriumspecialisten klinische chemie - waarvan 17 eveneens ingeschreven in het specialistenregister van RGS - , 68 laboratoriumspecialisten in opleiding, 138 gepensioneerde registerleden, 7 ereleden en 1 lid van verdienste. Daarnaast waren er 139 'gewone' leden, 23 gepensioneerde leden, 2 studentleden en 30 bedrijfsleden. In het verslagjaar zijn de leden Van Erven, Leijne, Schopman, Soons, Degenaar en Buijs ons ontvallen.

Infrastructuur

In 2017 ontving het verenigingsbureau per maand gemiddeld 20 groepen ter vergadering, per maand werden 15 telefonische vergaderingen geboekt. Het aantal e-maillijsten waarmee commissies en leden onderling eenvoudig kunnen communiceren bedroeg eind 2017 meer dan 40. Op een enkele na worden deze alle door het bureau onderhouden. Daarnaast verwerkt het bureau per maand gemiddeld 20 mutaties in de ledenadministratie. Het aantal accreditatieaanvragen dat het bureau verwerkt is gemiddeld 35 per maand. Naast de organisatie van het Lustrumcongres verzorgde het bureau de ondersteuning van nog eens 5 andere evenementen (PAOKC, CMBD).

Bestuur en bureau

In de najaarsledenvergadering heeft het bestuur afscheid genomen van prof. dr. Guus Sturk. Toegetreden tot het bestuur is prof. dr. Ron Kusters. Dr. Marc Elisen heeft per 5 april het voorzitterschap overgenomen van dr. Claudia Pronk-Admiraal. Tijdens de voorjaarsledenvergadering heeft het bestuur de Noyons Penning overhandigd aan dr. Dirk Bakkeren.

Per 1 april is Marian Sloeserwijn in dienst getreden als secretaresse op het bureau; zij heeft het secretariaat van met name Registratie, Visitatie en Vakgroepsvisitaties op zich genomen. Financieel administrateur Daniëlla Zandvoort is wegens ziekte langdurig uitgevallen. De zittende medewerkers namen de meeste van haar taken waar. Voor de financiële administratie is een externe partij ingeschakeld.

Concilium Clinicum Chemicum

Het Concilium heeft in 2017 advies uitgebracht over de opleiding tot laboratoriumspecialist klinische chemie, het beroepsprofiel met bijzondere aandacht voor de wetenschapsaspecten en vestiging c.q. behoud van leerstoelen klinische chemie. Daarnaast heeft het Concilium de wetenschapsagenda innovatie-onderzoek en het rapport werkgroep Curri besproken en daarover advies gegeven.

Tenslotte is een voordracht gedaan aan het bestuur voor de benoeming van leden voor de opleidingscommissie en bestuur.

Projecten

Huishoudelijk reglement Concilium Clinicum Chemicum

Het Concilium heeft haar huishoudelijk reglement aangepast: (i) het aandachtsgebied van het Concilium is aangescherpt, (ii) het aantal leden teruggebracht en (iii) evenredige vertegenwoordiging gerealiseerd. In 2017 is het tijdens de ALV geaccordeerd. Het CCC heeft de taak het bestuur NVKC gevraagd en ongevraagd te adviseren over alle zaken die de inhoud en ontwikkeling van het vakgebied betreffen, waaronder de leerstoelen. De samenstelling van het CCC dient recht te doen aan de relevante wetenschappelijke en inhoudelijke domeinen binnen de klinische chemie en telt acht leden: 4 leden hoogleraren met een leerstoel klinische chemie of direct hieraan gerelateerde leeropdracht vanuit de Nederlandse universiteiten en 4 leden laboratoriumspecialisten klinische chemie, werkzaam in een van de Nederlandse klinisch chemische laboratoriumorganisaties. De CCC vergaderingen vonden vanaf 2017 in de nieuwe samenstelling plaats.

Reflectie op en advies aan cluster wetenschap inzake "Wetenschapsagenda innovatie-onderzoek"

Op verzoek van het Cluster wetenschap heeft het Concilium advies uitgebracht over het rapport wetenschapsagenda innovatie-onderzoek. Het Concilium heeft haar waardering uitgesproken voor dit concept en een aantal aspecten belicht: (i) welke stuurmogelijkheden zijn er voor realisatie van de ambities, (ii) hoe om te gaan met gesignaleerde wetenschappelijke lacunes en (iii) hoe sturen we daarop richting de diverse organisaties? Advies CC: (i) belang van en commitment aan de agenda kan mogelijk bevorderd worden door deze thema's naar nationaal of zelfs internationaal niveau te tillen, (ii) betrek de opleiders bij de opstelling van deze agenda en (iii) dwarsverbanden met andere disciplines zijn essentieel en weerspiegelen de praktijk van alle dag. Het Concilium stelt voor ons vak open te stellen voor samenwerking met andere disciplines en onze onderzoeksagenda te delen met andere vakgebieden.

Advies implementatieplan rapport werkgroep Curri

Het nieuwe curriculum is zo veelomvattend, dat het niet door een enkel instituut geleverd kan worden. De toewijzing van AIO's moet hiervoor gaan veranderen. Realisatie vraagt om (i) een structuuraanpassingen met een koppeling tussen implementatie van het nieuwe curriculum, vorming van clusters en het toewijzingsplan voor AIO's, (ii) ontwikkeling van een regionaal opleidingsplan, (iii) implementatie kan in twee tempi: conservatief of snel, maar na 4 jaar loopt iedereen gelijk, (iv) start zo snel mogelijk met het nieuwe clustermode, (v) de nieuwe aandachtsgebieden (focusgebieden) in het rapport Curri zijn geen nieuwe modules, maar ruimte voor modules moet blijven en (vi) essentieel in de implementatiestrategie is voldoende draagvlak.

Voordrachten

Het Concilium heeft op verzoek van het bestuur NVKC nieuwe leden voor de Opleidingscommissie en voor een bestuursfunctie voorgedragen.

Leerstoelen

Het Concilium volgt de ontwikkelingen rond de leerstoelen nauwgezet. De beperkte ruimte voor de wetenschappelijke component in de opleiding en de geringe mogelijkheden tot wetenschappelijke ontplooiing daarna, lijken collega's die een wetenschappelijke carrière ambiëren onvoldoende te faciliteren en te stimuleren. Het Concilium zal zich blijven inzetten voor behoud en zo mogelijk versterking van de wetenschap binnen de klinische chemie.

Korte info

Het Concilium heeft in 2017 tweemaal plenair vergaderd (17 maart en 28 september). Op 22 juni heeft op uitnodiging van het Concilium een brainstormsessie "toekenning opleidingsplaatsen"

plaatsgevonden met leden bestuur NVKC, opleidingscommissie en enkele genodigden. Op 5 juli is deelgenomen aan de NVKC Beleidsdag en op 29 november is tijdens de opleidersmiddag een bijdrage geleverd aan het “opleiden in de toekomst”.

Het Concilium bestaat uit 8 leden: dr. Ellen Kuiper-Kramer, prof. Ron Kusters, prof. Ido. Kema, prof. Fred Sweep (vz), dr. Claudia Pronk - Admiraal, dr. Rene Niessen, prof. Christa. Cobbaert, dr. Warry van Gelder (secr.)

PAOKC Commissie

Reguliere activiteiten

1. 14-02-2017 PAOKC Oncologische biomarkers, een uitkomst?
2. 29-05-2017 PAOKC Hemostase in balans
3. 26-09-2017 PAOKC POCT
4. 30-11-2017 PAOKC Technologische ontwikkelingen en de klinische chemie

Deze werden alle goed bezocht en beoordeeld.

Korte info

- Aantal vergaderingen: 4, waarvan 2 telefonisch en 2 live.
- We namen in januari afscheid van onze voorzitter dr. Harm de Waard; dr. Marlies Oostendorp heeft zijn taak als voorzitter overgenomen. In september liep de termijn van dr. Maarten Raijmakers en dr. Jelmer van Zanden af. Dr. Annemiek Joossen heeft de taak van penningmeester overgenomen van Jelmer. Als nieuwe leden zijn dr. Mieke Koenders (januari) en dr. Robert Herpers (november) toegetreden tot de commissie. Eind 2017 komen we nog 1 regulier lid van onze commissie tekort.

Bestuur AIOS

Reguliere activiteiten

1. *Belangenbehartiging AIOS met betrekking tot de kwaliteit van de opleiding:*
 - Organiseren opleidingsdagen (regulier + nieuw)
 - Implementatie tentamen nieuwe stijl + evaluatie
 - Ontwikkeling nieuw curriculum/EPA's
 - Updaten informatiefolder 'Opleiding tot laboratoriumspecialist klinische chemie'
 - Ontwikkelen visie 'Laboratoriumspecialist klinische chemie 2025'
2. *Het voorzien van "een stem van de AIOS" binnen en buiten de NVKC:*
 - 38 AIOS lid van een commissie/werkgroep (58% van alle AIOS)
 - Actief in DJS (Inventarisatie arbeidsmarkt jonge klare specialisten, Belangenbehartiging in CAO onderhandelingen, Organisatie AIOS upgrade, etc.)
 - Informatievoorziening richting de AIOS (nieuwsbrieven, cursussen, etc.)
3. *Verbetering van de werkgelegenheid van de AIOS*
 - Met stakeholders besproken (NVKC bestuur, cluster B&B). Toezegging NVKC bestuur dat onderwerp terugkomt op voorjaars ALV.

Projecten

Ad 1. Over de grenzen van het eigen lab: een sterke positie voor de AIOS klinisch chemie

- Organisatie Buurman & Buurman symposium 7 februari 2018
- Samenwerking met medisch immunologen en ziekenhuisapothekers in opleiding.

Thema Diabetes met overkoepelende zorgvragen.

Ad 2. Onbekend maakt onbemind

- Logo AIOS Klinische Chemie
- AIOS Klinische Chemie webpagina binnen de NVKC website
- Facebookpagina AIOS Klinische Chemie
- Samenwerking PR NVKC

Ad 3. Voor het leven of voor maar heel even: een veranderende arbeidsmarkt

- Bijhouden van actuele statistieken arbeidsmarkt
- Bewustmaking krapte arbeidsmarkt bij zittende leden
- Opzetten en verwerken Jonge Klaren enquête in samenwerking met de DJS
- Verspreiden vacatures onder (bijna) Jonge Klaren

Korte info

- In 2017 is de secretaris uit het bestuur getreden (klaar met de opleiding), intern in het bestuur is deze vacature opgevuld en er is 1 nieuw persoon toegetreden tot het bestuur. Totaal 7 leden (3 uit een UMC).
- 12 vergaderingen (gedeeltelijk telefonisch)
- 1 ALV

Commissie PR en Communicatie

Reguliere Activiteiten

Bezoekersaantallen en Publieksvragendatabase NVKC

Het aantal bezoekers van de website nvkc.nl vertoont een lichte stijging t.o.v. 2016: van gemiddeld 400 per dag in 2016 naar ruim 500 in 2017. Het aantal publieksvragen dat wordt gesteld vertoont eveneens een lichte stijging van gemiddeld 25 naar 30 per maand.

Historische Commissie

Reguliere activiteiten

1. Contact met belangstellenden binnen en buiten de vereniging
2. Onderhouden van de website met de Historische Collectie
3. Onderhouden van de collectie boeken, instrumenten e.d.
4. Het publiceren over of anderszins delen van kennis over de historie van de NVKC en haar leden.

Projecten

Ad 1. De belangstelling van leden binnen de NVKC voor onze activiteiten en doelen is teleurstellend. Contacten met de IFCC zijn op een laag pitje gekomen, ondanks pogingen tot activering onzerzijds. Wel zijn wij formeel lid geworden van het Domus overleg Medische Geschiedenis en hebben onze fysieke historische collecties tezamen met die van tientallen andere medische verenigingen ondergebracht in het Trefpunt Medische Geschiedenis te Urk (zie punt 3).

Ad 2. Wegens andere prioriteiten is de website boeken/ instrumenten niet verder uitgebreid. Voorbereidingen worden getroffen voor een website met verzameling van publicaties (NL/eigen leden plus internationaal) m.b.t. de historie van ons vak.

Ad 3. Veel tijd is gestoken in het opschonen van onze collectie ivm de verhuizing naar Urk. De verhuizing van de hele collectie instrumenten en boeken van Oosterhout naar Urk vond plaats op 9 augustus 2017. Catalogisering van de verzameling te Urk staat op de planning.

Ad 4. In 2017 is door HC leden een publicatie geschreven in het juli nr van het NTKC: "Ontwikkeling van laboratoriumaccreditatie in het perspectief van innovatie". Schoorl, Wielders en Bartels

Korte info

De samenstelling tov de vermelding in de Almanak 2017 is gewijzigd door het zéér betreurde vertrek van J.J. Heeren, jarenlang secretaris en grote stimulator binnen de Historische Commissie. Gelukkig heeft hij toegezegd dat hij nog over historische zaken zal blijven publiceren.

Er is in 2017 één volledige vergadering geweest en 2x een kortere vergadering naast de opschoning in Oosterhout en Urk.

Minimaal een maal per jaar wordt ook het Domus overleg met historische commissies van andere medische verenigingen bezocht.

Door de definitieve sluiting van de 8e en 9e verdieping in het Amphia Ziekenhuis locatie Oosterhout moest er noodgedwongen een alternatief gezocht worden. Dit is, helaas niet meer gratis, gevonden in het Trefpunt Medische Geschiedenis in Urk. De voorbereidingen voor deze verhuizing hebben een groot beslag gelegd op de tijd beschikbaar voor de Historische Commissie.

Internationaal

Reguliere Activiteiten

De Commissie Buitenland bestaat, naast de national representative voor IFCC en EFLM en de voorzitter van het NVKC bestuur, uit leden die zitting hebben in de belangrijkste internationale gremia. De commissie komt op ad hoc basis bijeen, meestal voorafgaand aan grote internationale congressen. De commissie houdt zich bezig met:

- beleidsmatige ontwikkelingen binnen EFLM en IFCC
- beoordelen van kandidaten voor de Executive Boards van EFLM en IFCC
- zoeken naar parallellen tussen en leggen van verbanden naar nationale en internationale ontwikkelingen
- voordragen van leden voor strategisch belangrijke commissies en werkgroepen van IFCC en EFLM
- voordrachten voor internationale prijzen.

Projecten

Worldlab 2023

Eind april 2017 heeft de ad hoc werkgroep o.l.v. dr. Hans Janssen het bidboek voor het IFCC Worldlab/Euromedlab congres in 2023 te Amsterdam ingeleverd. Ondanks de steunbetuigingen uit binnen en buitenland, is Rome als winnaar uit de strijd gekomen.

Verschillende leden hebben werkzaamheden uitgevoerd in het kader van NEN, CEN, ISO, EFLM en IFCC. Deelname aan internationaal kwaliteit bevorderende thema's waarbij het cluster kwaliteit is betrokken:

EFLM

Quality Committee: dr. Wim Huisman voorzitter WG IVD: dr. Marc Thelen, dr. Wim Huisman: IVD regelgeving beïnvloeden (zie IVD) WG accreditatie: dr. Wim Huisman, dr. Marc Thelen: publicaties over POCT en flexibele scope Science committee, dr. Wytze Oosterhuis.

Working Groups: Deelname door NVKC in 5 Task Finish Groups voor performance goals in analytical quality • TFG-BVD “Biological variation database”: dr. Niels Jonker • TFG-PSEQA “Performance specifications for EQAS”: dr. Marc Thelen • TFG-TE “Total error” dr. Wytze Oosterhuis • TFG-PSEP “Performance specifications for the extra-analytical phases”: dr. Wytze Oosterhuis • TFG: Standardization of the colour coding for blood collection tube closures: dr. Edmée van Dongen- Lases • WG: Cardiac Markers: prof. dr. Marja van Dieijen-Visser • WG: Guidelines: dr. Wytze Oosterhuis • TFG: Laboratory Testing for Dyslipidemia: prof. dr. Christa Cobbaert • WG: Patient Focused Laboratory Medicine: dr. Wytze Oosterhuis • WG: Personalized Laboratory Medicine: prof.dr. Ron van Schaik • WG: Postanalytical Phase: dr. Paul Menheere • WG: Preanalytical Phase: dr. Edmée van Dongen-Lases • WG: Test Evaluation: prof. dr. Christa Cobbaert

ISO TC 212: dr. Marc Thelen, prof. dr. Christa Cobbaert, dr. Wim Huisman WG1: dr. Marc Thelen, dr. W. Huisman. Naast ISO 15189 ook o.a. de ISO22870 over POCT en nieuwe ISO voor POCT gebruikers, Risk Management, ISO voor monsternamen.

Cluster Opleiding

Het cluster Opleiding bestaat uit de Opleidingscommissie, Registratiecommissie, Visitatiecommissie, Tentamencommissie en Commissie Accreditatie Nascholing. Het cluster is in het verslagjaar eenmaal bijeen gekomen. Belangrijkste gespreksonderwerp was de aanstaande vernieuwing van het curriculum en welke rol de verschillende commissies binnen het cluster hierin hebben.

Opleidingscommissie

Reguliere activiteiten

1. Toewijzing Opleidingsplaatsen

Het advies aan BOLS inzake de toewijzing opleidingsplaatsen 2018 is tot stand gekomen door – uitgaande van het ‘schema Willems’- per jaar het reductiepercentage te berekenen waardoor de reductie evenredig over de OORs wordt verdeeld. Uitgaande van 11 (1 plaats onder de bandbreedte) te verdelen plaatsen heeft de NVKC een advies over de verdeling hiervan over de OORs aan BOLS gestuurd. Vanuit 1 OOR is bezwaar aangetekend. Uiteindelijk heeft de minister van VWS besloten tot handhaving van de bandbreedte en werd de extra plaats door BOLS toegewezen aan de bezwaar makende OOR.

2. Organisatie Opleidersbijeenkomsten

Er zijn in 2017 2 opleidersmiddagen georganiseerd, op 8 juni en op 29 november. In juni is gesproken over het curriculum 1e lijn, de EPA’s en vernieuwing van het curriculum. Dit laatste onderwerp stond eveneens centraal in de novemberbijeenkomst (zie ook hieronder)

3. Kwaliteitsbewaking van de Opleiding

Geconstateerd is dat binnen het curriculum geen expliciete plaats is ingeruimd voor de 1e lijn. In deze lacune is voorzien; dit zal worden verwerkt in het Landelijk Opleidingsplan.

Projecten

1. Vernieuwing van het Curriculum

Op basis van het rapport Miedema is een nieuwe werkgroep gestart met de vormgeving van een vernieuwd curriculum. Er zijn 3 focusgebieden geformuleerd: Medisch Leiderschap, Nieuwe Technologie en Datavaardigheden/Methodologie met bijbehorende nieuwe competenties. De

focusgebieden worden door de gehele opleiding heen gevlochten. De werkgroep heeft geconstateerd dat de opleiding nieuwe stijl niet meer door 1 enkel instituut kan worden verzorgd maar binnen opleidingsclusters. Dit zou ook de toewijzing van opleidingsplaatsen kunnen vergemakkelijken. De contouren van de vernieuwde opleiding zijn geschetst in de opleidersvergadering van juni. Het concept-rapport is besproken in een (voor de gelegenheid uitgebreide) vergadering van het Concilium. Voorzien van een implementatieplan is het rapport daarna door de OC aangeboden aan het bestuur. De OC is gestart met de uitwerking van dit plan middels een 'snellkookpansessie' met opleiders en AIOS waarin de nieuwe competenties getoetst werden aan situaties op de werkvloer. De hieruit verkregen input is opgenomen in een werkdocument dat uiteindelijk het nieuwe curriculum gaat worden. Het rapport is tevens besproken in de opleidersvergadering van november. Naast bijval voor de inhoud bleken er door de opleiders wel vraagtekens te worden gezet bij het opleiden in clusters. De OC neemt zich dit ter harte.

2. Landelijk Opleidingsplan/EPA's

Sluitstuk van het Landelijk Opleidingsplan zijn de EPA's: Entrusted Professional Activities. Een subwerkgroep van de OC heeft deze – met ondersteuning vanuit het RIO-project van FMS- uitgewerkt en voorgelegd aan de opleidersvergadering. Opleiders gaven te kennen met deze set te willen gaan experimenteren en vervolgens te evalueren. Dit staat voor begin 2018 gepland.

Korte info

De Opleidingscommissie is in het verslagjaar 7 maal bijeen geweest. Prof. dr. Ron Kusters en dr. Irene Keularts hebben in november de commissie verlaten, dr. Yvonne Henskens (als nieuwe voorzitter), dr. Daan van de Kerkhof en dr. Nienke Geerts zijn evenals toehoorder AIOS dr. Stijn Aper tot de commissie toegetreden.

De werkgroep Curriculum Innovatie bestond uit de hoogleraren Ron Kusters, Christa Cobbaert, Ido Kema, Ron van Schaik, Volkher Scharnhorst en AIOS Karin van den Hurk.

Registratiecommissie

Reguliere activiteiten

Register

Aan het eind van het verslagjaar bedroeg het aantal Registerleden 323, een toename van 9 leden. Van deze registerleden hebben 9 de aantekening EMZ, 27 de aantekening Hematologie en 27 de aantekening Endocrinologie. In 2017 werden 14 nieuwe registerleden ingeschreven. Na het volgen van de opleiding in een aandachtsgebied werd 2 maal de aantekening Hematologie en 2 maal de aantekening Endocrinologie bijgeschreven.

Het aantal aangevraagde herregistraties in 2017 bedroeg 52.

Opleiding

Eind 2017 hadden 39 instituten volledige opleidingsbevoegdheid, waarvan er 2 eveneens zelfstandig bevoegd waren tot opleiden in het aandachtsgebied EMZ, 5 in de Endocrinologie en 1 in de Hematologie. 2 instituten hadden een AB-opleiding. In het verslagjaar is van 10 instituten de opleidingsbevoegdheid verlengd.

Eind 2017 waren 68 AIOS klinische chemie in opleiding in de verschillende instituten. Voor 13 AIOS werden de opleidingsvoorwaarden vastgesteld waarna zij in 2017 zijn gestart met de opleiding. Er waren 25 registerleden in opleiding voor een aandachtsgebied (EMZ, Endocrinologie en Hematologie). Er is 1 opleiding in het aandachtsgebied EMZ goedgekeurd.

De Commissie heeft de rapportages van 12 voortgangsgesprekken en 14 eindbeoordelingen behandeld, alsmede 7 eindbeoordelingen voor specialisatie in een aandachtsgebied. Tevens heeft de Commissie gewijzigde opleidingsschema's beoordeeld; dit betrof deels verlenging van de opleiding wegens zwangerschaps-/ouderschapsverlof en deels aanpassingen ivm de invulling van modules.

Opleidingsfonds

De Commissie rapporteert maandelijks aan het Capaciteitsorgaan over de in- en uitstroom van de reguliere opleiding.

Met de NZa is een nieuwe, vereenvoudigde, overeenkomst afgesloten inzake de registratie van in- en doorstroom van AIOS t.b.v. de beschikbaarheidsbijdrage. De registratielast voor het bureau is hiermee aanzienlijk afgenomen.

Europees Register

Het EC4 register is in 2017 ondergebracht bij de EFLM om zo een betere inbedding te verkrijgen. Er is een nieuwe database ontwikkeld die is opgenomen in de EFLM webomgeving. Begin 2018 zal deze operationeel zijn.

Projecten

Evaluatie Lingeman cursus

Uit de evaluatie is gebleken dat het overall beeld niet meer geheel aansluit bij de verwachtingen. Er is niet altijd een relatie tussen de vooropleiding en het nut van de cursus. Met het oog op het nieuwe Curriculum en de daarbij behorende opleidingsvoorwaarden, is eind 2017 door de Registratiecommissie besloten met ingang van 1 januari 2018 deze Lingeman Cursus niet meer verplicht te stellen bij nieuw te starten AIOS. De verantwoordelijkheid voor het op peil brengen van de benodigde basiskennis op analytisch gebied is neergelegd bij de opleiders en dient als zodanig in het opleidingsplan te zijn beschreven.

Aanpassing herregistratieregels

Met ingang van 1 juni 2017 is de puntenwaardering voor individuele activiteiten (de zgn. B-punten) geharmoniseerd met die van RGS. Daarnaast kunnen per 1 januari 2018 alleen nog accreditatiepunten achteraf worden aangevraagd binnen de periode van maximaal 1 jaar terug.

Korte info

De Registratiecommissie had begin 2017 7 leden. De collega's dr. Henk Adriaansen, dr. Will Wodzig en dr. Fred Vaz hebben afscheid genomen, hun plaatsen zijn ingevuld door de toetreding van de collega's dr. Hans Kemperman, dr. Nathalie Péquériau en dr. Gabrielle Ponjee.

Eind 2017 waren er dus ook 7 leden in de Registratiecommissie. In het verslagjaar kwam de RC 12 maal bijeen, waarvan 8 telefonisch. De Examencommissie (samengesteld uit een aantal leden van de RC) kwam ook 12 maal bijeen.

Visitatiecommissie

Reguliere activiteiten

In totaal zijn er in het verslagjaar 44 visitaties uitgevoerd, waaronder 14 voortgangsgesprekken (excl. 1 tussentijdse beoordeling), 12 reguliere eindbeoordelingen, 8 eindbeoordelingen specialisaties en 9 instituutsvisitatie.

Aandachtspunt blijft o.a. de beoordeling van de aangeboden verdiepingmodules tijdens de instituutvisitaties. Het blijft voor de Visitatiecommissie tevens een uitdaging hoe om te gaan met de fusiesituaties: wat nu precies te visiteren, de laboratoriumorganisatie, het ziekenhuis of beide. Het ziekenhuis krijgt de opleidingsplaatsen. Dit zal zeker een punt van aandacht blijven.

Korte info

In 2017 heeft de Visitatiecommissie 11 maal vergaderd waarvan 2 x live en 9 x telefonisch. In het verstreken jaar zijn er diverse ledenwisselingen geweest binnen de Visitatiecommissie wegens het verstrijken van de reguliere zittingstermijn: dr. Ference Loupatty en dr. Hans Kemperman hebben de commissie verlaten. Dr. M.E.P. van Drunen (secretaris) heeft wegens ziekte afscheid moeten nemen van de commissie. Toegetreden zijn dr. Michael Bots, dr. Floor Weerkamp en dr. Roger Schindhelm. Daarnaast zijn per 1 januari 2018 dr. Helma de Jong en dr. Irene Keularts toegetreden. Daarmee is de Visitatiecommissie weer op volle sterkte en ziet 2018 vol vertrouwen tegemoet.

Tentamencommissie

Reguliere activiteiten

1. Organiseren van tentamens (2x basis, 1x verdieping) en hertentamens. Hertentamen verdieping is voor 1 kandidaat buiten de reguliere tentamineringperiode als mondeling afgenomen.
2. De tentamens met antwoorden zijn gepubliceerd in het NTKC en op de website van de NVKC.
3. Daarnaast is de enquête, van het basistentamen juni 2017, die onder de AIOS klinische chemie was gehouden, nabesproken met het bestuur AIOS Klinische Chemie op relevante punten.
4. TC neemt deel aan vergaderingen van het Cluster Opleiding.

Projecten

Ad 1 en 2. Toets de Toetsers:

In 2016 hebben bijeenkomsten plaatsgevonden om nieuwe vraagvormen te introduceren en te implementeren in het nieuwe tentamen. Deze bijeenkomsten werden begeleid door een onderwijskundige. De Commissie heeft de indruk dat het tentamen evenwichtiger is nu gebruik gemaakt kan worden van verschillende vraagvormen en de kennis beter kan worden getoetst. Daarnaast kost het maken en nakijken van de vragen minder tijd. Het basistentamen en het verdiepingstentamen in november 2016 is volgens deze nieuwe opzet afgenomen en er is een enquête uitgezet onder de AIOS klinische chemie om de ervaring met deze aangepaste vraagvorm te toetsen. Begin februari 2017 is een evaluatiemoment geweest met de onderwijskundige om het project te bespreken, waaruit bleek dat de resultaten van de tentamens (en individuele vragen) en individuele tentamenkandidaten niet nadelig of voordelig werden beïnvloed door de vraagvormen. Op basis van de enquête van de AIOS klinische chemie is de vraagvorm van de multiple repons vraag in het tentamen aangepast voor de tentamenronde van november. Zowel de Commissie als de AIOS klinische chemie hebben de nieuwe manier van tentamineren als positief ervaren. De nieuwe vorm van tentamineren zal daarom worden voortgezet.

Ad 3. Belangrijkste punt uit enquête was de vraagvorm van de tentamens, zie hiervoor Ad 1 en 2

Korte info

Dr. Daan van de Kerkhof en dr. Karen de Vooght hebben in 2017 de commissie verlaten. Toegetreden zijn dr. Cathrien Diepenhorst-Wieland, dr. Susan Goorden en dr. ir. Lenneke Prinzen. De commissie heeft 7 maal vergaderd.

Commissie Accreditatie Nascholing

In 2017 is het beoordelingskader verder aangescherpt. Belangrijkste aanpassing in onze procedure was de termijn waarop accreditatiepunten kunnen worden aangevraagd (binnen een jaar na scholing) en de beoordeling van meerdaagse cursussen. De vergaderingen van de commissie zijn 4x per jaar gehouden. Er werd in 2017 voor ca 450 evenementen accreditatiepunten aangevraagd.

Cluster Wetenschap en Innovatie

Reguliere activiteiten

1. *Lustrumcongres 2017*

- Organisatie van het 70e Voorjaarscongres van 5 t/m 7 april in het Kurhaus te Scheveningen. In totaal waren er 252 deelnemers
- Wetenschappelijk programma: lezingen van recent benoemde vrouwelijke hoogleraren, en over testevaluatie, proteïn glycoforms.
- 73 Abstracts geaccepteerd voor een poster; winnaars abstractprijzen MMC/CZE, JBZ et al, MUMC et al. Prijs voor de beste poster naar het NUMBER project.
- Wetenschapsprijs (opnieuw) naar het AMC
- Beoordeling aanvragen Noyons Stipendia: deze zijn toegekend aan ErasmusMC/ VUmc, AMC en Rijnstate/CWZ.

2. *Vorbereiden Voorjaarscongres 2018*

- Aandragen van thema's en sprekers voor het wetenschappelijk programma
- Oproep indienen abstracts, inzenden voor Noyons stipendia en Jonge Onderzoekerprijs
- Vorbereiding Congres- en NVKC app
- Herziening criteria Wetenschapsprijs.

Projecten

1. *SKMS project Zorgevaluatie:*

Inventarisatie en prioritering van kennishiaten om te komen tot een kennisagenda voor evaluatieonderzoek. In kaart brengen van de lopende onderzoekslijnen binnen de klinische chemie en laboratoriumgeneeskunde. De concept-kennisagenda is eind 2017 aan het bestuur voorgelegd en zal in april worden gepubliceerd. Dit project werd ondersteund door het Kennisinstituut Medisch Specialisten.

2. *Adviesgroep Innovatie Onderzoek:*

Doel van dit project is om tot een agenda te komen om de positionering van de wetenschap (innovatie-onderzoek) binnen de NVKC te versterken en deze af te stemmen met de activiteiten van de Raad Wetenschap van de FMS. De adviesgroep brengt de wetenschappelijke productie in kaart, doet literatuuronderzoek, houdt een SWOT analyse en interviews onder stakeholders. Verwacht wordt medio 2018 advies aan het bestuur uit te kunnen brengen.

3. *Tijdschrift NTKC:*

Onder de leden is een lezersonderzoek gehouden met als uitkomst: kom met een aantrekkelijk vormgegeven online magazine met actuele informatie over het vakgebied en de vereniging. Geïnterviewd is hoe andere verenigingen met hun tijdschrift om gaan. Uiteindelijk is ervoor gekozen in zee te gaan met een uitgever die ook voor andere medische beroepsgroepen (online) tijdschriften verzorgt. Het eerste nummer zal in februari 2018 verschijnen.

4. Adviesgroep versterking positie EMZ binnen de klinische chemie.

Deze groep moet het bestuur gaan adviseren over hoe de positie van EMZ binnen de klinische chemie kan worden versterkt. Alle specialisten binnen het aandachtsgebied en zij die daarvoor in opleiding zijn, hebben zich voor deze groep aangemeld.

Korte info

Het cluster heeft 2 maandelijks overleg om de voortgang van de diverse projecten te bespreken.

CMBD

Visie

De CMBD staat voor het onderhouden en uitbreiden van de kennis en kunde op moleculair biologisch gebied onder de leden van de NVKC ten aanzien van klinisch chemische diagnostiek.

Speerpunten:

1. Vakinhoudelijke versterking van de Moleculaire Diagnostiek binnen de Klinische Chemie
2. Ontwikkeling van richtlijnen Moleculair Biologische Diagnostiek
3. Uitdragen kennis moleculaire biologische diagnostiek naar aanvragende professionals en patiënten

Reguliere activiteiten

1. Organisatie symposium eerste Nederlandse cfDNA dag (31 mei, Utrecht): in samenwerking met de NVVP: 180 deelnemers (ong 50% klinische chemie, 40% pathologie, 10% oncologie)
2. Borgen kwaliteit en inhoud van moleculair biologische diagnostiek in de opleiding tot klinisch chemicus.
3. Bijhouden publieks en professionele webpagina www.Farmacogenetica.nl
4. Kwaliteitsborging Moleculaire Diagnostiek via SKML: Ron van Schaik in 2017 voorzitter SKLM sectie Moleculaire Diagnostiek, Eric Vermeer lid van deze sectie.
5. Bijdrage aan KNMP werkgroep Farmacogenetica: tbv dosis advisering op basis van PGx testen

Projecten

Ad 1. Bijdrage boek Molecular Diagnostics , Chapter: Molecular test in Clinical Chemistry.

<https://www.managementboek.nl/boek/9789811045103/molecular-diagnostics-e.-van-pelt-verkuil>

Status: gereed

Ad 2. Bijdrage richtlijnontwikkeling Moleculaire Diagnostiek van Infectieziekten (NVMM):

Participant: dr. Henk Ruven. Status: In progress.

Ad 3. Opzetten Nederlands Klinisch Farmacogenetica Netwerk (www.pgx-net.nl). Status: ongoing

Ad 3. Bijdrage richtlijnontwikkeling Farmacogenetica in de Psychiatrie (FMS Kennis Instituut)

Participant: prof. Ron van Schaik. Status: in progress

Ad 4. Ontwikkeling curriculum tbv Module Medische Genetica en Moleculair Biologie in curriculum
Status: document ingeleverd bij Curri, besprekingen gaande met VGKL.

Korte info

De commissie heeft in 2017 5x vergaderd. Vertrek uit Commissie: prof. Guus Sturk (bestuurscontact), dr. Marloes Langelaan (namens aios). Toegetreden tot commissie: dr. Karin van der Weide (aios).

Werkgroep Klinische Besliskunde

Reguliere activiteiten

1. pré-analytische variabelen glucose
2. patiënt empowerment
3. reflextesten/commentaren
4. 6 sigma/total error
5. hypothalamus-hypofyse-schildklier as
6. feedback programma

Projecten

Ad 1. Pré-analytische variabelen glucose is met name door dhr. Sjoerd van den Berg verricht. Dit is binnen de werkgroep besproken.

Ad 2. Patient empowerment heeft veel aandacht gehad i.v.m. subsidie aanvragen. Helaas is de Horizon 2020 subsidie niet toegekend.

Ad 3. Het software pakket Gaston is besproken als hulpmiddel voor het genereren van commentaren en van reflextesten. De locaties die het gebruiken beschikken echter veelal over een unidirectionele koppeling waardoor er nog veel handmatig ingevoerd moet worden. Dit vergt veel tijd. Mogelijk dat SKMS geld hiervoor beschikbaar komt.

Ad 4. Over de juistheid van de formule voor de total allowable error kan veel gezegd worden. Dhr. Oosterhuis heeft hierover voordrachten gehouden en een artikel geschreven. Ook over hoe men de meetonzekerheid kan vaststellen is veel onzekerheid. Alternatieve methoden voor kwaliteitscontrole zijn besproken.

Ad 5. Er bestaat een mathematisch model voor de regulatie van de hypothalamus-hypofyse-schildklier as. Internisten zijn benaderd om te komen tot een groep patiënten om het uit te testen, echter tot op heden zonder succes.

Ad 6. Feedback programma is beschikbaar in Heerlen (Zuyderland MC) en bestaat uit een stand-alone- en een web-based versie.

Korte info

De werkgroep is in 2017 vier keer bij elkaar geweest. Het waren vier reguliere vergaderingen.

Commissie EMZ

Reguliere activiteiten

De commissie komt halfjaarlijks bijeen.

Projecten

Ad 1. Namens de laboratoriumspecialisten metabole ziekten inhoudelijk commentaar geformuleerd mbt de conceptrichtlijn voor de initiële etiologische diagnostiek bij kinderen met een ontwikkelingsachterstand

Ad 2. Initiatief gestart om voor verschillende klinische indicaties afstemming over (minimale) metabole pakketten te bereiken tussen centra.

Korte info:

In 2017 is dr. Irene Körver-Keularts toegetreden tot de commissie. Daarmee bestaat de commissie nu uit 3 leden, met dr. Kees Schoonderwoerd en dr. Judith Jans (vz).

Werkgroep Klinische Massaspectrometrie

Reguliere activiteiten

Strategie van de werkgroep is stimulatie van de toepassing en ontwikkeling van de klinische massaspectrometrie in het klinisch-chemische laboratorium voor diagnostiek, harmonisatie/standaardisatie, referentiefunctie en onderzoek door het organiseren van symposia, workshops en het volgen van de actuele ontwikkelingen binnen en buiten het veld die mogelijk klinische toepassing hebben.

Tijdens de vijf bijeenkomsten in 2017 is gewerkt aan de organisatie van een PAOKC (2018), zijn voorstellen gedaan voor bijdragen aan het DGKL congres in Oldenburg en is gesproken over ontwikkelingen binnen het veld van klinische massaspectrometrie.

Projecten 2017

Ad1: Diagnostiek, harmonisatie/standaardisatie en referentiefunctie:

Er is verder gewerkt aan een opinie stuk met aanbevelingen vanuit de werkgroep over harmonisatie/standaardisatie tussen LC-MS/MS methodes met als doel dit in een internationaal wetenschappelijk tijdschrift te publiceren. Tevens is er overleg geweest met de WC endocrinologie over de organisatie van een rondzending voor methylmalonzuur.

Ad 2: Onderzoek/Educatie

Vorbereidingen zijn getroffen voor het PAOKC symposium in 2018. Tijdens dit symposium zal worden ingegaan op recente ontwikkelingen in de (geautomatiseerde) toepassing van massaspectrometrie in het diagnostisch laboratorium. (LC-MS in het klinisch laboratorium; rijden of gereden worden).

Dr. E.G.W.M. Lentjes heeft op voordracht van de werkgroep een presentatie gegeven tijdens het DGKL congres te Oldenburg op 12 oktober 2017 (Effects of introducing MS in round robins for endocrine markers).

Ad3. Onderzoek/innovatie

Er zijn signalen dat er sporadisch behoefte is aan onderzoek naar dopinggebruik, dergelijke aanvragen komen van bijvoorbeeld artsen van sportclubs. Het idee voor een virtueel doping lab wordt onderzocht en daarvoor is contact gelegd met het Nederlands Centrum voor doping. Nader overleg heeft tot nu toe niet tot nadere samenwerking geleid.

De werkgroep bestaat uit zes leden. Dr. E.G.M.W. is in 2017 toegetreden tot de commissie. Dr. K.W.H. Wodzig heeft de werkgroep per medio 2017 verlaten. De werkgroep heeft in totaal vijf keer vergaderd.

Werkgroep Endocrinologie

Reguliere activiteiten

1. Regulier overleg: 6x per jaar
2. Jaarsymposium (dec 2017): "de Gonaden"
3. Invullen klinische chemie tijdens de Dutch Endocrine Meeting jan 2017

Projecten 2017

- IGF-1 symposium (sep2017) voor aandachtsgebieden endocrinologie/bestuursleden werkgroep
- IGF-1 referentiewaarden project. Er is succesvol subsidie verkregen van de firma Pfizer om monsters van gezonde personen (8 jr- 95 jr) uit de Lifelines biobank (Groningen) te verkrijgen. Met deze monsters zullen de referentiewaarden voor IGF-1 gecompleteerd worden en vervolgens breed beschikbaar worden gesteld.
- Ontvlechten van de sectie endocrinologie (SKML) en de werkgroep endocrinologie (NVKC). Er zijn voorstellen gemaakt voor de taakverdeling en samenstelling van de groepen. In 2018 moet dit definitief worden geconcretiseerd.

De werkgroep heeft in 2017 6x vergaderd (2 telefonisch, 2 x op het NVKC kantoor, 2x in het UMCU)

Cluster Kwaliteit

In het verslagjaar is de Commissie Richtlijnen omgevormd tot Commissie Begeleiding Kwaliteitsprojecten. Daarnaast maakt de Commissie Vakgroepsvisitaties deel uit van het cluster. Eind november 2017 is de NVKC- adviesgroep ISO gestart, met als doel ondersteuning te bieden om meer grip te krijgen op het accreditatieproces. Eerste stap in het proces is het inventariseren van de bij de laboratoria geconstateerde afwijkingen. Met als uiteindelijke doel, (1) auditoren die op dezelfde

wijze de normen interpreteren en beoordelen, (2) meer invloed op de inhoud van de norm via (NEN/ISO), (3) laboratoria die beter in staat zijn om te voldoen aan ISO 15189 normen.

Het cluster heeft 4 keer per jaar clusteroverleg gehad om onder andere de voortgang van de projecten te bespreken. Daarnaast heeft er tweewekelijks onder leiding van de cluster coördinator telefonisch overleg plaatsgevonden, met onder andere FMS contactpersoon en bestuurscontact.

Commissie Begeleiding Kwaliteitsprojecten

Reguliere activiteiten

NVKC richtlijnen en kwaliteitsdocumenten

- In 2017 is het document 'Flankerend beleid bij (on)verwachte klinisch chemische laboratoriumuitslagen – inventarisatie' opgeleverd. Het betreft een inventarisatie en knelpuntenanalyse van het huidige beleid in Nederland, met betrekking tot (1) doorbelgrenzen, (2) vervolgacties bij afwijkende klinisch chemische laboratoriumuitslagen (o.a. consultfunctie laboratoriumspecialist klinische chemie: beoordeling van uitslagen, reflex- en reflecterend testen, toevoegen van interpretatief commentaar) en (3) vervolgacties bij (on)verwachte bevindingen.
- De door de LESA werkgroep (NVKC, SAN, NHG en NVMM) ontwikkelde hoofdstukken vitamine B12 en vitamine D, en 14 herziene hoofdstukken zijn geautoriseerd door de ALV.
- Ook werd de 'Handleiding voor de opzet en uitvoering van Diagnostisch Toetsoverleg (DTO) in de huisartsenzorg' opgeleverd (NVKC, SAN, NHG, NVMM, FMCC). De handleiding heeft tot doel de gewenste voorwaarden voor de ontwikkeling en organisatie van een DTO vast te leggen, en richt zich zowel op de inhoud van het DTO als op de uitvoering ervan.
- De meest recente NVKC richtlijnen (2013-2017) zijn opgenomen op de EFLM website.
- Eind 2017 zijn twee nieuwe projecten gestart, met financiering door de Stichting Kwaliteitsgelden Medisch Specialisten (SKMS): 'Knelpuntenanalyse metrologische traceerbaarheid van testresultaten' en 'Leidraad voor implementatie en uitvoering van reflecterend testen'.

Multidisciplinaire richtlijnen en kwaliteitsdocumenten

- Naast de kwaliteitsprojecten waarbij we voornamelijk als NVKC een bijdrage leveren, worden ook richtlijnen/kwaliteitsdocumenten ontwikkeld door andere wetenschappelijke verenigingen die vervolgens als concept worden aangeboden aan de NVKC en daarmee aan onze leden ter commentaar. In 2017 betrof dit: NHG-Standaard Allergische en niet allergische rhinitis, (Erfelijke) Dyslipidemie in de tweede en derde lijn – aanvulling op de multidisciplinaire richtlijn CVRM (NIV), Richtlijn voor de initiële etiologische diagnostiek bij kinderen met een ontwikkelingsachterstand / verstandelijke beperking (NVK), Evidence-based richtlijn voor diagnostiek en behandeling van hereditaire hemochromatose (NIV), en EFLM Recommendation for venous blood sampling.
- De NVKC participeert in twee SKMS-gefinancierde projecten die in 2017 gestart zijn: Richtlijn Urineweginfecties bij kinderen (NVK) en een omvangrijk project naar het Optimaliseren van modulair richtlijnonderhoud (FMS), waarbij o.a. de NVKC Richtlijn Validatie en verificatie van onderzoeksprocedures in medische laboratoria geschikt zal worden gemaakt voor opname in de landelijke richtlijndatabase van de FMS.

Projecten

Een van de andere taken van de commissie betreft het borgen van de voortgang van (SKMS) projecten:

(Pre)analytische richtlijn laboratoriumonderzoek m.b.t. analyse bloedingsneiging

Het doel van dit project is om een laboratoriumrichtlijn op te stellen met gestructureerde (pre)analytische aanbevelingen op basis van de bestaande literatuur op het gebied van de analyse bloedingsneiging. Het raamwerk van de richtlijn is vastgesteld en er is een start gemaakt met literatuuronderzoek.

Kennisagenda klinische chemie (WG ZOEKK)

In dit project worden de belangrijkste kennishiaten in de laboratoriumgeneeskunde in kaart gebracht door ontwikkeling van een kennisagenda. Tevens wordt een voorstel gedaan voor invulling van de kennishiaten met wetenschappelijk onderzoek. Naar verwachting wordt dit project medio 2018 afgerond.

Herziening richtlijn bloedtransfusie

De herziening is onderverdeeld in de onderwerpen (1) laboratoriumaspecten, (2) chronische anemie, (3) acute anemie, (4) trombocyten en plasma transfusiebeleid, (5) transfusiereacties en gerelateerde aandoeningen, (6) bloedbesparende technieken en geneesmiddelen. Naar verwachting is de herziening in 2019 gereed.

WG Geneesmiddel-testinteracties

Eind 2016 heeft de werkgroep de leidraad 'Interactie klinisch-chemische parameters en geneesmiddelen-gebruik' opgeleverd. In samenhang hiermee is in 2017 de Wat Interfereert Waar (WIWA) database op de NVKC website gerealiseerd. In deze database wordt een overzicht gegeven van de literatuur over veel voorkomende geneesmiddel-testinteracties met een adviestekst.

Signaleringsysteem voor interferenties van medicatie op laboratoriumuitslagen (WG SMILE)

In dit project wordt een expertsysteem ingericht met gegevens uit de database van de hierboven beschreven leidraad. In 2017 zijn de beslialgoritmes ontwikkeld en gevalideerd en is er intensief gewerkt aan het realiseren van de installatie en koppelingen van het expertsysteem in de diverse centra.

Werkgroep Ontwikkelen Indicatoren Klinische Chemie (WIKO)

Eind 2016 heeft de werkgroep het rapport 'Kwaliteitsindicatoren Klinische Chemie' opgeleverd. Deze indicatoren zijn in 2017 uitgevraagd binnen de NVKC. De resultaten zijn samengevat in een advies voor het NVKC bestuur met aanbevelingen over mogelijke vervolgstappen.

Korte info

De commissie is uitgebreid met een aantal leden en heeft in 2017 vijf keer vergaderd, waarvan twee keer telefonisch. Een afvaardiging heeft deelgenomen aan de halfjaarlijkse vergaderingen van de Adviescommissie Richtlijnen van de FMS.

Commissie Vakgroepsvisitaties

Reguliere activiteiten

In 2017 hebben 8 vakgroepsvisitaties plaatsgevonden, alle volgens de nieuwe normeringssystematiek. De handleidingen voor bezoekers en gevisiteerden zijn op basis van de ervaringen verder geoptimaliseerd.

Korte info:

De Commissie is in het verslag jaar 4 maal bijeen geweest, waarvan 1 keer gezamenlijk met alle leden van de visitatiewerkgroep ter kalibratie. Dr. Annette Kooijman-Buiting heeft de commissie verlaten. Dr. Ytje van der Hoek heeft haar plaats ingenomen.

Werkgroep Preanalyse

Reguliere activiteiten

1. Beschikbaar stellen van relevante informatie over preanalyse voor leden
2. Gevraagd en ongevraagd adviseren van leden over zaken rondom alle aspecten van de preanalyse
3. Ontwikkelen van richtlijn(en) ten aanzien van aspecten van de preanalyse
4. Beoordelen van internationale richtlijnen ten aanzien van de preanalyse
5. Participatie vanuit de werkgroep in (1) EFLM Working Group Preanalytical Phase, (2) EFLM Task and Finish Group on Standardization of the colour coding for blood collection tube closures en (3) Commissie Richtlijnen

Projecten

Ad 1. Het 4th EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase georganiseerd op 23 en 24 maart 2017 in Amsterdam. Zie congresverslag: M.A.M.A. Roelofs-Thijssen, E.F. Eppens, N. de Jonge en E.C. van Dongen-Lases, namens de Werkgroep Preanalyse. Fourth EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase. Ned Tijdschr Klin Chem Labgeneesk 2017;42:127-130.

Ad 2. Internationale publicatie geschreven over de Richtlijn Veneuze Bloedafname

Ad 3. Bezig met het ontwikkelen van de Richtlijn Capillaire Bloedafname.

Korte info

De Werkgroep Preanalyse heeft in 2017 zes keer vergaderd. De samenstelling van de werkgroep is in 2017 niet gewijzigd.

Cluster Beroep en Bedrijf

Commissie Beroepsbelangen

De Commissie Beroepsbelangen (Cie BB) heeft het afgelopen jaar 4 maal vergaderd, in clusterverband (Cluster Bedrijf & Beroep). Er is het afgelopen jaar eveneens ad hoc regelmatig e-mail en telefonisch contact geweest tussen de leden van de commissie onderling en met leden van het NVKC-bestuur. Daarnaast zijn er contacten geweest met individuele leden. Deze contacten betroffen verschillende onderwerpen die de belangen van laboratoriumspecialisten klinische chemie in het uitoefenen van hun beroep raakten. Met name belangenbehartiging bij fusie-trajecten, de pensioenaftopping en het generatiebeleid zijn het laatste jaar redenen geweest om bij Cie BB aan te kloppen.

De NVKC is sinds 1 januari 2015 aangesloten bij de Federatie Medisch Specialisten. De individuele leden van de NVKC zijn via het lidmaatschap van de NVKC verbonden met de FMS. Daarnaast zijn de leden van de NVKC ook lid van de LAD, de Landelijke vereniging van Artsen in Dienstverband. Het afgelopen jaar is gebleken dat er door onze leden al regelmatig direct (of indirect, via de Cie BB) contact gezocht wordt met o.a. het Kennis en DienstverleningsCentrum (KDC) van de LAD waar men

terecht kan voor individuele hulp in specifieke arbeidssituaties of juridische ondersteuning bij arbeidsconflicten.

De LAD behartigt de individuele en collectieve werknemersbelangen van de laboratoriumspecialisten klinische chemie. Periodiek (2x per jaar) wordt door een vertegenwoordiger uit het NVKC bestuur (collega Nabbe) en de Cie Beroepsbelangen (collega Kleinveld) overlegd met de LAD over werknemersbelangen.

Een onderwerp dat het afgelopen jaar extra aandacht heeft gekregen is de positionering van klinisch chemici en andere aan medisch specialisten gelijkgestelde beroepsbeoefenaren (i.c. klinisch fysici en ziekenhuisapothekers). Het belang van een stevige positionering van de gelijkgestelde beroepsbeoefenaren (GBB) ten opzichte van RvB wordt steeds groter. Het blijkt op dit moment sterk afhankelijk te zijn van de instelling hoe het in de praktijk is geregeld en vorm gegeven wordt. De participatie in medische staf/VMSD (Vereniging Medisch Specialisten in Dienstverband) is variabel. De LAD/FMS heeft samen met de betrokken beroepsgroepen (i.c. NVKC, NVKF en de NVZA) het initiatief genomen meer gelijkheid te realiseren tussen medisch specialisten en GBB. Een eerste resultaat daarvan is al zichtbaar geworden in de CAO Ziekenhuizen waarin o.a. is opgenomen dat de AMS-bepalingen die gaan over zeggenschap en positie in de organisatie ook van toepassing zijn op GBB. Daarnaast is er vanuit de LAD/FMS en de betrokken verenigingen een werkgroep opgestart om de positie van GBB in kaart te brengen en te verbeteren. Vanuit de NVKC wordt hier door de commissie beroepsbelangen (collega's de Wit en Kleinveld) in geparticipeerd. Als eerste werd een enquête opgesteld om de leden te bevragen naar de huidige situatie m.b.t. hun arbeidsvoorwaarden in zowel perifere als academische ziekenhuizen. De resultaten van deze enquête worden begin 2018 verwacht.

De LAD kent een ledenraad, het hoogste orgaan binnen de LAD. De ledenraad bestaat uit 21 personen die door en uit de leden worden gekozen. De ledenraad zit dicht op de voorbereiding, uitvoering en controle van het verenigingsbeleid. Zo denken ledenraadsleden mee over de koers en strategie van de LAD, stellen ze de meerjarenbeleidsagenda en begroting vast en kiezen ze gezamenlijk een bestuur. De ledenraad bestaat uit 17 kiesgroepen, zodat alle leden van de LAD goed zijn vertegenwoordigd. Klinisch chemici, klinisch fysici en ziekenhuisapothekers zijn vertegenwoordigd in één aparte kiesgroep met één eigen stem binnen de ledenraad. Collega Kleinveld vertegenwoordigt de drie beroepsgroepen in de ledenraad. In 2017 heeft de ledenraad 4 maal vergaderd.

Jonge KC's hebben niet altijd voldoende info om zich binnen sollicitatieprocedures staande te houden als het gaat om honorering (AMS, AMS-like, marktconform, FWG, pensioenaanspraken, enz.). De Cie BB ondersteunt hierin en organiseert op aanvraag van de Cie KCio een gesprek met alle belangstellende KCio's over dit onderwerp.

Naast de reguliere activiteiten is er de laatste afgelopen jaren veel energie gestoken in het samen met een aantal andere commissies opstarten van het Cluster Bedrijf & Beroep. Onder aanvoering van de cluster coördinator, collega Curvers, hebben de commissies Bedrijfsvoering, AICT, Medisch Laboratorium Onderwijs en Beroepsbelangen ook in 2017 gewerkt aan de invulling en vormgeving van het cluster. Dat heeft er o.a. toe geleid dat veel activiteiten inmiddels onder de vlag van het cluster worden geïnitieerd en uitgevoerd. Inmiddels worden de vergaderingen van de commissie beroepsbelangen met die van het cluster op dezelfde dagen in het jaar gepland. In 2017 heeft het cluster 4 maal vergaderd.

Commissie AICT

Reguliere activiteiten

1. *Wie doet wat database 3.0*

Resultaten: in 2017 is de WdW database op meerdere plekken voorzien van aanvullende functionaliteit in het kader van ISO15189. Dit alles na overleg tussen en afstemming met de Csie AICT, Csie Kwaliteit en de RvA. De belangrijkste ontwikkelingen zijn de mogelijkheid voor het toevoegen van een DVO per aangeboden bepaling en de functionaliteit dat de eigenaar van een bepaling jaarlijks genotificeerd wordt om aangeboden bepalingen te controleren en indien nodig aan te passen. In 2018 zullen deze werkzaamheden gecontinueerd worden waarbij het tonen van RvA accreditatienummer en het opzetten van een 'abonnementsstructuur' waarbij gebruikers op de hoogte worden gehouden van mutaties in de database prioriteit zullen krijgen.

Er is wel onvoldoende overleg geweest met de webmaster en de afspraken zijn onvoldoende vastgelegd in een projectplan waardoor controle en sturing op tijdige oplevering van software-aanpassingen niet mogelijk was. Hierover zullen in 2018 betere afspraken worden gemaakt.

2. *Onderhouden van diverse contacten op ICT gebied*

Resultaten: in 2017 is door diverse Csie leden deelgenomen aan overleggen met Nictiz (i.h.k.v. de NL Labcodeset, SNOMED codering en Lab2Lab communicatiestandaard). Daarnaast wordt enkele Csie-leden periodiek deelgenomen aan diverse IHE bijeenkomsten en commissies, waarbij de verwachting is dat met de introductie van nieuwe standaarden en platforms voor berichtenuitwisseling (XDS, LSP, PGO) deze bijeenkomsten zullen moeten worden geïntensiveerd. Daarnaast wordt periodiek deelgenomen aan VZVZ overlegstructuren.

3. *Onderhoud en uitbreiding Max d'Oro NVKC app (eLabgids)*

Resultaten: in 2017 is bewerkstelligd dat de NVKC app is ook via een browser web interface besturingssysteem onafhankelijk benaderbaar is geworden. Naast het reguliere onderhoud van de app zijn daarnaast (kleine) gebruikerswensen indien mogelijk gerealiseerd.

Projecten

Ad 1. Nederlandse Labcodeset (LOINC en SNOMED codes) en eenheid van taal

In 2017 is de overdracht van de NL LOINC subset database voor het technisch en functioneel beheer naar Nictiz afgerond. Voor de klinische chemie geldt dit ook voor de SNOMED codes die als materiaal aan de LOINC codes gekoppeld zijn. Nb: De NVMM zorgt voor de validatie van de LOINC en SNOMED codes t.b.v. de medische microbiologie.

Tevens is in samenwerking met Nictiz een tool ontwikkeld voor het automatische genereren van de Nederlandse Long Common Name (LCN). In 2017 is door diverse Csie-leden gestart met een laatste validatiestap van de NL database. De verwachting is dat de database begin 2018 vrijgegeven kan worden.

Ad 2. Consultregistratie

In samenwerking met Csie Bedrijfsvoering is uitwerking gegeven aan eerder uitgezette enquête onder NVKC leden. Dit moet resulteren in een ontwerp consultregistratie notitie waarbij behoeftes bij gebruikers (laboratoria) en randvoorwaarden/benodigdheden om tot goede en eenduidige consultregistratie te komen uiteengezet dienen te worden. Het opstellen van een goede communicatiestandaard t.b.v. consultregistratie lijkt één van de belangrijkste randvoorwaarden te zijn waar op dit moment nog niet aan wordt voldaan. Naar verwachting zal in 2018 van deze notitie een publicatie worden opgesteld waarin aanbevelingen en een stappenplan zijn opgenomen.

Korte info

De commissie AICT heeft in het verslagjaar 2017 vijf keer vergaderd.

De samenstelling van de commissie is in het verslagjaar op meerdere plaatsen gewijzigd. Drie leden van de commissie (dr. Christian Schoenmakers, prof. dr. Vivienne van Hoof en dr. Hans Schotman) hebben in de loop van 2017 hun lidmaatschap van de commissie beëindigd. De vrijgekomen positie van dr. Van Hoof is vanaf die datum ingenomen door dr. Tom Fiers (Universitair Ziekenhuis Gent), waarmee ons jarenlang aanwezig Belgisch commissiecontact wordt gecontinueerd. Daarnaast is de commissie gedurende 2017 versterkt door het aantreden van de nieuwe leden dr. Helena. Chong, dr. Steven Meex en dr. Jasper Dinkelaar. Met de toetreding van deze nieuwe leden is de commissie met 13 leden wederom op sterkte gebracht.

Overige werkgroepen

CDT

Reguliere activiteiten

Ontwikkelingen standaardisatie/Harmonisatie: Door vertraging bij leveranciers bij het ijken van hun methode op de IFCC standaarden is de introductie van de CDT-IFCC in Nederland uitgesteld tot 2018. De SKML rapportage is vanaf 2017 hierop aangepast. De normaalwaarden van de CDT-IFCC wordt 1,7% met een afkapgrens van 2,0%, hetgeen inhoudt dat een waarde >2,0% overmatig alcohol gebruik indiceert.

1. Met medisch directeur CBR is overleg geweest over update van goed gekeurde methoden voor CDT analyse tbv CBR, de status harmonisatie/standaardisatie, de gevolgen van deze harmonisatie/standaardisatie voor aanvrager zoals CBR, een actualisatie lijst voor cliënten CBR van laboratoria die CDT doen tbv CBR (zie 3) en ontmoedigen van het gebruik van andere biochemische markers voor opsporen en vervolgen overmatig alcoholgebruik zoals MCV, ASAT, ALAT en/of gGT
2. Naar alle laboratoriumhoofden is een enquête gestuurd waarin is gevraagd of het laboratorium zelfstandig de CDT analyse tbv CBR uitvoert dan wel alleen de afname verricht. Hiermee zal de lijst geactualiseerd worden t.b.v. CBR
3. Status richtlijn: Richtlijn is herschreven naar modulaire opbouw en is daarmee klaar voor opname in de nieuwe richtlijndatabase van SKMS dan wel opname in andere richtlijn zoals die van de NVvP. In afwachting van de standaardisatie/harmonisatie stap zijn er nu geen ontwikkelingen meer. Overige Werkgroepen