



VERENIGING
HEMATOLOGISCHE
LABORATORIUMDIAGNOSTIEK

JAARVERSLAG VHL

2017



Inhoudsopgave:

Voorwoord	2	
Organisatie	3	
Activiteiten bestuur	3	
Financiën	4	
Externe contacten	6	
Werkgroepen en commissies		7
Conclusies en aanbevelingen	9	



Voorwoord

2017 ligt alweer achter ons. Met een terugblik op al onze activiteiten van het afgelopen jaar zien we het positieve resultaat van onze gezamenlijke inspanningen! Tevens geeft dit verslag een financieel overzicht van 2017.

De VHL is een actieve Vereniging die alle aspecten van de hematologische diagnostiek ondersteunt en uitdraagt. Analytische kwaliteit, educatie, samenwerking m.b.t. klinische aspecten en richtlijnontwikkeling, het zit allemaal in ons pakket. We verbinden in onze (werkgroep) activiteiten alle landelijk actief betrokkenen op het gebied van de hematologie met elkaar. Zo halen we het beste uit het veld en combineren we al deze kennis en kunde in bruikbare, state-of-the-art protocollen en richtlijnen. We kijken over muren heen en versterken elkaar, en zo is het mogelijk gebleken om de belangstelling voor de VHL te doen groeien. Een mooie prestatie waarvoor ik persoonlijk ook mijn medebestuurders heel hartelijk wil bedanken. Dankzij ieders vrijwillige inzet en energie hebben wij een actieve Vereniging die op alle fronten binnen de hematologische diagnostiek meedraait.

Namens het VHL bestuur,
Gabriëlle Ponjee, voorzitter



Organisatie

De VHL:

- De VHL is een sub vereniging van de Nederlandse Vereniging voor Hematologie (NvVH).
- De VHL is een werkgroep van de Nederlandse Vereniging voor Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde.

Het bestuur:

- Het bestuur van de VHL bestaat uit de volgende personen:
Mw. dr. G.A.E. Ponjee (voorzitter), Mw. Ir. H.A. Hendriks (secretaris), prof. dr. J.J. Zwaginga (penningmeester), Mw. dr. I Munnix, Mw. dr. A.K. Stroobants, Mw. dr. Y.M.C. Henskens, Mw. dr. J. Slomp, dr. A.B. Mulder.

De werkgroepen:

- De diverse werkgroepen van de VHL zijn:
Transfusie, hemostase, flowcytometrie, techniek en logistiek. HbPathien, morfologie. Deze werkgroepen stellen hun eigen agenda op en zijn verantwoordelijk voor de follow-up. Zij rapporteren naar de overige leden van de VHL tijdens de ledenvergaderingen.

Activiteiten van het bestuur

VHL leden vergaderingen:

Ook het afgelopen jaar zijn er wederom een 3-tal leden vergaderingen geweest met een huishoudelijk en wetenschappelijk gedeelte. De data van deze vergaderingen waren: dinsdag 14 maart, 20 juni en 14 november. Alle 3 vergaderingen werden met een goede belangstelling bezocht. Tijdens elke vergadering zijn er door collegae twee of drie vakinhoudelijke voordrachten gegeven.

Maart:

ISO 15189 flexibele scope: Kansen en uitdagingen, Yvette Kluiters
Interferentie bij gebruik Daratumumab, Jennita Slomp

Juni:

Pathofysiologie, indicatiestelling en rol van APS in screeningsprotocollen, Rolf Urbanus
Diagnostiek van antifosfolipiden syndroom (APS), Irma Kuipers

November:

LTA onderzoek en de nieuwe aanbevelingen, Yvonne Henskens
Richtlijn bloedtransfusie, Jennita Slomp

POCT transfusiediagnostiek, Joanna Hoekstra en Rutger Hebgeveld.

Met deze voordrachten werd informatie gedeeld over actuele onderwerpen binnen de hematologie. Daarnaast was er volop ruimte voor discussie. Deze wijze van informatie uitwisseling werd zeer gewaardeerd door de aanwezigen.

Dutch Hematology Congres:

Zoals inmiddels gebruikelijk heeft de VHL een ochtendprogramma ingevuld op het DHC congres in



Papendal. De onderwerpen waren trombopathie en diagnostiek van analyse bloedingsneiging. Beide onderwerpen werden gepresenteerd als duo presentatie van laboratorium en kliniek.

PAOKC/stollingsymposium:

Het symposium is gehouden op 29 mei te Amersfoort. In deze PAOKC werden verschillende factoren van de hemostatische balans besproken. Daarbij lag de nadruk op informatie die van belang is voor de dagelijkse praktijk in een klinisch chemisch laboratorium waar hemostase diagnostiek uitgevoerd wordt. Het belang van een goede balans tussen kliniek en laboratorium kwam tot uiting in de duo-presentaties. Het symposium was goed bezocht en werd goed beoordeeld in de enquête.

VHL website:

De VHL website geeft uiteenlopende informatie zoals een actuele agenda, het artikel van de maand en actuele informatie m.b.t. de samenstelling van werkgroepen, VHL en LGR verslagen, presentaties, protocollen, lopende projecten en de samenwerkingsprijsvraag. De website wordt up to date gehouden door Rock consultancy.

Lidmaatschap bijdragen:

Alle VHL leden hebben een oproep gekregen om een machtiging te tekenen ivm het via automatische incasso innen van het lidmaatschapsgeld. Een groot deel van de leden hebben de machtiging ondertekend.

Vorbereiding VHL PAOKC symposium transfusie:

Voor het symposium in januari werd een commissie samengesteld. Ook werd een oproep geplaatst op de website voor inzendingen voor de VHL samenwerkingsprijs.

Financiën

Financieel overzicht 2017:

jaarrekening SKHL 10-02-2017 tm 01-01-2018			
datum	Uitgaven		Inkomsten
10-02-17		Saldospaarrekening	€ 4.721,72
10-02-17		Saldo rekening	€ 6.095,88
6-03-17	€ 169,40	Rock februari 2017	
13-03-17	€ 169,40	Rock januari 2017	
17-03-17	€ 1.007,00	Prom Utrecht huur ruimte ALV	
3-04-17	€ 169,40	Rock maart 2017	
26-04-17	€ 29,04	Kosten zakelijke betalingsverkeer	
4-05-17	€ 169,40	Rock april 2017	
22-05-17	€ 24,08	your name	
30-05-17	€ 9,08	Target Media OVAS	
1-06-17	€ 169,40	Rock mei 2017	



21-06-17	€ 939,00	Prom Utrecht huur ruimte ALV	
3-07-17	€ 50,00	Bedankje sprekers VHL	
3-07-17	€ 48,74	Cado Ed van Wijk	
6-07-17	€ 9,08	OVAS	
26-07-17	€ 29,63	Kosten zakelijke betalingsverkeer	
1-08-17	€ 169,40	Rock juli 2017	
10-08-17	€ 9,08	OVAS	
4-09-17	€ 169,40	Rock juni 2017	
4-09-17	€ 169,40	Rock augustus 2017	
6-09-17	€ 9,08	OVAS	
4-10-17	€ 169,40	Rock september 2017	
5-10-17	€ 9,08	OVAS	
26-10-17	€ 29,23	Kosten zakelijke betalingsverkeer	
8-11-17	€ 9,08	OVAS	
16-11-17	€ 999,00	Prom Utrecht huur ruimte ALV	
11-12-17	€ 169,40	Rock oktober 2017	
11-12-17	€ 169,40	Rock november 2017	
11-12-17	€ 9,08	OVAS	
1-01-18		Rente spaarrekening	€ 6,10
		contributie	€ 2.350,00
1-1-2018	€ 1.989,04	Saldo rekening	
1-1-2018	€ 6.101,98	Saldospaarrekening	
totaal	€ 13.173,70		€ 13.173,70
uitgaven en inkomsten	€ 5.082,68	2726,58 verlies	€ 2.356,10
saldo nu en saldo vorig	€ 8.091,02	2726,58 verlies	€ 10.817,60

Concept Begroting 2018:

Begroting VHL 2018	inkomsten		uitgaven
PAOKC 2017 revenues***	€ 1.000,00		
contributie 2016 nog te innen*	€ 3.000,00		
contributie 2017 nog te innen *	€ 1.000,00		
contributie 2018 66 x 50 euro	€ 3.300,00		
diverse bestuurskosten			€ 500,00
betaalrekening kosten			€ 120,00
ledenvergaderingen			€ 3.000,00



samenwerkingsprijs			€ 500,00
bestuursondersteuning (Rock)			€ 2.100,00
additionele reorganisatie websitekosten**			€ 1.000,00
onvoorzien			€ 500,00
totaal	€ 8.300,00		€ 7.720,00

* door nieuw incasso contract en hieraan te linken administratieve reorganisatie is contributie van 2016 en 2017 nog niet volledig geïnd: automatisering is inmiddels gelukkig geïmplementeerd voor 66 leden die ons gemachtigd hebben

** afhankelijk van businessplan websitereorganisatie

*** dit is conservatief ingeschat

Externe contacten

Samenwerking met andere wetenschappelijk verenigingen en organisaties:

- Beheer richtlijn bloedtransfusie: De kerngroep richt zich op ontwikkeling van een elektronische versie van de bloedtransfusie richtlijn. Beleidsmedewerkers van het OMS zoeken de literatuur bij de vragen. Drie beroepsgroepen, NVKC, NIV en anesthesisten zijn de kern en daarnaast wordt het gesteund door 17 beroepsverenigingen zoals chirurgie, interne geneeskunde, anesthesie en gynaecologie. Aan de kerngroep zijn verbonden Jan Jaap Zwaginga, Hans Soons en Jennita Slomp.
- SKMS richtlijn bloedingsneiging: Hier wordt aan gewerkt en de werkgroep hemostase is hierbij betrokken.
- De werkgroep hemostase werkt tevens samen met hoofdanalisten vereniging WHD (subgroep van de NVTH).
- Richtlijn benigne hematologie van de NVvH: Vanuit de VHL is Imke Munnix hierbij betrokken.
- Landelijke gebruikersraad (LGR): Reneé Vossen is voorzitter van de LGR.
- SKS/ SKML: Chris Hackeng en Ciska Hudig.
- SKMS gelden: Er is een groot bedrag beschikbaar gesteld voor onderzoek op gebied van LTA.
- NVB: Hans Soons is voorzitter van de Nederlandse Vereniging voor bloedtransfusie.
- Landelijk consortium transfusiegeneeskunde (onafhankelijke werkgroep van de NVB): Er wordt onderzoek op transfusie gebied uitgevoerd met als doel de transfusieketen te optimaliseren. Vanuit Peter Kemper van het Julius instituut heeft men de mogelijkheid gehad om mee te doen met het onderzoek of ideeën aan te geven.
- NVvH: Jenita Slomp is zowel bestuurslid van de VHL als van de NVvH.



- ISLH Albert Huisman is lid van het executive committee; Cees Hartevelde is member of the board.
- Zorgevaluatie: Alle wetenschappelijke verenigingen moeten kennisagenda opstellen met kennishiaten. Er zijn 400 kennishiaten ingestuurd. Er is een top 10 samengesteld met veel hematologische onderwerpen. Waaronder:
 - DOACS: wel/niet monitoren bij kwetsbare ouderen. Monitoring rondom OK.
 - Transfusie: effectiviteit/transfusie trigger bij chronisch anemie (sikkelcelpt ed). Alternatieve therapieën die betere uitkomst hebben (ijzer, epo, cellsaver).
 Er heeft overleg plaatsgevonden m.b.t. meer samenwerking binnen research in Nederland en prioriteren van de studies.

Werkgroepen en commissies

In het volgende deel van het verslag geven de verschillende werkgroepen van de VHL een korte samenvatting van hun activiteiten in 2017.

Werkgroep Bloedtransfusie

Samenstelling: J. Slomp (voorzitter), C. Folman (secretaris), Y. de Rijke, J. Soons, J.J. Zwaginga, A.J. van Gammeren.

- invulling NVB symposium 2017.
 - o De VHL heeft 2 sessies ingevuld met de onderwerpen trombopathie en diagnostiek van analyse bloedingsneiging.
- Invulling PAOKC/ VHL symposium Bloedtransfusies Ins & Outs.
 - o De commissie bestaande uit: Jennita Slomp, Claudia Folman, Hans Soons, Harriet Klinkspoor, Henk Russcher, Renee Vossen en Imke Munnix heeft veel voorbereidingen getroffen voor de organisatie van het symposium dat februari 2018 plaatsvindt.
 - o Het symposium bestaat uit 3 sessies:
 1. Richtlijnen Q & A
 2. Stamcel transplantatie en transfusie beleid
 3. Patiënt bloed management. Er komt een Europese richtsnoer aan.
- Vanuit de academische huizen is een brief verstuurd m.b.t. de veranderingen in de bijsluiters van Omniplasma en er is gewerkt aan een landelijke brief.
- Er is een verificatieprotocol voor de DTT methode opgesteld door Jennita Slomp en Karen de Vooght.

Werkgroep flowcytometrie

Samenstelling: J. Leuvenink (voorzitter), E. Kuiper-Kramer, F. Preijers (namens NVC), J. Slomp, E. van Wijk, M. Leers.

- De HbF is in de SKML rondzending opgenomen.
- De NVC heeft een aanbeveling voor het in gebruik nemen van nieuwe reagentia voor flowcytometrie



- De handreiking spectrale overlap is afgerond.
- De aanbeveling instelling apparatuur is afgerond.

Werkgroep Hb pathie

Samenstelling: K. Hartevelde (voorzitter), G. Ponjee, H. Hendriks, A. Mulder, J. Slomp.

- Aan de hand van internationaal geaccepteerde EMQN richtlijnen voor hemoglobinoopathie diagnostiek (gepubliceerd Treager-Synodinos et al., Eur J of Human genetics 2014, jul 23, 131 [ahead of print] heeft Cees Hartevelde een Nederlandse document opgesteld. Deze aanbeveling is gepresenteerd, besproken binnen de Hb pathie werkgroep en de klinische werkgroep. Laatste opmerkingen moeten nog verwerkt worden, verder is de richtlijn zo goed als rond.

Werkgroep hemostase

Samenstelling: A. Stroobants (voorzitter), Y. Henskens (secretaris), D. van de Kerkhof, M. de Maat (NVTH), G. Ponjee (voorzitter VHL), C. van Duren/ P. Verhezen (WHD). Subgroep

Trombocytenfunctietesten: C. Hudig.

- Harmonisatie van trombocyten functietesten:
Er wordt gestreefd naar een uniforme manier van werken in Nederlandse klinisch chemische laboratoria met als doel gestandaardiseerde reproduceerbare uitslagen van trombocyten functie testen. 8 laboratoria hebben deelgenomen aan het leveren van data van 10-12 vrijwilligers per laboratorium.
Deze LTA studie is tijdens de ISTH in Berlijn op zondag 9 juli gepresenteerd.
De handreiking kwaliteitscontrole trombocyten functietesten is afgerond.
- FVIII chromogeen bepaling:
De werkgroep start met de FVIII chromogeen bepaling onder de loep te nemen in Nederland, het streven is het opstellen van een aanbeveling langwerkende FVIII en FIX preparaten.
- De werkgroep heeft een bijdrage geleverd aan de PAOKC stolling georganiseerd in mei 2017.
- De NVML module m.b.t. trombocyten diagnostiek is gecontroleerd op verzoek van de NVML.

Werkgroep Morfologie

Samenstelling: T. Ermens (voorzitter), J. Leuvenink, A. Mulder, I. Munnix, J. Slomp.

De werkgroep morfologie is een voortvloeiende uit de difwerkgroep.

- Heeft een digitale rondzending georganiseerd, deze rondzending is besproken bij diverse regionale beenmerg rondzendbesprekingen.
- Op verzoek van Groningen wordt gekeken naar een update van de richtlijn m.b.t. de criteria om een (cito) handdif uit te voeren.
- Heeft op verzoek vanuit Groningen gewerkt aan een update van de richtlijn m.b.t. criteria om een (cito) handdif uit te voeren.

Werkgroep Techniek en logistiek

Samenstelling: D. Horbach (voorzitter), H. de Wit, H. van Duijnhoven, C. Hudig, H. Klinkspoor.

Anja Leyte heeft de werkgroep verlaten en Harriët Klinkspoor is toegetreden tot de werkgroep. Anja bedankt voor je inzet.



De werkgroep techniek & logistiek is een werkgroep van de landelijke gebruikersraad (LGR) van Sanquin. De activiteiten van de werkgroep hangen dan ook sterk af van wat er uit deze gebruikersraad wordt aangedragen.

De werkgroep heeft gewerkt aan:

- Een nieuw voorstel naar de LGR m.b.t. de meerkosten bij laboratoria t.a.v. de algemene crediteringsregeling.
- Er zijn afspraken gemaakt met Sanquin en labs over de bandbreedte per jaar.
- De overgang van Sanquin naar 1 tromboproduct. Er is besproken om de overgang in 1 keer te realiseren i.v.m. kosteneffectief en ervaring in buitenland met dit product is.
- Temperatuurbewaking van EC. Dirk de Kort heeft een goed onderbouwd stuk geschreven, waarbij tot 1 uur EC buiten de koelkast mogen zijn. In de nieuwe richtlijn wordt deze verruiming van de tijd dat bloed buiten de koelkast mag ook worden opgenomen. Evenals de mogelijkheid om tot 3x bloed weer terug te nemen, zonder temperatuurchecks.
- Mogelijkheden m.b.t. zo efficiënt mogelijk invoeren hepatitis E screening bij donoren.
- Overleg met de LIS-IT leveranciers om centraal voorbereidingen te treffen m.b.t. de Internationale productcode en ISBT 128. Daarnaast zijn ziekenhuizen geïnformeerd en bevraagd of in andere IT-systemen de codes worden gebruikt (bijv EPD, financiële administratie, DOT administratie) zodat de impact kon worden bepaald.
- Het besluit dat 6 segmenten worden bijgevoegd aan het aantal kruissegmenten aan een eryocyten-eenheid.
- Is betrokken bij het bouwen van de nieuwe “zakelijke” website Sanquin.org.Communicatie rond Omniplasma.

Conclusies en aanbevelingen

De VHL heeft ten doel de kwaliteit van het hematologisch laboratoriumonderzoek te bevorderen. Het afgelopen jaar heeft de VHL gewerkt aan deze doelen en zijn meerdere samenwerkingen met andere organisaties die een gelijk of een verwant doel nastreven tot stand gekomen of geïntensiveerd.

Met de in 2017 uitgevoerde activiteiten zoals het opstellen van richtlijnen & aanbevelingen ten behoeve van het optimaal doen uitvoeren van hemostase bepalingen en bloedtransfusie, zoals de handreiking kwaliteitscontrole trombocyten functietesten is er gewerkt aan verbetering van de kwaliteit van de hematologische laboratorium diagnostiek. Middels een bijdrage aan of het organiseren van congressen/ symposia heeft de VHL een rol gespeeld in de hematologische scholing en nascholing van klinisch chemici, laboratoriumartsen, analisten en andere geïnteresseerden in hematologische laboratoriumdiagnostiek en bloedtransfusie.

Al met al weer een jaar met vele mooie initiatieven die in 2018 worden voortgezet.

