



VERENIGING
HEMATOLOGISCHE
LABORATORIUMDIAGNOSTIEK

JAARVERSLAG VHL

2019



Inhoudsopgave:

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



Voorwoord

Voor u ligt het jaarverslag van 2019. In dit jaarverslag blikken we terug op 2019 waarin weer tal van activiteiten georganiseerd zijn op hematologische gebied, waarbij de VHL betrokken was. We zien het positieve resultaat van onze gezamenlijke inspanningen! Verder bevat dit jaarverslag de financiële verantwoording van het afgelopen jaar en de begroting voor 2020.

De VHL is een actief samenwerkingsverband en wetenschappelijk platform dat alle aspecten van de hematologische diagnostiek ondersteunt, uitdraagt en bevordert. Het bestuur en de leden van de VHL hebben als doel om de kwaliteit van het hematologisch laboratoriumonderzoek in alle aspecten te bevorderen. We ondersteunen initiatieven tot samenwerking op hematologisch gebied en dragen het belang van de hematologie binnen het diagnostische palet ook uit. Analytische kwaliteit, educatie, samenwerking m.b.t. klinische aspecten en richtlijnontwikkeling, het zit allemaal in ons pakket. De kennis van specialisten op het gebied van de hematologie delen we in onze landelijke vergaderingen en onze diverse werkgroepen. Iedereen met passie voor de hematologie is welkom! Zo halen we het beste uit het veld en combineren we al deze kennis en kunde in bruikbare, state-of-the-art aanbevelingen. We kijken over muren en versterken elkaar.

Namens het bestuur van de VHL wil ik eenieder weer hartelijk bedanken voor hun betrokkenheid bij en inzet voor de hematologie in het algemeen en de VHL in het bijzonder. 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:

Het afgelopen jaar zijn er een 2-tal leden vergaderingen geweest met een huishoudelijk en wetenschappelijk gedeelte. De data van deze vergaderingen waren: dinsdag 18 juni en 19 november. De 2 vergaderingen werden met een goede belangstelling bezocht. Tijdens elke vergadering zijn er door collegae drie vakinhoudelijke voordrachten gegeven.

Juni:

Revolutie in hemofilie, An Stroobants.
Pre-analytische richtlijn bloedingsneiging, Yvonne Henskens.
DOAC monitoring, An Stroobants.

November:

Next Generation Sequencing. Wat kan en wat moet je ermee?, Jennita Slomp.
Laboratoriumtesten voor het vaststellen van het klinisch belang van koude (auto)antistoffen, Claudia Folman.
Werkwijze bij Daratumumab, Claudia Folman.

Dutch Hematology Congres:

Zoals inmiddels gebruikelijk heeft de VHL een ochtendprogramma ingevuld op het DHC congres in Papendal. Het thema was nieuwe ontwikkelingen / resultaten op het gebied van laboratorium hematologie en de gepresenteerde onderwerpen waren 'Revolutie in hemofilie- behandeling en meting' en 'RBC Matchmakers'. De VHL sessie was goed bezocht en er zijn veel positieve reacties gekomen.

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. De website wordt regelmatig geupdate, is flexibel en het is eenvoudig om content toe te voegen.

Lidmaatschap bijdragen:

Alle VHL leden hebben in 2018 een oproep gekregen om een machtiging te tekenen i.v.m. het via automatische incasso innen van het lidmaatschapsgeld. Een deel van de leden heeft de machtiging in 2018 ondertekend. In 2019 is dit vervolgd omdat het nog niet gelukt was om van alle leden een machtiging te ontvangen. Ook in 2020 wordt dit vervolgd.

Voorbereiding VHL PAOKC symposium Nieuwe ontwikkelingen binnen de hematologie 2020:

Voor het symposium in oktober 2020 werd een commissie samengesteld. Deze commissie heeft reeds de nodige voorbereidingen voor de realisatie van het symposium getroffen. Een oproep op de website voor inzendingen voor de VHL samenwerkingsprijs volgt in 2020.

Financiën

Financieel overzicht 2019:

jaarrekening SKHL 01-01-2019 tm 31-12-2019			
datum	Uitgaven		Inkomsten
01-01-19		Saldo rekening	€ 2.150,08
01-01-19		Saldo spaarrekening	€ 6.101,98
06-01-19	€ 169,40	Rock december 2018	
07-01-19	€ 9,08	OVAS	
28-01-19	€ 30,75	Kosten zakelijk betalingsverkeer	
02-02-19	€ 169,40	Rock	
07-02-19	€ 10,23	OVAS	
02-03-19	€ 169,40	Rock	
06-03-19	€ 10,23	OVAS	
03-04-19	€ 10,23	OVAS	
26-04-19	€ 30,30	Kosten zakelijk betalingsverkeer	
01-05-19	€ 169,40	Rock	
04-05-19	€ 169,40	Rock	
06-05-19	€ 10,23	OVAS	
22-05-19	€ 84,49	Yourname	
04-06-19	€ 169,40	Rock	
05-06-19	€ 12,47	OVAS	
17-06-19		BATCH contributie 82 leden 2018 2019 !	€ 8.200,00
17-06-19	€ 100,00	vd Leur retour 2018 2019	
24-06-19	€ 100,00	Vicente Steijn retour 2018 2019	
27-06-19		Ernens 2018 en 2019	€ 100,00



27-06-19		Scharnhorst eo /Joosting Bunk 2018-1019	€ 100,00
30-06-19		Mulder eo Pott 2018 2019	€ 100,00
01-07-19		Kok JB eo 2018 2019	€ 100,00
03-07-19	€ 12,47	OVAS	
03-07-19	€ 169,40	Rock	
04-07-19		RMP Robert Wever	€ 100,00
08-07-19		APR M van de Venne 2018 2019	€ 100,00
12-07-19		JJH Hens 2018 2019	€ 100,00
23-07-19		JWJ van der Stappen 2018 2019	€ 100,00
26-07-19	€ 37,04	Kosten zakelijk betalingsverkeer	
01-08-19		Pequeriaux 2018 2019	€ 100,00
04-08-19	€ 169,40	Rock	
05-08-19	€ 10,23	OVAS	
22-08-19		Sanquin diagnostiek	€ 100,00
31-08-19		Dentener eo de Vries 2018 2019	€ 100,00
02-09-19	€ 169,40	Rock	
02-09-19	€ 988,75	Domstad LV	
04-09-19	€ 10,23	OVAS	
03-10-19	€ 169,40	Rock	
04-10-19	€ 10,23	OVAS	
28-10-19	€ 31,11	Kosten zakelijk betalingsverkeer	
28-10-19		van den Leur eo de Bruin 2019	€ 50,00
02-11-19	€ 169,40	Rock	
05-11-19	€ 8,47	OVAS	
08-11-19	€ 1,76	OVAS	
15-11-19		Health Care Kab, FPL van der Dijns 2016 tm 19	€ 200,00
21-11-19	€ 1.034,50	Domstad LV	
26-11-19	€ 10,22	Kosten zakelijk betalingsverkeer	
03-12-19	€ 169,40	Rock	
04-12-19	€ 10,23	OVAS	
30-12-19	€ 10,40	Kosten zakelijk betalingsverkeer	
01-01-19		RENTE spaarrekening	€ 1,64
1-1-2020	€ 7.083,63	Saldo rekening	
1-1-2020	€ 6.103,62	Saldospaarrekening	
totaal	€ 17.803,70		€ 17.803,70
uitgaven en inkomsten	€ 4.616,45	winst 4935,19	€ 9.551,64
saldo nu en saldo vorig	€ 13.187,25	winst 4935,19	€ 8.252,06



Concept Begroting 2020:

Begroting VHL 2020	inkomsten		uitgaven
PAOKC 2018/2020 revenues*	€ 3.000,00		
ovas			€ 150,00
contributie 2020 gerekend met 90 x 50	€ 4.500,00		
diverse bestuurskosten			€ 650,00
betal rekening kosten			€ 150,00
			€
ledenvergaderingen			3.000,00
samenwerkingsprijs			€ 500,00
			€
bestuursondersteuning (Rock)			2.050,00
			€
onvoorzien			1.000,00
			€
totaal	€ 7.500,00		7.500,00
*** 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.
De richtlijnen pre- en post analyse zijn gefinaliseerd.
- De werkgroep hemostase werkt tevens samen met hoofdanalisten vereniging WHD (subgroep van de NVTH).
- Er wordt gewerkt aan een richtlijn vanuit de werkgroep 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 richtlijn bloedingsneiging: Hier wordt aan gewerkt en de werkgroep hemostase is hierbij betrokken.
- SKMS gelden: Er is een groot bedrag beschikbaar gesteld voor onderzoek op gebied van LTA.
- NVB: Hans van Duijnhoven is lid van het bestuur van de Nederlandse Vereniging voor bloedtransfusie.
- Landelijk consortium transfusiegeneskunde (onafhankelijke werkgroep van de NVB): Er wordt onderzoek op transfusie gebied uitgevoerd met als doel de transfusieketen te optimaliseren.
- NVvH: Jennita Slomp is zowel bestuurslid van de VHL als van de NVvH.
- ISLH: Kees Hartevelde is member of the board en lid van de commissie Anemias and Red Cell Disorders. Albert Huisman is lid van de commissie Abstract Co-Chairs
- 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 2019.

Werkgroep Bloedtransfusie

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

- invulling NVB symposium 2019.
 - o Claudia Folman en Adriaan van Gammeren waren moderator bij de sessie laboratoriumdiagnostiek/casuïstiek, sessie 1.
 - o Harriët Klinkspoor en Henk Russcher waren moderator bij de sessie laboratoriumdiagnostiek/casuïstiek, sessie 2.
- Daratumumab protocol: Er is gewerkt aan het finaliseren van het daratumumab protocol en deze is aangeboden aan de NTvH.
- Aanbeveling pre- en post analytische aspecten immunofenotyperings-onderzoek bij hematologische diagnostiek.



- o Er is gewerkt aan de pre- en post analytische aspecten van immunofenotyperingsonderzoek in kader van hemato-oncologische diagnostiek.

Werkgroep flowcytometrie

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

- Inventarisatie en onderzoek naar gepubliceerde data en ervaringen van experts uit het veld met betrekking tot pre analyse en post analyse ten behoeve van immunofenotypering.
- Beide onderzoeken zijn vervat in een concept aanbeveling die aangeboden is aan het bestuur van de VHL.

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 en de publicatie onderweg.

Werkgroep hemostase

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

- Er is gewerkt aan de kennis agenda met kennishiaten en er zijn 10 kennishiaten geformuleerd, dit als basis voor wetenschappelijk onderzoek. Een van deze kennishiaten is het al dan niet meten/monitoren van DOAC's. Een belangrijke voorwaarde hierbij is een netwerk. VHL is zo'n netwerk. Daarnaast goed gebruik van geneesmiddelen, waar ook aan voldaan wordt. Bij ZonMw moet er voor subsidie een duidelijke uitkomst maat zijn en passen voor zorg evaluatie en gepast gebruik. Er is gewerkt aan deze subsidie aanvraag. Voor de kennisagenda hebben een landelijke bijeenkomst, een werkgroep bijeenkomst en reflectiedagen plaatsgevonden om de stand van zaken van de studie aan te geven bij ZonMw. De PICO is in december afgerond, dit is de voorronde.
- 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. Er zijn een 2 tal voorstellen naar Zon en W gestuurd. Factor VIII chromogeen meting en monitoring van therapie met langwerkende producten FVIII en FIX.
- In een netwerk organisatie is onderzoek gedaan naar het monitoren van DOAC in acute situaties, bij een kwetsbare PT. Er is gekeken naar goede afkapgrenzen en het moment van meten.

Werkgroep Digitale Morfologie

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



De werkgroep morfologie is een voortvloeisel uit de difwerkgroep.

- Heeft een digitale rondzending georganiseerd, deze rondzending is besproken bij diverse regionale beenmerg rondzendbesprekingen en wordt verder uitgewerkt.

Werkgroep Techniek en logistiek

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

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:

- LRUC&L: Er is gewerkt aan het verbeteren van de ritten registratie zodat monitoring door ziekenhuizen eenvoudiger is.
- Internationale product codes en ISBT 128. nieuwe codes worden geïmplementeerd en IT firma's en ziekenhuislabs geïnformeerd.
- Transitie PAS E: Vooruitlopend op IPC voor dit nieuwe product de nieuwe structuur van code. Labs uitvoerig geïnformeerd, brieven, relatiebeheerders mondeling en via RGR. Plaatscanners niet te gebruiken vooralsnog.
- Serum oogdruppels: het inrichten van de logistiek, wat uiteraard een individuele keuze van de ziekenhuizen is. De werkgroep geeft aanbevelingen en aandachtspunten voor de lokale implementatie. Hierbij is de gedachte ontstaan dat de ziekenhuisapotheken waarschijnlijk beter ingericht zullen zijn voor distributie en verbruik. Hierbij is voorgesteld om aan de hand van een SLA de verantwoordelijkheden te regelen.

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 2019 uitgevoerde activiteiten zoals het werken aan de kennis agenda binnen de werkgroep hemostase, het opstellen van aanbevelingen voor pre- en post analytische aspecten m.b.t. immunofenotyperingsonderzoek bij hemato-oncologische patiënten en het opstellen van een Daratumumab protocol 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 2020 worden voortgezet.

