



VERENIGING  
HEMATOLOGISCHE  
LABORATORIUMDIAGNOSTIEK

# **JAARVERSLAG VHL**

## **2018**



## Inhoudsopgave:

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



## Voorwoord

De VHL heeft als doel de kwaliteit van het hematologisch laboratoriumonderzoek in alle aspecten te bevorderen. We hebben ons georganiseerd in een actief samenwerkingsverband waarin alle aspecten van de hematologische diagnostiek aan de orde komen. 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

In dit jaarverslag blikken we terug op 2018 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 2019.

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.

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 6 maart, 19 juni en 20 november. Alle 3 vergaderingen werden met een goede belangstelling bezocht. Tijdens elke vergadering zijn er door collegae twee of drie vakinhoudelijke voordrachten gegeven.

#### *Maart:*

Zorgevaluatie, Gabriëlle Ponjee

Flowschema diagnostiek patiënt met DOAC's, Monique de Maat

#### *Juni:*

Signalering van sikkelcelpatiënten, Vandaag op wereld sikkelceldag, Anne de Pagter.

Analyse Years studie, Henrike Hamer.

Interferentie Daratumumab bij transfusie diagnostiek: beleid, Niels vd Donk.

Interferentie van Daratumumab bij M proteïne diagnostiek: nieuwe assay, Elianne Roelandse-Koop.

#### *November:*

De DaXa-remmer bepaling, Joost van Pelt.

MRD diagnostiek, Jennita Slomp.

Wat is de waarde van de BAT score in de identificatie van patiënten met milde bloedingsziekte?,

Floor Heubel-Moenen.

### 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. De VHL sessie was goed bezocht en er zijn veel positieve reacties gekomen.

André Mulder is geen lid meer van de DHC, deze taak heeft Yvonne Henskens overgenomen

#### **PAOKC/Bloedtransfusie symposium:**

Het symposium Bloedtransfusie, Ins en Outs is gehouden op 7 februari te Utrecht. In deze PAOKC werden de ontwikkelingen binnen de bloedtransfusie besproken. Daarbij lag de nadruk op informatie die van belang is voor de dagelijkse praktijk, blood management en er is een update van de richtlijn bloedtransfusie gegeven. Het belang van een goede balans tussen kliniek en laboratorium kwam tot uiting in de verschillende 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 en is dit jaar vernieuwd door Zilverstone artdesign. Het grootste verschil met de oude website is dat deze makkelijker te onderhouden is en het eenvoudiger is om content toe te voegen zonder extra investeringen/ kosten.

#### **Lidmaatschap bijdragen:**

Alle VHL leden hebben 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 ondertekend. In 2018 is het nog niet gelukt om van alle leden een machtiging te ontvangen. Dit wordt vervolgd in 2019.

#### **Vorbereiding VHL PAOKC symposium MD in hematologie 2020:**

Voor het symposium in januari 2020 werd een commissie samengesteld. Een oproep op de website voor inzendingen voor de VHL samenwerkingsprijs volgt in 2019.

## **Financiën**

#### **Financieel overzicht 2018:**

<b>jaarrekening SKHL 01-01-2018 t/m 31-12-2018</b>			
<b>datum</b>	<b>Uitgaven</b>		<b>Inkomsten</b>
<b>1-01-18</b>		<b>Saldospaarrekening</b>	<b>€ 1.989,04</b>
<b>1-01-18</b>		<b>Saldo rekening</b>	<b>€ 6.101,98</b>
8-01-18	€ 9,08	OVAS solutions	
18-01-18	€ 169,40	Rock	



26-01-18	€ 30,67	Kosten zakelijk verkeer	
5-02-18	€ 169,40	Rock	
5-02-18	€ 9,08	OVAS solutions	
22-02-18		contributie Dentener e/o de Vries 16,17,18	€ 150,00
8-03-18	€ 10,65	OVAS solutions	
8-03-18	€ 1.003,00	de prom = ledenvergadering Vredenburg	
12-03-18		Contributie BATCH OVAS (zie elders)	€ 6.500,00
12-03-18	€ 100,00	teruggave contributie 2016 Lukens	
3-04-18	€ 169,40	Rock	
9-04-18	€ 9,08	OVAS solutions	
26-04-18	€ 34,24	Kosten zakelijk verkeer	
9-05-18	€ 9,08	OVAS solutions	
21-05-18	€ 199,38	Rock, werkzaamheden en bloemen	
21-05-18	€ 84,49	Yourname	
6-06-18	€ 9,08	OVAS solutions	
11-06-18	€ 169,40	Rock	
21-06-18	€ 1.067,00	de prom = ledenvergadering Vredenburg	
2-07-18	€ 169,40	Rock	
2-07-18	€ 169,40	Rock	
5-07-18	€ 9,08	OVAS solutions	
12-07-18	€ 20,00	Perdok- Hendriks 2x sprekersbon VHL symp	
13-07-18	€ 423,50	Zilverstone artdesign	
26-07-18	€ 31,68	Kosten zakelijk verkeer	



1-08-18	€ 169,40	Rock	
9-08-18	€ 9,08	OVAS solutions	
3-09-18	€ 169,40	Rock	
6-09-18	€ 9,08	OVAS solutions	
1-10-18	€ 169,40	Rock	
4-10-2018	€ 9,08	OVAS solutions	
26-10-18	€ 30,57	Kosten zakelijk verkeer	
5-11-18	€ 9,08	OVAS solutions	
22-11-18	€ 100,00	teruggave contributie ECAT 2016 2017	
23-11-18	€ 1.067,00	de prom = ledenvergadering Vredenburg	
3-12-18	€ 169,40	Rock	
5-12-18	€ 9,08	OVAS solutions	
10-12-18	€ 169,40	Rock	
10-12-18	€ 423,50	Zilverstone artdesign	
31-12-18		contributie Quaedackers KMT de Bruyn 2018	€ 50,00
31-12-18		contributie Quaedackers KMT de Bruyn 2019	€ 50,00
<b>1-1-2019</b>	2150,08	<b>Saldo rekening</b>	
<b>1-1-2019</b>	6101,98	<b>Saldospaarrekening</b>	
<b>totaal</b>	<b>€ 14.841,02</b>		<b>€ 14.841,02</b>
<b>uitgaven en inkomsten</b>	<b>€ 6.588,96</b>	<b>winst 161,04</b>	<b>€ 6.750,00</b>
<b>saldo nu en saldo vorig</b>	<b>€ 8.252,06</b>	<b>winst 161,04</b>	<b>€ 8.091,02</b>



## Concept Begroting 2019:

Begroting VHL 2019	inkomsten		uitgaven
PAOKC 2019 revenues***	€ 3.000,00		
contributie 2018 nog te innen 86x50 **	€ 4.300,00		
contributie 2019 gerekend met 96 x 50**	€ 4.800,00		
diverse bestuurskosten			€ 500,00
betaalrekening kosten			€ 125,00
ledenvergaderingen			€ 3.200,00
samenwerkingsprijs			€ 500,00
bestuursondersteuning (Rock)			€ 2.033,00
onvoorzien			€ 1.000,00
<b>totaal</b>	<b>€ 12.100,00</b>		<b>€ 7.358,00</b>
** 86 leden = dit is uitgaande van leden die automatische incasso toegestemd hebben (2018 en 2019); daarnaast nog 10 (-15) leden die na factuur betalen (additioneel gerekend voor 2019)			
*** 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.  
Rond de zomer was er een consultatieronde voor alle beroepsverenigingen, men werkt aan de verwerking van de input. De richtlijn wordt nu een dynamisch systeem.
- 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.  
Vanuit de SKML stolling is er na een inventarisatie binnen de VHL besloten om geen jaarrapportage meer uit te brengen.





- 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. 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: Jennita Slomp is zowel bestuurslid van de VHL als van de NVvH.
- ISLH: Cees Harteveld 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 2018.

### Werkgroep Bloedtransfusie

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

- invulling NVB symposium 2018.
  - o Yvonne Henskens heeft een presentatie verzorgd tijdens de sessie 'Toegepast onderzoek/ laboratorium'.
- PAOKC/ VHL symposium Bloedtransfusies Ins & Outs.
  - o De commissie bestond uit: Jennita Slomp, Claudia Folman, Hans Soons, Harriet Klinkspoor, Henk Russcher, Renee Vossen en Imke Munnix. Zij hebben invulling gegeven aan de organisatie van het symposium dat op 8 februari 2018 plaatsvond.
- Transfusie richtlijn.



- o Er is gewerkt aan de bloedtransfusie richtlijn waarbij de commentaar verwerking van de hoofdstukken bijna klaar is. De eerste drie modules worden apart aangeboden. De laatste drie volgen nog.

#### 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. Harteveld (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 Harteveld 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. Het gaat hier om de vraagstellingen m.b.t. DOACS (wel/niet monitoren bij kwetsbare ouderen; Monitoring rondom OK).
- 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.
- Heeft op verzoek vanuit Groningen gewerkt aan een update van de richtlijn m.b.t. criteria om een (cito) handdijf uit te voeren.

#### 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. Plaatsscanners 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 2018 uitgevoerde activiteiten zoals het werken aan de kennis agenda binnen de werkgroep hemostase, het opstellen van aanbevelingen voor hemoglobinoopathie diagnostiek en het werken aan digitale rondzendingen voor de handdip 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 2019 worden voortgezet.

