

VERENIGING
HEMATOLOGISCHE
LABORATORIUMDIAGNOSTIEK

JAARVERSLAG VHL 2020



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 2020. In dit jaarverslag blikken we terug op 2020 waarin het Corona virus onze aandacht heeft opgeëist. Zeker op het gebied van de hematologie en met name de hemostase was de pathologie die we zien bij de Covid patiënten erg bijzonder. Er zijn landelijk en internationaal bliksemsnel diverse Covid studies opgezet om de effectiviteit van bepaalde therapieën te onderzoeken. Veel 'live' besprekingen, seminars, symposia etc. zijn geannuleerd of verschoven. Maar digitaal zijn we wel met elkaar in gesprek gegaan en het idee van een nieuwsbrief is ontstaan. We zien het positieve resultaat van onze gezamenlijke inspanningen! Verder bevat dit jaarverslag de financiële verantwoording van het afgelopen jaar en de begroting voor 2021.

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 Gabriëlle Ponjee enorm bedanken voor jarenlang actief en betrokken voorzitterschap en Henriët Hendriks als secretaris. Daarnaast iedereen bedankt voor jullie 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,
Yvonne Henskens, 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. dr. Y.M.C. Henskens (voorzitter), Mw. Ir. H.A. Hendriks (secretaris), Mw. dr. A.K. Stroobants (secretaris), prof. dr. J.J. Zwaginga (penningmeester), Mw. dr. I Munnix, Mw. dr. J. Slomp, dr. A.B. Mulder.

De werkgroepen:

- De diverse werkgroepen van de VHL zijn:
Transfusie, hemostase, flowcytometrie (februari 2020 ontbonden), 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 heeft er 1 leden vergadering plaatsgevonden met een huishoudelijk en wetenschappelijk gedeelte. De datum van deze vergadering was: dinsdag 11 februari. De vergadering werd met een goede belangstelling bezocht. Tijdens de vergadering zijn er door collegae twee vakinhoudelijke voordrachten gegeven.

Fibrinolytics, Prof. dr. Monique de Maat
Bloedproducten, Prof. dr. Jaap Jan Zwaginga

Dutch Hematology Congres:

Zoals inmiddels gebruikelijk heeft de VHL een ochtendprogramma ingevuld op het DHC congres in Papendal. Het thema was nieuwe medicatie, DOACs, andere Mab's en interferenties met laboratorium testen en de gepresenteerde onderwerpen waren 'Anti-coagulation', 'Fibrinolytics' en 'Daratumumab and other mab's'. 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 bijgehouden, 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 en in 2020 is dit vervolgd omdat het nog niet gelukt was om van alle leden een machtiging te ontvangen. Ook in 2021 wordt dit vervolgd.

Vorbereiding VHL PAOKC symposium Nieuwe ontwikkelingen binnen de hematologie 2020:

Het VHL/PAOKC symposium Nieuwe ontwikkelingen binnen de hematologie werd gehouden op 2 oktober 2020. Voor het eerst hebben we hiermee een digitaal symposium georganiseerd, de sprekers gaven hun presentie vanuit de Prodentfabriek in Amersfoort. De symposium commissie bestond uit Floor Weerkamp, Imke Munnix, Andre van Rossum, Moniek de Maat, Annemiek Joosen en Petra van Velp. Ruim 150 deelnemers woonden deze dag bij. Er was veel tijd voor interactie in tafelgesprekken waarbij de deskundige en enthousiaste dagvoorzitters Jaap Jan Zwaginga en Yvonne Henskens hier een belangrijk aandeel in hadden.

De dag begon met presentaties over diagnostiek en therapie bij hematologische maligniteiten, door Jurgen Riedl, Vincent van der Velden, Margot Jak en Hans Jacobs, gevolgd door een verhaal over trombocytentransfusies door Floor Heubel-Moenen. Na de pauze stonden verschillende aspecten van hemostase-diagnostiek in de spotlight, met presentaties van An Stroobants en Michiel Coppens, Marjon Clossen, Moniek de Maat, Marianne Schoorl en Yvonne Henskens. Tijdens het symposium is het voorzitterschap overgedragen van Gabriëlle Ponjee naar Yvonne Henskens. Gabriëlle heeft als dank en vanwege haar verbindende werkzaamheden de VHL samenwerkingsprijs 2020 ontvangen.

Financiën

Financieel overzicht 2020:

jaarrekening SKHL 01-01-2020 tm 31-12-2020			
datum	Uitgaven		Inkomsten
01-01-20		Saldo rekening	€ 7.083,63
01-01-20		Saldo spaarrekening	€ 6.103,62
03-01-20	€ 169,40	Rock consultancy december 2019	
06-01-20	€ 10,23	OVAS solutions	
28-01-20	€ 10,13	Kosten zakelijk verkeer	
02-02-20	€ 169,40	Rock consultancy januari 2020	
05-02-20	€ 10,62	OVAS solutions	
14-02-20	€ 1.061,50	LV vredenburg	
25-02-20	€ 37,90	Jennita bloemen via Ponjee	
26-02-20	€ 10,13	kosten zakelijk verkeer	
04-03-20	€ 10,62	OVAS solutions	
04-03-20	€ 169,40	Rock consultancy februari 2020	
26-03-20	€ 10,32	kosten zakelijk verkeer	
06-04-20	€ 10,62	OVAS solutions	



26-04-20	€ 10,13	kosten zakelijk verkeer	
11-05-20	€ 169,40	Rock consultancy mei 2020	
11-05-20	€ 169,40	Rock consultancy april 2020	
14-05-20	€ 10,62	OVAS solutions	
26-05-20	€ 10,04	kosten zakelijk verkeer	
03-06-20	€ 72,45	Metaregistrar BV	
04-06-20	€ 10,62	OVAS solutions	
07-06-20	€ 1.058,75	Nieuwsbrief werkzaamheden	
25-06-20	€ 38,90	Bloemen voor Gabrielle via Henskens	
26-06-20	€ 10,23	kosten zakelijk verkeer	
01-07-20	€ 349,39	Rock consultancy zie factuur: onderhoud website	
06-07-20	€ 10,62	OVAS solutions	
26-07-20	€ 10,32	kosten zakelijk verkeer	
02-08-20	€ 169,40	Rock consultancy juli 2020	
04-08-20	€ 10,62	OVAS solutions	
26-08-20	€ 10,13	kosten zakelijk verkeer	
02-09-20	€ 169,40	Rock consultancy augustus 2020	
09-09-20	€ 10,62	OVAS solutions	
09-09-20	€ 12,04	Metaregistrar BV	
26-09-20	€ 10,13	kosten zakelijk verkeer	
02-10-20	€ 169,40	Rock consultancy september 2020	
05-10-20	€ 10,62	OVAS solutions	
25-10-20	€ 10,23	kosten zakelijk verkeer	
01-11-20	€ 592,90	Rock consultancy oktober en meer uren Nieuwsbrief	
04-11-20	€ 10,62	OVAS solutions	
17-11-20	€ 36,35	Bloemen voor Henriët via Stroobants	
26-11-20	€ 10,09	kosten zakelijk verkeer	
01-12-20	€ 169,40	Rock consultancy november 2020	
03-12-20	€ 10,62	OVAS solutions	
26-12-20	€ 10,24	kosten zakelijk verkeer	
1-1-2021	€ 2.049,68	Saldo rekening	
1-1-2021	€ 6.103,62	Saldospaarrekening	
totaal	€ 13.187,25		€ 13.187,25
uitgaven en inkomsten	€ 5.033,95	verlies 5033,95	€ 0,00
saldo nu en saldo vorig	€ 8.153,30	verlies 5033,95	€ 13.187,25



Concept Begroting 2021:

Begroting VHL 2021	inkomsten		uitgaven
PAOKC 2020 revenues	€ 2.300,00		
ovas			€ 150,00
contributie 2020 gerekend met 90 x 50	€ 4.500,00		
contibutie 2021 gerekend met 90x50	€ 4.500,00		
diverse bestuurskosten			€ 650,00
betaalrekening kosten			€ 150,00
ledenvergaderingen			€ 3.000,00
samenwerkingsprijs			€ 500,00
bestuursondersteuning (Rock)			€ 2.500,00
onvoorzien			€ 1.000,00
totaal	€ 11.300,00		€ 7.950,00
winst	€ 3.350,00		

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 Jaap Jan Zwaginga, Hans Soons en Jennita Slomp.
- De werkgroep hemostase werkt tevens samen met de gespecialiseerde analisten vereniging WHD (subgroep van de NVTH).
- Er wordt gewerkt aan een richtlijn vanuit de werkgroep benigne hematologie van de NVvH
- Landelijke gebruikersraad (LGR): Reneé Vossen is voorzitter van de LGR.
- SKS/ SKML: Ciska Hudig, An Stroobants, Henriët Hendriks, Rene Niessen, Chris Hackeng, Michael Bots, Tim Schuit, Rebecca Vicente.
- SKMS richtlijn pre-analyse bloedingsneiging: Is afgerond en de werkgroep hemostase was 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 transfusiegeneeskunde (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 een kennisagenda opstellen met kennishiaten. Er zijn 400 kennishiaten ingestuurd. Er is een top 10 samengesteld met veel hematologische onderwerpen. Waaronder:
DOACS: bij wie is het monitoren van DOAC zinvol. 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 2020.

Werkgroep Bloedtransfusie

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

- Er is gewerkt aan de richtlijn bloedtransfusie en deze is zo goed als afgerond.
- Het NVB symposium heeft dit jaar helaas niet plaatsgevonden.

Werkgroep flowcytometrie

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

- De werkgroep is in het begin van het jaar opgeheven.

Werkgroep Hb pathie

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

- Aan de hand van internationaal geaccepteerde EMQN richtlijnen voor hemoglobinopathie 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. De aanpassingen zijn verwerkt. In het eerste kwartaal 2021 zal nog een laatste



overleg met de werkgroep leden worden gepland. waarna roulatie onder de leden plaats zal vinden.

Werkgroep hemostase

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

- COVID en hemostase
In deze COVID-19 periode zijn we geconfronteerd met veel aanvragen voor stollingsonderzoek en veel afwijkende stollingswaarden. Vanuit de VHL hebben Yvonne Henskens, Moniek de Maat en An Stroobants input geleverd voor de NIV Richtlijn Covid-19 en coagulopathie en NHG COVID-19 stolling aanbevelingen.
- Harmonisatie van laboratoriumtesten
Er is goede voortgang geboekt op het gebied van harmonisatie van laboratoriumtesten. Het artikel over harmonisatie van licht transmissie aggregometrie, waar veel laboratoria aan meegewerkt hebben, is in juni gepubliceerd in Platelets.
Het protocol van harmonisatie van factor VIII remmer bepalingen, dat tot stand is gekomen in samenwerking met laboratoria in Nederland en België, staat op de VHL site en een abstract is ingediend voor het NVKC congres.
- De richtlijn pre-analyse bloedingsneiging is afgerond en is vindbaar op de NVKC website bij richtlijnen. Volgens het SYMPHONY project op initiatief van het Erasmus MC zijn er in Nederland 400.000 mensen met een (mogelijk niet-gediagnosticeerde) bloedingsneiging. Een grote groep mensen kan daarom baat hebben van deze richtlijn en landelijke informatievoorziening. Via Moniek de Maat is de werkgroep betrokken bij dit indrukwekkende project waarbij nieuwe methoden ontwikkeld worden voor diagnostiek bij bloedingsneiging.
- DOAC monitoring studies
Er is gewerkt aan het beantwoorden van de vraag voor welke patiënten meting van DOACs van toegevoegde waarde is. Voor het NVKC- en ISTH congres zijn abstracts ingediend van een aantal deelstudies. Op het PAOKC/VHL symposium heeft An Stroobants samen met internist vasculaire geneeskunde, Michiel Coppens, deze studies besproken.
- Nieuwe middelen hemofiliebehandeling
In een aantal academische centra is al een concentratiebepaling voor emicizumab (bipolaire antistof die de functie van factor VIII nadoet) operationeel.
Chromogene factor VIII assays, welke beter te gebruiken zijn bij de extended half life factor VIII concentraten dan de factor VIII one-stage assays, geven nog wat uitdagingen op analytisch gebied omdat de uitkomsten tussen deze methoden soms grote verschillen laten zien. Resultaten uit diverse centra zijn naast elkaar gelegd om duidelijk te krijgen wat de juiste waarden zijn.

Werkgroep Morfologie

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

De werkgroep morfologie is een voortvloeisel uit de difwerkgroep.

- De werkgroep heeft 2 keer een landelijke digitale kwaliteitsrondzending voor beenmergcytologie georganiseerd, deze rondzendingen vinden plaats onder de SKML vlag en



zijn pilot rondzendingen. Deze zijn besproken bij diverse regionale beenmerg rondzendbesprekingen en het concept 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.

Conclusies en aanbevelingen

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

Met de in 2020 uitgevoerde activiteiten zoals het input leveren voor de NIV Richtlijn Covid-19 en coagulopathie, NHG COVID-19 stolling aanbevelingen en de richtlijn pre-analyse bloedingsneiging binnen de werkgroep hemostase, het opstellen van de richtlijn bloedtransfusie en het realiseren van digitale rondzendingen voor beenmergcytologie 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 2021 worden voortgezet.

