

Jaarverslag 2017 SKS en Sectie Stolling van de SKML

Versie: definitief

1. Rondzending 2017

Henriet Hendriks heeft coördinatorschap voor de sectie op zich genomen.

Nieuwe monsters met INR van 1.5 tot 4.0 zijn aangekocht voor PT-INR rondzending

	A	B	C
2017-1	1,5	4,5	2,5
2017-2	4,0	2,0	3,5
2017-3	3,0	1,5	4,0
2017-4	4,5	3,0	2,0
2017-5	1,5	2,5	3,5
2017-6	4,0	2,0	3,0

Voor Stollingsrondzending zijn Normale Plasma pool (NP), coumarine met INR 2.5 en afwijkende stollings controle (AC) met antitrombine concentratie van ca 35% plasma's aangekocht bij Technoclone

	A	B	C
2017-1	HNP 23	Fib 5	Cou 34
2017-2	COU = INR 2,5	HAP-19	NP
2017-3	HAP-19	HNP 23	AC
2017-4	NP	COU = INR 2,5	Fib 7
2017-5	AC	Fib 8	NP
2016-6	Fib 7	HAP 19	COU = INR 2,5

Opslag en verzenden was wederom ondergebracht bij de ECAT

2. Casus

Vorbereiding voor een casusrondzending zijn getroffen, in 2018 zal deze verspreid worden onder de deelnemers

Eerdere casussen bestonden uit:

2005	Lupus	LAC
2007	DVT/LE	
2008	verlengde aPTT (licht verlengde PT), hematoom	remmer FVIII
2012	trombose	AT def FII mut
2014	enkefractuur, hematoom, dabigatran gebruik, nierfunctieverlies	dabigatran gespiked monster

3. Muse en QBase

De SKML heeft besloten om vanaf 2017 alleen die bepalingen te score waarbij een referentiemethode of 1 methodegroep beschikbaar is

Voor de sectie stolling betekende dit dat alleen fibrinogeen, antitrombine en FVIII scores worden toegekend. Voor PT-INR zijn op verzoek van onze sectie 2 methodegroepen aangemaakt (POCT en labanalyser)

4. Systematische verschillen in fibrinogeenbepaling

Uit statistische analyse van de uitslagen van deelnemers blijkt een significant verschil (orde van grootte van 10%) tussen de gemiddelde waarden van gebruikers met reagentia van Roche en reagentia van Siemens. In 2015 is een onderzoek hieraan uitgevoerd door CRL. Resultaten zijn gepubliceerd in CCLM:

Fibrinogen determination according to Clauss: commutability assessment of International and commercial standards and quality control samples. Antonius M.H.P. van den Besselaar, Claudia J.J. van Rijn, Christa M. Cobbaert, G. Louis A. Reijnierse, Martine J. Hollestelle, René W.L.M. Niessen and Francisca Hudig Clin Chem Lab Med. 2017 Oct 26;55(11):1761-1769. doi: 10.1515/cclm-2016-1088*

5. Samenwerking met ECAT

De ECAT heeft geparticipeerd in het onderzoek naar de commuteerbaarheid fibrinogeen bepaling.

6. Tijdens SKML congres “Hoe goed moet het” op 6-6-2017 heeft de sectie stolling 3-tal presentatie verzorgd

- Fibrinogeen bepaling; commuteerbaarheid van internationale en commerciële standaarden en kwaliteitscontrole materialen, Dr. M van Essen-Hollestelle, Senior Scientist and Operational Officer at GBS
- Licht transmissie aggregometrie: harmonisatie van de gouden standaard voor trombocyten functie analyse in Nederland, Dr.ir. Y.M.C. Henskens, klinisch chemicus MUMC
- Ervaring met kwaliteitscontrole PT/INR in Nederland; Hoe gestandaardiseerd is de INR. Dr. F. Hudig, Klinisch chemicus LabWest

7. Financieel

Exploitatieoverzicht van de sectie stolling is onderdeel van de jaarrekening van SKML. De sectie heeft in 2017 ca €25.000

8. SKML subsidie

De sectie heeft uit het wetenschapsfonds van de SKML subsidie toegekend gekregen voor project in samenwerking met Moniek de Maat en Piet Meijer; “Biologische Variatie van Hemostasefactoren tijdens gebruik van het directe orale antistollingsmiddel (DOAC) Dabigatran” Hiervoor is € 9812.50 toegekend (€ 15.125 aangevraagd)

9. Jaaroverzicht

Dankzij de inspanning van Louis Reijnierse en Rene Niessen heeft de sectie over de resultaten van 2016 wederom een jaaroverzicht uitgebracht. Hierbij zijn de resultaten van verschillende methodegroepen en identieke monsters inzichtelijk gemaakt. Publicatie van het jaaroverzicht op de website van de SKML heeft pas plaatsgevonden in december 2017.

10. Samenstelling bestuur

Op 31 december 2017 was het bestuur als volgt samengesteld: Dr. Cisca Hudig (voorzitter), Dr. Henriët Hendriks (coördinator), Dr. René Niessen (penningmeester), Dhr. Dave Hellenbrand, Dr. Chris Hackeng, Dr. An Stroobant, en Dr. Yvonne Henskens. Odette Paauwe heeft de sectie secretariael ondersteund. Vanaf 2018 zal Michael Bots de rol van secretaris op zich nemen.

11. Formele rooster van aantreden

Dr. F. Hudig	1-1-2013
Dr. R.W.L.M. Niessen	19-2-2013
Dr. C. Hackeng	19-2-2013
D.L.S. Hellenbrand	15-4-2014
Dr. Y. Henskens	13-12-2016
Dr. An Stroobants	27-09-2016
Dr. Henriët Hendriks	27-09-2016