

Jaarverslag 2012 Sectie Stolling van de SKML

1. Bereiding nieuwe plasma's.

Voor de reguliere rondzendingen van de Sectie Stolling werden vier nieuwe gevriesdroogde plasma's bereid, namelijk HAP-19 (plasma met verlaagd gehalte aan Factor VIII:C, doelwaarde 30-35%), HNP-22 (gepoold plasma van normale donoren), Cou-31 (gepoold plasma van patiënten die met vitamine K-antagonisten worden behandeld, doelwaarde 2,0 – 3,2 INR) en Cou-32 (idem, doelwaarde 3,2-4,5 INR).

2. Casus : Een jonge vrouw met pijn op de borst

Een casusbeschrijving werd aan de deelnemers van de Sectie Stolling gezonden met een daarbij behorend gevriesdroogd plasma monster. Er werd een respons van 77 deelnemers ontvangen. Een verslag van de resultaten van deze casus werd aan alle deelnemers gezonden.

3. SKS Symposium “(Anti)Stolling: Quo Vadimus” op 7 juni 2012 te Apeldoorn

Op het programma van dit Symposium stonden voordrachten door 9 sprekers. Daarnaast was er een expositie van verschillende bedrijven op het gebied van (anti)stolling. Er waren 121 bezoekers. Het Symposium werd geaccrediteerd door NVML en NVKC.

4. Herziening Pre-analytische Voorschriften voor Stollingsbepalingen

De Pre-analytische Voorschriften voor Stollingsbepalingen (vorige versie 2009) werden op enkele punten herzien. De herziene versie (juni 2012) is beschikbaar op de website van de FNT.

5. De Sectie Stolling heeft besprekingen gevoerd met vertegenwoordigers van de Firma Becton Dickinson (BD) betreffende de kwaliteit van BD Vacutainerbuizen voor stollingsonderzoek. BD brengt een nieuwe Vacutainer (Low Mg stopper) voor stollingsbepalingen op de markt, die voldoet aan de eisen voor Mg concentratie zoals geformuleerd door de Sectie Stolling ($Mg < 1.0 \text{ mmol/L}$). De resultaten van PT/INR met konijntromboplastine zien er gunstig uit. Er moet nog een studie worden uitgevoerd waarin de nieuwe Vacutainer wordt gebruikt voor PT/INR bepalingen met recombinant humane tromboplastine reagentia (die gevoeliger zijn voor Mg dan konijntromboplastine).

6. Publicatie: “Comparative study of blood collection tubes and thromboplastin reagents for correction of INR discrepancies. A proposal for maximum allowable magnesium contamination in sodium citrate anticoagulant solutions”

(Am J Clin Pathol 2012;138:248-54). Deze studie kwam tot stand onder auspiciën van de Sectie Stolling van de SKML.

7. In 2012 vond een wisseling van bestuursleden van de Sectie Stolling plaats.