

Voorstel VHL
Onderzoek naar
pre-analytische variabelen
van nieuwe volbloed
hemostase/bloedplaatjes
testen

door VHL Werkgroep Hemostase



Ed van Wijk
Yvonne Henskens



Boston ISTH 2009

Platelet Physiology

- Chairperson: *Marco Cattaneo (IT)*
- Co-chairpersons: *Joel S. Bennett (US), Paul Harrison (UK), Catherine P. M. Hayward (CA), Dermot Kenny (IE), Alan D. Michelson (US), Diane Nugent (US), Steve Watson (UK)*

Discussion of the Consensus of Experts on LTA Standardization

Marco Cattaneo (IT), Chiara Cerletti (IT), Paul Harrison (UK), Catherine P.M. Hayward (CA), Dermot Kenny (IE), Alan D. Michelson (US), Diane Nugent (US), Paquita Nurden (FR), Koneti A. Rao (US), Alvin Schmeier (US), Steve Watson (UK)

Proposal on formation of an SSC Working Party on Diagnosis of Platelet Function Disorders

Marco Cattaneo (IT)

New BCSH (British Committee for Standards in Haematology) guidelines for platelet function testing

Paul Harrison (UK) 10:30- 11:00 AM

J Thromb Haemost 2009; 7: 1029

OFFICIAL COMMUNICATION OF THE SSC

Results of a worldwide survey on the assessment of platelet function by light transmission aggregometry: a report from the platelet physiology subcommittee of the SSC of the ISTH

M. CATTANEO,^{1*} C. P. M. HAYWARD,^{1§} K. A. MOFFAT, § M. T. PUGLIANO,^{*} Y. LIU and D. MICHELSON

- ^{*}Unita` di Medicina III, Ospedale San Paolo, Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria, Universita` di Milano, Milan, Italy; Department
- of Pathology and Molecular Medicine; Department of Medicine, McMaster University, Hamilton, Canada; §Hamilton Regional Laboratory
- Medicine Program, Hamilton, Canada; and –Center for Platelet Research Studies, Division of Hematology/Oncology, Childrens Hospital Boston,
- Harvard Medical School, Boston, MA, USA
- To cite this article: Cattaneo M, Hayward CPM, Moffat KA, Pugliano MT, Liu Y, Michelson AD. Results of a worldwide survey on the assessment
- of platelet function by light transmission aggregometry:

J Thromb Haemost 2009; 7: 1029.



56th Annual SSC Meeting Cairo May 2010

Platelet Physiology

Inherited platelet function disorders: an overview

C. van Geet (BE)

Diagnosis of platelet function disorders

Andrew Mumford (UK)

Update on standardized bleeding scores for patients with defects of primary hemostasis

Alberto Tosetto (IT)

Factors influencing the individual response to clopidogrel

Robert Storey (UK)

The use of laboratory tests of platelet function to assess the bleeding risk in patients on treatment with thienopyridines

Dirk Sibbing (DE)

Final report of the Working Party on LTA Standardization *Marco Cattaneo (IT), on behalf of the Working Party on LTA standardization (Chiara Cerletti (IT), Paul Harrison (UK), Catherine PM Hayward (CA), Dermot Kenny (IR), Alan D Michelson (US), Diane Nugent (US), Paquita Nurden (FR), Koneti A Rao (US), Alvin Schmeier (US), Steve Watson (UK)):*

JTH juni-juli 2010

- Publicatie rapport LTA wordt verwacht



Validatie en pre-analyse nieuwe volbloed hemostase/ bloedplaatjes functietesten

Het plan

Opzet

- Maximaal 6 deelnemende ziekenhuizen
- Minimaal drie technieken in huis op het gebied van bloedplaatjes en/of volbloed testen
 - LTA
 - PFA
 - **Multiplate**
 - **Rotem**
 - **TEG**
 - **Andere technieken (platelet cone, verify now etc)**

Op basis van nieuwe richtlijn LTA

- Literatuuronderzoek
 - Wat is al bekend
- Pre-analytische factoren testen voor de nieuwe technieken
 - Uitwerking volgt
- Gegevens van reeds bestaande validaties combineren
 - Reproduceerbaarheid, referentiewaarden etc
- Mogelijk samenwerking met de NvTH werkgroep Hemostase
- Per ziekenhuis coördineert de kc io het onderzoek
- Per ziekenhuis één analist hemostase (of analist in NvTH werkgroep) als contactpersoon en kartrekker

Aanmelding en planning

- Per mail bij YH (yvonne.henskens@mumc.nl)
- Aangeven welke technieken, analyse frequentie, bestaande resultaten validatie en referentie waarden
- Een eerste bijeenkomst fysiek bij elkaar komen
- Onderzoeksprotocol samenstellen op basis van bestaande gegevens, richtlijn LTA en literatuur
- Uitvoeringsperiode afspreken
- Uitwerking resultaten
- Doel: publicatie JTH (auteurs afspreken !)