

GTH-Arbeitsgruppe "Perioperative Hämostase"

Bericht vom 21.09.2010

Die Arbeitsgruppe "Perioperative Hämostase" der Gesellschaft für Thrombose - und Hämostaseforschung wurde anlässlich der 50. Jahrestagung der GTH in Basel 2006 etabliert. Es handelt sich um eine offene Arbeitsgruppe, die sich für alle Belange der peri- und intraoperativen Hämostase einsetzt. Hierzu gehören zum Beispiel: präoperative Abklärungen und Risikostratifizierung; Diagnostik und Therapie intraoperativer Hämostasestörungen; Betreuung von intensivmedizinischen Patienten mit Hämostasestörungen (Blutungen und Thrombose); methodische Aspekte entsprechender, relevanter Techniken (zum Beispiel Thrombelastographie). Ein wesentliches Ziel der Arbeitsgruppe ist die Netzwerkbildung im deutschsprachigen und internationalen Raum sowie die Erarbeitung von Diagnostik - und Therapieempfehlungen.

Eine Auswahl von Publikationen von Mitgliedern der Arbeitsgruppe aus dem Jahre 2009 (Erst - oder Letzautorschaft) findet sich am Ende des Textes.

Ein Schwerpunkt der Arbeitsgruppe ist zurzeit die Erarbeitung von Empfehlungen zum perioperativen Gebrauch von Thrombozyten- Aggregationshemmer. Hier berät zurzeit eine Expertengruppe von Kardiologen, Anästhesisten, Hämatologen und Chirurgen ein entsprechendes Papier. Insbesondere die Einführung neuer thrombozytenaggregationshemmender Medikamente in diesem und in den kommenden Jahren macht die Erarbeitung solcher Empfehlungen sinnvoll.

Auswahl von Publikationen von Mitgliedern der Arbeitsgruppe aus dem Jahre 2009 (Erst - oder Letzautorschaft)

Fries, D., P. Innerhofer, et al. (2009). Time for changing coagulation management in trauma-related massive bleeding." Curr Opin Anaesthesiol **22**(2): 267-274.

Heindl, B. and M. Spannagl (2009). [New oral anticoagulants : Consequences for perioperative coagulation diagnostics and therapy.]. Anaesthesist. 58(12): 1252-1255.

Jambor, C., V. Reul, et al. (2009). In vitro inhibition of factor XIII retards clot formation, reduces clot firmness, and increases fibrinolytic effects in whole blood. Anesth Analg **109**(4): 1023-1028.

Korte, W. C., C. Szadkowski, et al. (2009). Factor XIII substitution in surgical cancer patients at high risk for intraoperative bleeding. Anesthesiology **110**(2): 239-245.

Lison, S., M. Spannagl, et al. (2009). Perioperative haemostatic management of Glanzmann thrombasthenia for abdominal surgery. Blood Coagul Fibrinolysis **20**(5): 371-373.

Velik-Salchner, C., W. Streif, et al. (2009). Endotoxemia-induced changes in coagulation as measured by rotation thrombelastometry technique and conventional laboratory tests: results of a pilot study on pigs. Blood Coagul Fibrinolysis **20**(1): 41-46.

von Heymann, C., M. K. Keller, et al. (2009). Activity of clotting factors in fresh-frozen plasma during storage at 4 degrees C over 6 days. Transfusion **49**(5): 913-920.