



Würzburger Schockraum. ▶ Seite 763



Jetzt 3-fach punkten
▶ Seite 827

Leitthema Main topic

A.E. Goetz

Einführung zum Thema: Sauerstoffträger statt Blutersatz.

Perspektiven künstlicher Sauerstoffträger in der perioperativen Medizin

739

Introduction to the topic: Oxygen carrier instead of blood substitute.
Prospects for future artificial oxygen carriers in perioperative medicine

O. Habler · A. Pape · J. Meier · B. Zwißler

Künstliche Sauerstoffträger als Alternative zur Bluttransfusion

741

Artificial oxygen carriers as an alternative to red blood cell transfusion

Originalien Originals

T. W. Felbinger · M. S. Goepfert · T. Goresch · A. E. Goetz · D. A. Reuter

Arterielle Pulskonturanalyse zur Messung des Herzindex unter Veränderungen der Vorlast und der aortalen Impedanz

755

Accuracy of pulse contour cardiac index measurements during changes of preload and aortic impedance

T. Wurmb · P. Frühwald · J. Brederlau · B. Steinhübel · M. Frommer · H. Kuhnigk
M. Kredel · J. Knüpfner · W. Hopfner · J. Maroske · R. Moll · R. Wagner · A. Thiede
G. Schindler · N. Roewer

Der Würzburger Schockraumalgorithmus.

Gesamtkonzept und erste Ergebnisse einer „sliding-gantry-basierten“ Computertomographiediagnostik

763

The Würzburg polytrauma algorithm. Concept and first results of a sliding-gantry-based computer tomography diagnostic system

B. Nohé · T. Johannes · V. Schmidt · T. H. Schroeder · R. T. Kiefer · K. Unertl · H. J. Dieterich

Einfluss verminderter Scherkräfte auf Entzündungsreaktionen in vitro. Effekte pathologischer Strömungsbedingungen auf Leukozyten-Endothel-Interaktionen und monozytäre „Tissue-factor-Expression“ in humanen Zellkulturen

773

Effects of reduced shear stress on inflammatory reactions in vitro. Effects of pathological flow conditions on leukocyte-endothelial interactions and monocyte tissue factor expression in human cell cultures

Kasuistiken Case reports

M. Müller · B. Bergmann · T. Koch · A. Heller

Dynamische Entscheidungsfindung in der Notfallmedizin.

Beispiel einer Querschnittlähmung nach Verkehrsunfall

781

Dynamic decision making in emergency medicine. Example of paraplegia after a traffic accident

B. Heindl · C. DeLorenzo · M. Spannagl

Hochdosierte Fibrinogengabe zur Akuttherapie von

Gerinnungsstörungen bei perioperativer Massivtransfusion

787

High dose fibrinogen administration for acute therapy of coagulopathy during massive perioperative transfusion

Klinische Pharmakologie Clinical pharmacology

S. Kleinschmidt · S. Ziegeler · C. Bauer

Cholinesterasehemmer. Stellenwert in Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie

791

Cholinesterase inhibitors. Importance in anaesthesia, intensive care medicine, emergency medicine and pain therapy