

Editorial

- 699 Notfallmedizin – ein interdisziplinäres Fach im Auf- und Umbruch
H. A. Adams

Aktuelle Medizin und Forschung

- 701 Forderungen und Erwartungen an einen optimalen Volumenersatz
R. Zander, H. A. Adams, J. Boldt, M. J. Hiesmayr, A. Meier-Hellmann, D. R. Spahn, T. Standl
- 720 Schockraummanagement polytraumatisierter Patienten. Ein Mehrzeilen-CT orientierter Versorgungsalgorithmus
P. Hilbert, J. Hoeller, W. Wawro, K. zur Nieden, B. Ruppmann, R. Koch, R. Braunschweig, G. O. Hofmann, R. Stuttmann

Übersicht

- 726 Traumascores für den Schockraum – eine kritische Übersicht
M. Kulla, S. Fischer, M. Helm, L. Lampl

Originalien

- 737 Einsatzcharakteristik wiederholter Notarztsätze
J. Schnoor, B. Gillmann, G. Pavlaković, K. Seiger, N. Heussen, R. Rossaint
- 743 Patientenverfügungen in der präklinischen Notfallmedizin: Eine Befragung von Notärzten
M. A. Gerth, D. Kettler, M. Mohr
- 750 Nicht-invasive Bestimmung des Herzzeitvolumens durch einen transkutanen CW Doppler in der Luftrettung
K. Knobloch, V. Hubrich, P. Rohmann, M. Lüpckemann, R. Phillips, T. Gerich, C. Krettek

Editorial

- 699 Emergency Medicine – Set Off and Change of an Interdisciplinary Discipline
H. A. Adams

Topical Medicine and Research

- 701 Requirements and Expectations for Optimal Volume Replacement
R. Zander, H. A. Adams, J. Boldt, M. J. Hiesmayr, A. Meier-Hellmann, D. R. Spahn, T. Standl
- 720 Emergency Room Management of Multiple Injured Patients. A Multislice Computed Tomography Orientated Treatment Algorithm
P. Hilbert, J. Hoeller, W. Wawro, K. zur Nieden, B. Ruppmann, R. Koch, R. Braunschweig, G. O. Hofmann, R. Stuttmann

Review

- 726 How to Assess the Severity of the Multi-system Trauma in the Emergency-Room – a Critical Review
M. Kulla, S. Fischer, M. Helm, L. Lampl

Originals

- 737 Characteristics of Repeated Emergency Physician Use
J. Schnoor, B. Gillmann, G. Pavlaković, K. Seiger, N. Heussen, R. Rossaint
- 743 Advance Directives in the Prehospital Setting – Emergency Physicians' Attitudes
M. A. Gerth, D. Kettler, M. Mohr
- 750 Non-invasive Determination of Cardiac Output by Continuous Wave Doppler in Air Rescue Service
K. Knobloch, V. Hubrich, P. Rohmann, M. Lüpckemann, R. Phillips, T. Gerich, C. Krettek