

■ **Leitthema** Main topic · Review articles

## Hämodynamisches Monitoring

Hemodynamic monitoring

**336 Einführung zum Thema: Hämodynamisches Monitoring**

Editorial: Hemodynamic monitoring  
G. Marx

**338 Stellenwert des perioperativen  $S_{2v}O_2$ -Monitorings**

Importance of perioperative  $S_{2v}O_2$  monitoring  
F. Bloos

**345 Pulmonalarterienkatheter in der Anästhesiologie und operativen Intensivmedizin. Eine Bestandsaufnahme**

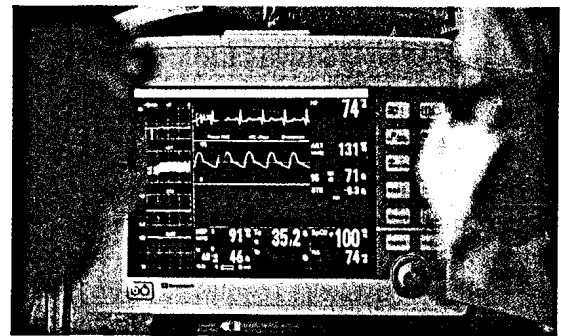
Pulmonary artery catheters in anesthesiology and surgical intensive care medicine. Status quo  
M. Heringlake · H. Heinze

**354 Minimal-invasives hämodynamisches Monitoring. Toy or tool?**

Minimally invasive hemodynamic monitoring. Toy or tool?  
S. Metzelder · E.E.C. de Waal · W. Buhre · S. Rex

**362 Welcher Patient profitiert im Operationssaal vom erweiterten hämodynamischen Monitoring?**

Which patients profit in the OR from an expanded hemodynamic monitoring?  
C. Wiesenack



© Mathias Ernst, Chirurgie, Universitätsklinik Heidelberg

Hämodynamische Monitoringverfahren bieten die Möglichkeit der kontinuierlichen Überwachung verschiedener Parameter ▶ Seite 336

■ **Übersichten** Review articles

**370 Infusionstherapie im Rettungsdienst**

Preclinical fluid therapy  
H.A. Adams · A. Flemming · F. Hildebrand · A. Gänsslen

■ **Originalarbeiten** Original articles

**381 Indozyaningrün-Plasmierverschwinderate. Erfassung der Leberdurchblutung und -funktion nach herzchirurgischem Eingriff**

Indocyanine green plasma disappearance rate. Assessment of liver perfusion and function after cardiac surgery  
S.G. Sakka · O. Thümer · N. van Hout

## ■ Kasuistiken Case reports

### 387 Arterielle Lungenembolie als Erstsymptom einer überschießenden Postsplenektomieinfektion

Arterial lung embolism as the first symptom of a fulminant overwhelming post-splenectomy syndrome

M. Bauer · F. Lorenz · G. Hattingen · H.W. Krawzak · H. Günnewig · R. Erbel

## ■ Innovationen in der Intensivmedizin

Innovations in intensive care

### 392 Messung des intraabdominellen Drucks

Measurement of intra-abdominal pressure

S. von Delius · W. Huber · R.M. Schmid

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

### 369 Buchbesprechungen Book reviews

### 402 Termine Forthcoming meetings

### 404 Impressum Imprint

**Titelbild: K.-H. Krauskopf, Wuppertal**

### Zielsetzung der Zeitschrift

*Intensivmedizin und Notfallmedizin* ist dem Wesen des Fachgebietes entsprechend interdisziplinär angelegt: Neben Fragestellungen aus der internistischen Intensivmedizin findet der Leser regelmäßig auch Themen aus der Anästhesiologie, Chirurgie, Neurologie und Pädiatrie sowie Fragestellungen von fächerübergreifender Relevanz. Die Zeitschrift richtet sich hauptsächlich an ärztliches Personal auf Intensivstationen und in Notaufnahmen, sie bietet aber auch Beiträge für nichtärztliche Berufsgruppen.

Übersichtsarbeiten behandeln aktuelle Fragestellungen der Intensiv- und Notfallmedizin und geben einen Überblick im Sinne eines „State of the art“. Freil eingereichte Originalen präsentieren wichtige Studien des Fachgebietes und fördern den wissenschaftlichen Austausch.

Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe. In der Rubrik Journal Club kommentieren Experten herausragende Publikationen aus der internationalen Fachliteratur. Weitere Rubriken beschäftigen sich mit Einzelaspekten der Intensivmedizin und mit berufspolitischen Fragen.

Alle Manuskripte werden von Experten begutachtet. Originalarbeiten und Kasuistiken durchlaufen einen Peer Review Prozess mit zwei externen Gutachtern und folgen in diesem Zusammenhang den „Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals“ vom Oktober 2008 ([www.icmje.org/urm\\_full.pdf](http://www.icmje.org/urm_full.pdf)).

### Aims & Scope

*Intensivmedizin und Notfallmedizin*, the German Interdisciplinary Journal of Intensive Care Medicine, like the field itself, is organized on an interdisciplinary schema. In addition to issues in internal medicine, the reader will regularly find topics in anesthesiology, surgery, neurology and pediatrics, as well as issues of interdisciplinary relevance.

The journal is intended mainly for physicians active in intensive care and accident and emergency units. Comprehensive reviews describe the most recent advances in the field. Freely submitted original works present important studies in this discipline and promote scientific exchange.

**Review.** All articles of *Intensivmedizin und Notfallmedizin* are reviewed. Original articles and case reports undergo a peer review process with two external reviewers, in this regard, they follow the guidelines of the „Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals“, October 2008 ([www.icmje.org/urm\\_full.pdf](http://www.icmje.org/urm_full.pdf)).

**Declaration of Helsinki:** All Manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki according to the author guidelines for original papers.

**Indexed in EMBASE and Scopus**