

- 80 Einführung zum Thema: Bildgebung für Intensivmedizin und Notfallmedizin**  
Introduction to the topic: Imaging for intensive care medicine and emergency medicine  
C.P. Heußel
- 82 Bildgebung im Schockraum**  
Imaging in the emergency room  
J.K. Kloth · H.-U. Kauczor · W. Hosch
- 89 „Triple-rule-out“-Computertomographie in der Notaufnahme**  
Triple rule-out computed tomography in emergency departments  
D. Stoevesandt · M. Buerke
- 96 Thoraxradiologie auf der Intensivstation**  
Thoracic radiology in the intensive care unit  
C. Schülke · N. Roos · B. Buerke · W. Heindel
- 103 Bildgebung auf der Kinderintensivstation**  
Radiology in pediatric intensive care units  
M. Beer · C. Wirth · H. Neubauer · J. Wirbelauer

---

■ **Update Intensivmedizin** Update intensive care medicine

- 78 Antiinfektive Therapie**  
T. Welte

---

■ **Übersichten** Review articles

- 111 Akute Nierenschädigung nach Herzchirurgie. Frühdiagnose mit Neutrophilen-Gelatinase-assoziiertem Lipocalin**  
Acute kidney injury after cardiac surgery. Early diagnosis with neutrophil gelatinase-associated lipocalin  
M. Haase · A. Haase-Fielitz

## ■ CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

---

### **137 Ethische Aspekte in der Therapie am Lebensende**

Ethical aspects in end-of-life care

F. Nauck

### **147 CME-Fragebogen**

Questionnaire

## ■ Originalarbeiten Original articles

---

### **117 Leichtverletzte Patienten einer innerstädtischen Rettungsstelle in Berlin. Substanzmissbrauch, Wohnbereich und Sozialstruktur**

Patients with minor injuries in a Berlin inner-city emergency room. Substance misuse, residential area, and sociodemographics

T. Neumann · B. Neuner · E. Weiß-Gerlach · U. Grittner · A. Tempka · C. Spies

### **125 Prophylaktische intraaortale Ballongegenpulsation bei herzchirurgischen Hochrisikopatienten**

Prophylactic intraaortic balloon pumping in high-risk cardiac surgery patients

D. Metz · M. Stiller · R.-E. Silber · H. Kroll · H.-S. Hofmann · C. Diez

## ■ Kasuistiken Case reports

---

### **132 Successful bridge to recovery using a microaxial blood pump in a patient with electrical storm and cardiogenic shock**

Successful bridge to recovery using a microaxial blood pump in a patient with electrical storm and cardiogenic shock

A. Henning · J. Schreieck · R. Riessen · M. Gawaz · A.E. May