

- 410 Einführung zum Thema: Akutes Nierenversagen**  
Editorial: Acute kidney injury  
M. Joannidis · H.P. Kierdorf
- 411 Diagnose und Klassifikation des akuten Nierenversagens**  
Diagnosis and classification of acute kidney injury  
R. Reindl-Schwaighofer · M. Joannidis
- 417 Akutes Nierenversagen. Ein systemisches, inflammatorisches Syndrom**  
Acute kidney injury. A systemic, inflammatory syndrome  
W. Druml
- 422 Nierenersatztherapie. Unterschiedliche Verfahren und Differenzialindikationen**  
Renal replacement therapy. Different techniques and differential indications  
A. Jörres
- 429 Akutes Nierenversagen auf der Intensivstation. Beginn der extrakorporalen Therapie und ihre Dosis**  
Acute renal failure in intensive care. When to start extracorporeal therapy and how much?  
P.J. Heering · M. Schmitz
- 434 Antikoagulation bei der extrakorporalen Therapie des akuten Nierenversagens**  
Anticoagulation during extracorporeal therapy of acute renal failure  
R.D. Frank

## ■ Editorial Editorial

---

**408 Internistische Intensiv- und Notfallmedizin. Wichtige Teile der Inneren Medizin!**

Internal intensive care and emergency medicine.  
Important parts of internal medicine!  
J. Schölmerich

## ■ Übersichten Review articles

---

**441 Angiotensin-2 in der Intensivmedizin. Vom Mediator des Kapillarlecks zum prognostischen Biomarker**

Angiotensin-2 in intensive care medicine. From a mediator of capillary leakage to a prognostic biomarker  
P. Kümpers · S. David

## ■ Kasuistiken Case reports

---

**446 Seltene, aber lebensbedrohliche Ursache eines akuten Thoraxschmerzes**

Rare but life-threatening cause of acute thoracic pain  
T. Miljak · M. Finell · R. Brydniak · A. Benzing · W. Jung

## ■ **Journal Club** Journal Club

---

### **449 Ist die Analgosedierung in der Intensivmedizin verzichtbar?**

Can intensive care medicine do without analgosedation?

F. Wappler

## ■ **Die neuen Rubriken in „Intensivmedizin und Notfallmedizin“** The new categories in “Intensivmedizin und Notfallmedizin”

---

### **451 Neue Rubrik Pflege**

The new rubric care

K. Notz

## ■ **Pflege** Care

---

### **452 Kontinuierliches Stuhldrainagesystem im intensiv-therapeutischen Bereich**

Continuous fecal drainage systems in intensive care medicine

O. Rothaug · A. Kaltwasser · R. Dubb · T. Müller-Wolff · E.-H. Steinfeld · S. Wagner

## ■ **Innovationen in der Intensivmedizin**

Innovations in intensive care

---

### **463 PCR-Erregerdiagnostik bei Sepsis. Technische Validität und klinische Relevanz**

PCR diagnosis of pathogens in sepsis . Technical validity and clinical relevance

T. Welte