

Jahrgang 34  
Nummer 4 – 2009  
4. Quartal

Volume 34  
Number 4 – 2009  
4th Quarter

*Intensiv- und  
Notfallbehandlung*

**Akutes Nierenversagen und  
kardiorenales Syndrom**

**Acute renal failure and  
cardiorenal syndrome**

|   |     |   |
|---|-----|---|
| Editorial<br><i>M. Girndt, M. Gekle<br/>und K. Werdan</i>   | 159 | Editorial<br><i>M. Girndt, M. Gekle<br/>and K. Werdan</i>   |
| Kardiorenale Achsen – die Rolle<br>der Niere im Dialog zweier Organe<br><i>M. Gekle, B. Schreier<br/>und C. Grossmann</i>                             | 161 | Cardiorenal axis – kidney's role<br>in the crosstalk of two organs<br><i>M. Gekle, B. Schreier<br/>and C. Grossmann</i>                               |
| Pathophysiologie des akuten<br>Nierenversagens<br><i>C. Schmidt, V. Todorov, B.M. Graf<br/>und M. Bucher</i>  | 169 | Pathophysiology of acute<br>renal failure<br><i>C. Schmidt, V. Todorov, B.M. Graf<br/>and M. Bucher</i>   |
| Epidemiologie, Diagnose und<br>prognostische Bedeutung des<br>akuten Nierenversagens<br><i>M. Girndt</i>  | 178 | Epidemiology, diagnosis and<br>prognostic relevance of acute<br>renal failure<br><i>M. Girndt</i>   |
| Präventive Strategien zur<br>Vermeidung des akuten<br>Nierenversagens beim<br>Intensivpatienten<br><i>S. Herget-Rosenthal</i>                         | 186 | Preventive strategies for avoidance<br>of acute renal failure in intensive<br>care patients<br><i>S. Herget-Rosenthal</i>                             |
| Nierenersatzverfahren:<br>Indikationsstellung und<br>Verfahrenswahl bei kritisch<br>Kranken<br><i>M. Klingele, A. Lerner-Gräber<br/>und D. Fliser</i> | 195 | Renal replacement therapy<br>in critically ill patients: indication<br>and choice of method<br><i>M. Klingele, A. Lerner-Gräber<br/>and D. Fliser</i> |
| Kardiorenales "Cross talk" bei<br>akuter Herzinsuffizienz – neue<br>Therapieansätze?<br><i>H. Ebel, M. Girndt, M. Gekle<br/>und K. Werdan</i>         | 200 | Cardiorenal cross talk in acute<br>heart failure – new therapeutic<br>options?<br><i>H. Ebel, M. Girndt, M. Gekle<br/>and K. Werdan</i>               |
| Mitteilung  | 207 | Information   |
| Buchbesprechung   | 208 | Book review   |
| Index 2009  |     | Index 2009  |

04  
09

**Hauptschriftleitung**

K. Werdan, Halle/Saale  
J. Radke, Halle/Saale  
(Stellvertreter)

**Schriftleitung**

H. Kierdorf, Braunschweig  
M. Nerlich, Regensburg

Deutsche Zusammenfassung:  
<http://www.dustri.de>  
(Homepage)



Dustri-Verlag Dr. Karl Leske  
<http://www.dustri.de>