

### Editorial

Bodo Eckeard Strauer  
**Einführung zur 180. Tagung der  
 Rheinisch-Westfälischen Gesellschaft für Innere  
 Medizin e.V. Düsseldorf, 24.–26. 11. 2005** 7

**Programm 180. Kongress Düsseldorf** 5

### Das Herz bei internistischen Erkrankungen

Peter von Wichert  
**Gedanken zur gegenwärtigen Situation der  
 Hochschulmedizin** 23

Marcus G. Hennersdorf, Bodo E. Strauer  
**Hochdruck und Herz** 27

Uta C. Hoppe  
**Herzerkrankungen bei Tumoren und Tumorthherapie** 31

Michael Brehm  
**Herzmuskelerkrankung bei viralen Infektionen  
 Myokarditis – Kardiomyopathie** 36

Christof Specker  
**Kardiale Manifestationen rheumatologischer  
 Erkrankungen** 40

Kurt Rasche, Maritta Orth, Hans Werner Duchna  
**Auswirkungen von Lungenerkrankungen auf die  
 Herzfunktion** 44

Carsten Zobel, Robert H.G. Schwinger  
**Therapie der Herzinsuffizienz beim älteren Patienten** 47

Christiana Mira Schannwell  
**Frauenherzen schlagen anders. Geschlechtsspezifische  
 Auswirkungen auf die Herzfunktion** 51

Philipp Rellecke, Bodo Eckeard Strauer  
**Kardiovaskuläre Manifestationen bei chronisch-  
 entzündlichen Darmerkrankungen** 56

Klaus Völker  
**Sport, Hypertonie und Herz-Kreislauf-Erkrankungen** 61

Jürgen Zielasek  
**Psyche und Herz – Herz und Psyche** 66

Christiana Mira Schannwell  
**Veränderungen am Herzen durch Niereninsuffizienz** 69

Andreas Schwalen  
**Schlafapnoe – Hypertonie – Herzinsuffizienz** 72

Thomas Kligenheben, Oliver Schiffmann  
**Dysautonomien und orthostatische Intoleranz  
 Kardiologische Diagnostik und therapeutische Optionen** 76

### Kardiovaskuläre Intensivmedizin

Karl Werdan  
**Zukunftsperspektiven der kardiovaskulären  
 Intensivmedizin** 80

Hans-Joachim Trappe  
**Technik und Pharmakologie der Reanimation.  
 Was gibt es Neues?** 84

Martin Hausberg, Roland M. Schaefer  
**Management des akuten Nierenversagens beim  
 Intensivpatienten** 90

Christoph Hanefeld, Andreas Mügge  
**Diagnose und Therapie der Lungenembolie** 95

Ioanna Gouni-Berthold, Wilhelm Krone  
**Diabetische Ketoazidose und hyperglykämisch-  
 hyperosmolares Koma** 100

Ansgar J. Peters  
**Nichtinvasive Beatmung: eine Behandlungsoption für die  
 internistische Intensivmedizin?** 106

Ali Canbay, Guido Gerken  
**Spezifische Therapie beim akuten Leberversagen** 111

Jürgen Graf  
**Qualitätsmanagement und Leitlinien in der  
 Intensivmedizin** 115

Katrin Müller, Ansgar Peters, Tobias Zeus et al.  
**Akute hämodynamische und klinische Effekte von  
 Levosimendan in der Therapie des kardiogenen Schocks** 119

### Was gibt es Neues in der Inneren Medizin?

Ulrich Germing  
**Myelodysplastische Syndrome – neue Möglichkeiten der  
 Therapie** 123

Andreas Erhardt, Christine Starke, Julia Loerke et al.  
**Update Hepatitis D** 127

Andreas Erhardt, Claudia Mellenthin, Christian Perings et al.  
**HFE-Mutationen bei idiopathischer dilatativer  
 Kardiomyopathie** 135

Thomas Frieling  
**Funktionelle und entzündliche Darmerkrankungen** 139

Helmut E. Stierle  
**Neues in Diagnostik und Therapie der Vaskulitiden** 143

Berndt Lüderitz  
**Vorhofflimmern: therapeutische Möglichkeiten** 147

Marcus G. Hennersdorf  
**Möglichkeiten der Frequenzsenkung durch  
 If-Kanal-Hemmer** 150