

**Jahrgang 47**  
**Nummer 4 – 2018**  
**April**

**Volume 47**  
**Number 4 – 2018**  
**April**

**Nierentransplantation I**

Gasteditoren: P. Nickel und  
K.-U. Eckardt

**Renal transplantation I**

Edited by P. Nickel and  
K.-U. Eckardt

Editorial 173

*K.-U. Eckardt, J. Pratschke,  
P. Reinke, K. Budde, P. Nickel und  
U. Frei*

Editorial

*K.-U. Eckardt, J. Pratschke,  
P. Reinke, K. Budde, P. Nickel and  
U. Frei*

**I. Postmortale Organspende**

175  
Organspende in Deutschland – hat  
die Transplantationsmedizin noch  
eine Perspektive?

*A. Rahmel und F. Schaub*

**I. Deceased donors**

Organ donation in Germany – fu-  
ture prospects?

*A. Rahmel and F. Schaub*

181  
Optimierung der Nierenallokation  
*I. Tiesen und U. Samuel*

Optimization of kidney allocation  
*I. Tiesen and U. Samuel*

187  
Organkonservierung – ungenutzte  
Möglichkeiten  
*F. Klein und R.J. Ploeg*

Graft preservation – unused  
possibilities  
*F. Klein and R.J. Ploeg*

**II. Lebendspende**

194  
Spenderrisiko – Vertrauen durch  
Evidenz  
*L. Liefeldt und K.-U. Eckardt*

**II. Living donors**

Risks of kidney donation –  
confidence through evidence  
*L. Liefeldt and K.-U. Eckardt*

204  
Cross-over Transplantationen –  
immer (noch) sinnvoll?  
*F. Halleck und F. Diekmann*

Cross-over transplantation – (still)  
a viable option?  
*F. Halleck and F. Diekmann*

**III. Operative Aspekte**

211  
Doppelnierentransplantation – trotz  
oder wegen des Organmangels?  
*T. Dienemann, H. Apel und  
A. Weidemann*

**III. Surgical aspects**

Dual kidney transplantation – de-  
spite or because of organ shortage?  
*T. Dienemann, H. Apel and  
A. Weidemann*

218  
Niere „plus“ – zukünftige Ent-  
wicklungen bei kombinierten  
Transplantationen  
*A. Kahl und J. Pratschke*

Kidney “plus” – future develop-  
ments in combined organ trans-  
plantation  
*A. Kahl and J. Pratschke*

**Fortsetzung Inhalt →**

## Inhalt (Fortsetzung)

Gefäßprobleme ohne Ende? <i>R. Öllinger, P. Ritschl und A. Paul</i>	225	Complicated vessels – a never ending story? <i>R. Öllinger, P. Ritschl and A. Paul</i>
<hr/>		
Harnleiterrekonstruktion in der Nierentransplantation <i>F. Friedersdorff</i>	230	Ureteral reconstruction in kidney transplantation <i>F. Friedersdorff</i>
<b>Nachruf</b> Dr. h.c. Klaus Ketzler: Ein Leben für die Nierenpatienten <i>U. Bahner</i>	235	<b>Obituary</b> Dr. h.c. Klaus Ketzler: a life for kidney patients <i>U. Bahner</i>