

---

# Inhaltsverzeichnis

## Diagnostik

- **Erste klinische Erfahrungen mit der Darstellung kruropedaler Anschlussgefäße mittels 4D-MRA vor extrem distaler Bypass-Anlage** ..... 3  
S. LANGER, K. M. RUHL, G. MOMMERTZ, F. SIGALA,  
T. A. KOEPEL, J. E. WILDBERGER, E. SPÜNTRUP, M. J. JACOBS

## Konservative Therapie

- **Konservative Behandlung bei infrainguinaler peripherer arterieller Verschlusskrankheit (pAVK)** ..... 13  
K. AMENDT
- **Alprostadil (Prostaglandin E<sub>1</sub>) steigert den Blutfluss infragenualer Venen-Bypasses in den Stadien III und IV der pAVK beim Typ-2-Diabetiker** ..... 23  
T. PFEIFFER, K. BALZER, B. T. MÜLLER, S. POURHASSAN,  
B. BIERMAIER, W. SANDMANN
- **Periphere Perfusionsverbesserung und klinische Ergebnisse nach ambulanter CT-gestützter lumbaler Sympathikolyse bei Patienten mit schwerer pAVK** ..... 31  
J. NICKEL, W. BRINCKMANN, R. ANDRESEN

## Lysetherapie

- **Stellenwert der lokalen Lyse in der Therapie akuter und subakuter Ischämien der unteren Extremitäten** . . . . . 45  
M. WEINRICH, M. KATOH, R. FRECH,  
D. KREISSLER-HAAG

## Endovaskuläre Therapie

- **Die intraoperative Dilatation zur Ausstromoptimierung bei infrainguinalen Rekonstruktionen – Indikationen, Technik, Fallbeispiele** . . . . . 57  
A. STÜBINGER, W. LANG
- **Krurale Angioplastie beim Diabetiker – eine sinnvolle Therapie?** . . . . . 67  
F. SIGALA, B. SÜSS, S. LANGER, P. SIGALAS,  
C. THAU, W. HEPP
- **„Worst case scenario“ nach Angioplastie des Tractus tibiofibularis und Angioseal-Versorgung der Punktionsstelle** . . . . . 77  
T. PFEIFFER, B. BIERMAIER, J. U. CLAUSING,  
B. SCHNEIDER

## Gefäßchirurgische Therapie

- **Untersuchungen zur In-vivo-Hämodynamik nach femorosupragenaalem Bypass mit der Dynaflo™-Prothese** . . . . . 89  
R. I. RÜCKERT, N. TSILIMPARIS, S. FILIMONOW,  
A. THOMAS, S. YOUSEFI, P. ALEVIZAKOS,  
B. M. IM SPRING, J. HAGEMANN, U. HANACK,  
T. FISCHER
- **Prinzipien der kruropedalen Bypass-Chirurgie** . . . . . 99  
B. LUTHER

---

■ <b>Möglichkeiten der kruralen Bypass-Chirurgie mit der humanen Umbilikalvene (HUV)</b> . . . . .	113
A. NEUFANG, W. SCHMIEDT	
■ <b>Comparison of revascularization results after femoropopliteal, femorotibial and dorsalis pedis artery bypass surgery</b> . . . . .	129
V. TRIPONIS, R. VAITKEVICIUS, D. TRIPONIENĖ, L. ZABULIENE	
■ <b>Fehleranalyse bei Rezidiveingriffen im Unterschenkeltrifurkationsbereich</b> . . . . .	139
J. HANZLICK	
■ <b>Ist die periphere Bypass-Chirurgie bei über 80-Jährigen sinnvoll?</b> Retrospektive Analyse von 911 Patienten . . . . .	149
M. NAUNDORF	
■ <b>Wundbehandlung bei gefäßchirurgischen Patienten</b> . . . . .	161
T. HORN	
■ <b>Wie empfindet der Patient die „Vorteile“ der peripheren Bypass-Chirurgie?</b> . . . . .	173
M. ENGELHARDT, C. WILLY, W.A. WOHLGEMUTH, K.D. WÖLFLE	