

## Übersichtsarbeit

- 315 ▶ **Titelthema:** Lokale Perforans-Lappenplastiken zur Weichteilrekonstruktion an der oberen Extremität  
*M. Innocenti, C. Baldrighi, L. Delcroix, R. Adani*

## Originalarbeiten

- 322 ▶ **Titelthema:** Umfrage zu Methoden der präoperativen Lokalisation von Perforans-Gefäßen zur erleichterten Planung von Perforans-Lappenplastiken  
*K. Knobloch, E. Reuss, A. Gohritz, J. Redeker, P. M. Vogt*

- 327 Entwicklung eines transplantierbaren Hautäquivalentes auf Basis von Matriderm® mit menschlichen Keratinozyten und Fibroblasten  
*P. A. Golinski, N. Zöller, S. Kippenberger, H. Menke, J. Bereiter-Hahn, A. Bernd*

- 333 Effiziente Herstellung transfizierter humaner Keratinozyten unter serum- und Feederlayer-freien Bedingungen  
*C. Radtke, K. Reimers, C. Allmeling, P. M. Vogt*

## Kommentar

- 341 Kommentar zu der Arbeit von C. Radtke et al.: Effiziente Herstellung transfizierter humaner Keratinozyten unter serum- und Feederlayer-freien Bedingungen  
*R. E. Horch*

## Originalarbeiten

- 343 Der Einsatz von Lappenplastiken in der Verbrennungschirurgie  
*A. Hold, L. Kamolz, M. Frey*

- 348 Der Biobrane®-Handschuh bei Verbrennungen der Hand. Bewertung des funktionellen und kosmetischen Ergebnisses und Kostenvergleich zur konventionellen Therapie  
*M. N. Busche, C. Herold, A. Schedler, K. Knobloch, P. M. Vogt, H.-O. Rennekampff*

## Historische Arbeit

- 355 Die Verbrennungsbehandlung in der Renaissance durch Fabricius Hildanus  
*H.-O. Rennekampff*

## Review

- 315 ▶ **Featured Topic:** Local Perforator Flaps in Soft Tissue Reconstruction of the Upper Limb  
*M. Innocenti, C. Baldrighi, L. Delcroix, R. Adani*

## Original Articles

- 322 ▶ **Featured Topic:** A Survey of Preoperative Perforator Mapping in Perforator Flap Surgery  
*K. Knobloch, E. Reuss, A. Gohritz, J. Redeker, P. M. Vogt*

- 327 Development of an Engraftable Skin Equivalent based on Matriderm® with Human Keratinocytes and Fibroblasts  
*P. A. Golinski, N. Zöller, S. Kippenberger, H. Menke, J. Bereiter-Hahn, A. Bernd*

- 333 Efficient Production of Transfected Human Keratinocytes under Serum-Free and Feeder Layer-Free Conditions  
*C. Radtke, K. Reimers, C. Allmeling, P. M. Vogt*

## Commentary

- 341 Commentary on the article of C. Radtke et al.: Efficient Production of Transfected Human Keratinocytes under Serum Free and Feeder Layer Free Conditions  
*R. E. Horch*

## Original Articles

- 343 The Need for Flaps in Burn Surgery  
*A. Hold, L. Kamolz, M. Frey*

- 348 The Biobrane® Glove in Burn Wounds of the Hand. Evaluation of the Functional and Aesthetic Outcome and Comparison of Costs with those of Conventional Wound Management  
*M. N. Busche, C. Herold, A. Schedler, K. Knobloch, P. M. Vogt, H.-O. Rennekampff*

## Historical Article

- 355 Burn Treatment in the Renaissance by Fabricius Hildanus – A Historical Appraisal  
*H.-O. Rennekampff*

---

**Originalarbeit**

- 359 Zur aktuellen Situation von Wissenschaft und Forschung der Plastischen Chirurgie in Deutschland  
*R. E. Giunta, H.-G. Machens*
- 364 Akademische plastische Chirurgie: Ein Vergleich zwischen der Weiterbildung in Deutschland und den USA  
*P. S. Harenberg, D. Erdmann*

**Kommentar**

- 371 Kommentar zur Arbeit von P. S. Harenberg und D. Erdmann: Akademische plastische Chirurgie: Ein Vergleich zwischen der Weiterbildung in Deutschland und den USA  
*A. Dragu, U. Kneser, R. E. Horch*

---

**Originalarbeit**

- 374 Die subjektive Wahrnehmung abdomineller Symptome nach Brustrekonstruktion mit gestielter und freier TRAM Lappenplastik  
*N. Kropf, P. Reavey, C. M. McCarthy, P. G. Cordeiro, A. L. Pusic*

---

**378 Kongresskalender, Erratum**

---

**379 Danksagung**

---

**381 Autorenhinweise**

---

**Impressum: nächste Seite**

---

**Original Article**

- 359 Science and Research in Academic Plastic Surgery in Germany  
*R. E. Giunta, H.-G. Machens*
- 364 Academic Plastic Surgery: A Comparison of Residency Models in Germany and the USA  
*P. S. Harenberg, D. Erdmann*

**Commentary**

- 371 Commentary on the article of P. S. Harenberg and D. Erdmann: Academic Plastic Surgery: A Comparison of Residency Models in Germany and the USA  
*A. Dragu, U. Kneser, R. E. Horch*

---

**Original Article**

- 374 Abdominal Morbidity following TRAM Flap Breast Reconstruction – Patient-Reported Outcome Measures  
*N. Kropf, P. Reavey, C. M. McCarthy, P. G. Cordeiro, A. L. Pusic*

---

**378 Congress Announcements, Erratum**

---

**379 Acknowledgement**

---

**381 Instruction for Authors**

---

**Imprint: next page****Für den Buchbinder:**

Das Jahresinhaltsverzeichnis steht Anfang 2010 unter <http://www.thieme.de/fz/hamipla/jahresverzeichnis2009.pdf> zum Download bereit

**Bookbinder please note:**

You will be able to download the volume's table of contents early 2010 at <http://www.thieme.de/fz/hamipla/toc2009.pdf>