

# Inhalt

Zentralblatt für Chirurgie

- S40 Hauttransplantation zur finalen Deckung chronischer Wunden, gesichert durch die Vakuumtherapie  
*D. S. Mahmud*
- S44 Paradigmenwechsel in der rekonstruktiven Chirurgie durch Vakuumtherapie?  
*R. E. Horch*
- S50 Experimentelle Grundlagen – Druckwerte unter Vakuumtherapie-Schwämmen – eine In-vitro- und In-vivo-Untersuchung  
*C. Willy, H. von Thun-Hohenstein, F. von Lübken, M. Weymouth, T. Kossmann, M. Engelhardt*
- S62 Einfluss der V.A.C.<sup>®</sup>-Therapie auf Zytokine und Wachstumsfaktoren in Traumatischen Wunden  
*L. Labler, L. Mica, L. Härter, O. Trentz, M. Keel*
- S68 1-Jahres-Ergebnisse nach ambulant durchgeführter V.A.C.<sup>®</sup>-Therapie – Auswertung einer Patientendatei  
*W. Wetzel-Roth*
- S72 Fallbeschreibung: Erfolgreiche Therapie einer nekrotisierenden Faszitis li. Bein mit V.A.C.<sup>®</sup>-System  
*P. Hofmann, P. Frieß, M. Findeisen, P. Tomcik*
- S75 Maden: Ein neues Konzept in der Behandlung von Infektionen in der Traumatologie – „Back to the Future!“  
*G. N. Jukema, P. Steenvoorde, C. Y. Wong, A. T. Bernards, J. T. van Dissel*
- S79 Klinische Erfahrungen und Ergebnisse über die Anwendung der V.A.C.<sup>®</sup>-Instill<sup>®</sup> bei infizierten Hüft- und Kniegelenksprothesen  
*R. Kirr, J. Wiberg, H. Hertlein*
- S83 Der frühzeitige Einsatz der Vakuumtherapie in der Traumatologie bei einer drittgradig offenen Unterarmschaftfraktur mit ausgedehntem Décollement am Ober- und Unterarm  
*M. Mischo*
- S87 Indikationen zum Einsatz der Vakuum-Therapie in der septischen orthopädischen Chirurgie  
*K. Anagnostakos, J. Kelm, E. Schmitt*
- S93 Wundmanagement des tiefen Wundinfektes nach komplexer dorsoventraler Wirbelsäulenfusion L3 bis S1 unter Anwendung der Vakuumversiegelung  
*R. Becker, N. Szöke, J. Gottstein*
- S40 Meshgraft for the Final Covering of Chronic Wounds, Secured by V.A.C.<sup>®</sup> Therapy  
*D. S. Mahmud*
- S44 Changing Paradigms in Reconstructive Surgery by Vacuum Therapy?  
*R. E. Horch*
- S50 Experimental Principles of the V.A.C.<sup>®</sup>-Therapy – Pressure Values in Superficial Soft Tissue and the Applied Foam  
*C. Willy, H. von Thun-Hohenstein, F. von Lübken, M. Weymouth, T. Kossmann, M. Engelhardt*
- S62 Influence of V.A.C.<sup>®</sup>-Therapy on Cytokines and Growth Factors in Traumatic Wounds  
*L. Labler, L. Mica, L. Härter, O. Trentz, M. Keel*
- S68 1-Year Follow-Up Results on Outpatient V.A.C.<sup>®</sup>-Therapy Treatment – Evaluation of Patient-Data  
*W. Wetzel-Roth*
- S72 Case Report of Successful Therapy of Necrotizing Fasciitis Using a Device of Vacuum Assisted Closure  
*P. Hofmann, P. Frieß, M. Findeisen, P. Tomcik*
- S75 Maggot Therapy for Treatment of Severe Infections in Trauma Surgery: “Back to the Future!”  
*G. N. Jukema, P. Steenvoorde, C. Y. Wong, A. T. Bernards, J. T. van Dissel*
- S79 Clinical Experience and Results of Using the V.A.C.<sup>®</sup> Instill<sup>®</sup> Therapy in Infected Hip- and Knee Prosthetic  
*R. Kirr, J. Wiberg, H. Hertlein*
- S83 The Early Use in Traumatology of Vacuum Therapy for a Third-Degree, Open Forearm Fracture with Extensive Décollement of the Upper and Lower Arm  
*M. Mischo*
- S87 Indications for Use of the V.A.C.<sup>®</sup>-System in the Orthopedic Surgery  
*K. Anagnostakos, J. Kelm, E. Schmitt*
- S93 Wound Management of the Deep Wound Infection After Complex Dorsoventral Spinal Column Fusion L3 to S1 Under Application of the Vacuum Assisted Closure  
*R. Becker, N. Szöke, J. Gottstein*