

- 427 Stumpfbildung nach traumatischer Fußamputation beim Kind – Beschreibung eines neuen Operationsverfahrens und Literaturrecherche von Rasenmäherunfällen
Stump Forming after Traumatic Foot Amputation of a Child – Description of a New Surgical Procedure and Literature Review of Lawnmower Accidents
J. Bayer, H. Zajonc, P. C. Strohm, M. Vohrer, D. Maier-Lenz, N. P. Südkamp, L. Schwering

In Kürze: Wir berichten über ein neuartiges Verfahren der Stumpfbildung nach traumatischer Fußamputation eines Kindes, in dessen Folge durch das Vorhandensein intakter Epiphysen ein überschießendes Knochenwachstum verhindert und durch Einbeziehen von Fußwurzel- und Mittelfußknochen in die Stumpfbildung eine Beinlängendifferenz minimiert werden soll.

- 433 Vakuumtherapie bei tiefem Wundinfekt nach Achillessehnenrekonstruktion
Vacuum Therapy for Deep Wound Infection after Achilles Tendon Repair
Y. Kollrack, G. Möllenhoff

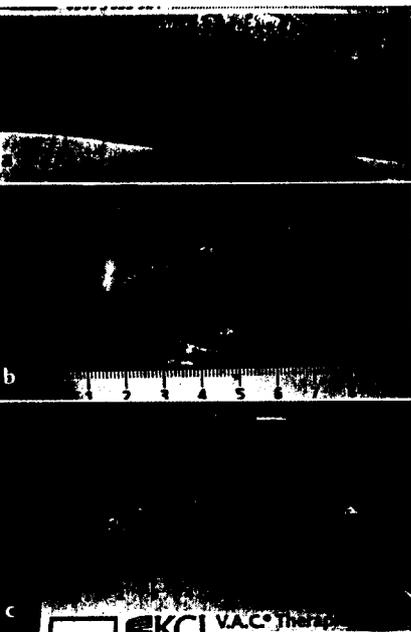
In Kürze: Bei tiefen Wundinfektionen nach Achillessehnenrekonstruktion bietet die Vakuumtherapie einen optimalen Therapieansatz zur Ausheilung ohne Funktionsverlust in dieser anatomisch anspruchsvollen Region.

- 439 Dynamische Ganganalyse bei blockiertem distalem Tibiofibulargelenk nach Syndesmosenkomplexverletzungen
Dynamic Gait Analysis of Blocked Distal Tibiofibular Joint Following Syndesmotic Complex Lesions
A. Vasarhelyi, J. Lubitz, A. Zeh, D. Wohlrab, W. Hein, T. Mittlmeier

In Kürze: Diese prospektive Studie untersuchte ganganalytische Auswirkungen einer Blockade des distalen Tibiofibulargelenks (TFG) bei 10 Patienten mit OSG-Fraktur und Syndesmosenkomplexverletzung. Eine Rückfußmehrbelastung, laterale Mittelfußbelastung sowie ein Fußauftrittswinkel in relativer Innenrotation sind die Folgen, die bei fibularen Torsionsfehlern knöchern fixiert bleiben.

- 445 Die tibiotalkalkaneare Arthrodesis mit einem winkelstabilen Marknagel mit Rückfußvalgus und Kompressionsmöglichkeit
Tibiotalkalcanear Arthrodesis using a Compressive Retrograde Locking Nail with Hindfoot Valgus
K. Klos, T. Drechsel, F. Gras, A. Pfeil, A. Tiemann, G. O. Hofmann, T. Mückley

In Kürze: Es wurden 28 Marknagelarthrodesen nachuntersucht. Im Vergleich mit der Literatur zeigt sich eine hohe Rate der knöchernen Konsolidierung bei vergleichbaren Komplikationsraten. Die Patienten bleiben entsprechend des Grundleidens weiterhin deutlich eingeschränkt.



Unter Vakuumtherapie zeigt sich eine rasche Abflachung der Defektwunde und Bedeckung der freiliegenden Sehnenstrukturen. Zunehmende Granulation nach a 8 Tagen, b 16 Tagen, c 24 Tagen, S. 436.