

Supplement A zum Drei-Länder-Kongress 16. und 17. April 2010 in Zürich Abstracts zur V.A.C.[®] Therapy

FREITAG, 16. APRIL 2010

12.30–14.15 Wissenschaftliche Grundlagen der V.A.C.[®] Therapy, Richtlinien und Wirtschaftlichkeit

Übersicht über die molekularbiologischen Grundlagen der V.A.C.[®] Therapy 6
M. Leffler, K. L. Derrick, A. McNulty, C. Malsiner, R. E. Horch

The importance of the wound interface in suction 11
S. S. Scherer, G. Pietramaggiori, J. C. Mathews, D. P. Orgill

Die Optimierung der Wellenform und der Porengröße des Polyurethanschwammes
des Vakuumsystems 12
Waveform and foam pore size optimization of the Vacuum Assisted Closure Device
*Y. I. Heit, P. Dastouri, D. L. Helm, S. S. Scherer, G. Pietramaggiori,
G. Younan, D. P. Orgill¹*

Strategie bei der Behandlung des offenen Abdomens basierend auf einer neuen
Klassifikation 16
The strategy of treating the open abdomen based on a new classification
A. Bruhin, S. Feichter, J. Metzger

Die Kostenanalyse der Vakuumtherapie zur Behandlung offener
Unterschenkelfrakturen 20
Cost analysis of Vacuum-Assisted Closure Therapy of Lower Extremity Trauma
Victims with Open Tibia-Fibula Fractures
Y. I. Heit, L. B. Bayer, B. Parrett, E. Matros, J. J. Pribaz, J. Kim

14.45–16.30 V.A.C.[®] Therapy in der Abdominalchirurgie

Algorithms for the Management of Abdominal Compartment Syndrome and
Open Abdomen Treatment after Endovascular Aneurysm Repair for Ruptured
Abdominal Aortic Aneurysms 22
D. Mayer, Z. Rancic, C. Meier, T. Pfammatter, F. J. Veith, M. Lachat³

Grenzen und Komplikationen der Vacuumtherapie des septischen Abdomens - where are we going? Limitations and complications treating the abdominal sepsis with vacuum-assisted closure where are we going? <i>M. Lemmerer, V. Matzi, A. Berger</i>	23
Intraabdominelle geschlossene V.A.C.® Therapie bei nekrotisierender Pankreatitis in Kombination mit programmierter Relaparotomie Management of necrotizing pancreatitis with intraabdominal V A.C ® therapy in combination with programmed relaparotomy <i>H. Zühlke, G. J. Görtz</i>	25
ABThera™ – Erste Erfahrungen <i>J.Hansmeyer, J.Halter, R. Riege, A. Knapp, M. Büsing</i>	28
Erste Erfahrungen mit dem ABThera™ Therapiesystem - ist es wirklich eine Innovation in der Behandlung des offenen Abdomens? <i>F. Fritze, V. Müller, K. Gellert</i>	29
 16.30–18.15 V.A.C.® Therapy in der Abdominalchirurgie und Fistelbehandlung	
Primäre abdominale Vakuumtherapie bei Hohlorganperforation Primary abdominal vacuum-assisted therapy after perforation of intestine <i>C. Braumann, N. Günther, R. Boye, H. Zuckermann-Becker, A. Janzen, J. M. Müller, G. Koplin</i>	32
Damage control surgery by keeping the abdomen open during pregnancy: favorable outcome a case report <i>W. Staszewicz, M. Christodoulou, F. Marty, V. Bettschart</i>	34
V.A.C.® Behandlung bei Komplikationen im Rahmen der neonatalen Abdominalchirurgie <i>M. Sidler, C. Schiestl, U. Möhrten, M. Meuli</i>	35
Fasziendehiszenz und enterokutane Fisteln: Eine multidisziplinäre Herausforderung Fascia dehiscence with enterocutaneous fistula a multidisciplinary challenge <i>C. Kim-Fuchs, D. Inderbitzin, D. Candinas</i>	35
V.A.C.® und enterocutane Fisteln: altes Leiden, neue Wege? Vacuum-assisted closure and enterocutaneous fistulas old suffering, new way out? <i>M. Lemmerer, F. M. Haas, H.-J. Mischinger, A. Berger</i>	38
Fistelversorgung beim offenen Abdomen ist auch bei diesem Krankheitsbild die Erstellung eines Behandlungsstandards zur Optimierung möglich? <i>R. Schwindling</i>	42
ABDOVAC-Pilot-RCT – Vakuum-Therapie beim offenen Abdomen – Prospektiv randomisierte Interventionsstudie zum Bauchwand Faszienschluss mit der „Vacuum-Pack“-Methode vs. Abdominal-Dressing (KCI®) - Rationale und Design <i>F. Herrle, J.-O. Jonescheit, T. Hasenberg, P. Kienle, S. Post, M. Niedergethmann</i>	43

SAMSTAG, 17. APRIL 2010

8.30–9.45 V.A.C.[®] Therapy in der Wiederherstellungschirurgie

- Einsatzmöglichkeiten der V.A.C.[®] Therapie in der chirurgischen Behandlung von Verbrennungen 44
L.-P. Kamolz, J. Roka, W. Haslik, D. B. Lumenta, M. Frey
- Erfahrungen in der Wundkonditionierung und Defekt-Deckung komplizierter Wunden mittels V.A.C.[®] und Meshgraft bei diabetischem Fuß-Syndrom und AVK – interdisziplinäre Therapiestrategien anhand von Fallbeispielen 47
 Results in treatment of diabetic and ischemic ulcers of the lower extremities using meshgraft for the final covering, secured by V.A.C.[®] therapy – multimodal solutions in treatment on patient's cases
P. Metzger, A. Moser, H. Wallner, M. Bergmann, P. Herbst, H. Rola, F. G. Messenbäck
- V.A.C.[®] Therapie zur Prophylaxe von sekundären Wundheilungsstörungen und Infektionen nach Mamma-Reduktionsplastiken bei Hochrisikopatientinnen 52
B. Kernt, M. Kernt, S. Deiler, M. Kunzelmann, W. Mutschler, J. G. von Finckenstein
- Die V.A.C.[®] Therapie in der Behandlung von Verbrennungen: akute und subakute Indikationen 56
S. Rohrer, F. J. Jung, M. Guggenheim, P. Giovanoli

10.15–12.00 V.A.C.[®] Therapy bei infizierten Wunden

- V.A.C.[®] Instill – zur Beherrschung einer destruierenden septischen Gichtarthritis der Fußwurzel 61
M. V. Schintler, E.-C. Prandl, M. Grohmann, E. Biebl, S. Spendel, E. Scharnagl
- Therapieregimes mittels V.A.C.[®] Instill in der Traumatologie bei offenen, superinfizierten Verletzungen der unteren Extremitäten 66
M. H. Brem, S. Schulz-Drost, J. Gusinde, F. F. Hennig
- Erfolgreicher Einsatz der V.A.C.[®] Therapie bei therapieresistenten vaskulitischen und vaskulopathischen Ulzera 70
 Successful Use of Vacuum-Assisted Closure Therapy for Leg Ulcers Caused by Occluding Vasculopathy and Inflammatory Vascular Diseases – A Case Series
M. Zutt, E. Haas, U. Krüger, M. Distler, C. Neumann
- Vacuum-Assisted Closure zur Therapie komplizierter Wundheilungsstörungen nach thorakaler Organtransplantation 70
 Vacuum-Assisted Closure for wound treatment after thoracic organ transplantation
H. Baraki, P. Zardo, P. Weishäupl-Karstens, C. Hagl, N. Khaladj, A. Simon, A. Haverich, I. Kutschka

13.15–14.45 Varia, neue Indikationen

- Vakuum-assistierte Therapie der akuten Infektion des Sternoklavikulargelenkes bei Patienten mit Leberzirrhose 73
W. Schreiner, O. Oster, U. Kneser, R. Horch, H. Sirbu
- V.A.C.[®] Therapie nach Herzoperation im Neugeborenenalter 76
T. Tirilomis
- Kontinuierliche Lavage des Peritonealraumes unter Verwendung eines V.A.C.[®] Systems – Eine neue Therapieoption in der Behandlung der nekrotisierenden Pankreatitis 78
M. Wohlmannstetter
- Vakuum-assistierte Therapie und Tailoring-Thorakoplastik bei Patienten mit chronischem Pleuraempyem 81
W. Schreiner, O. Oster, U. Kneser, R. Horch, H. Sirbu
- V.A.C.[®] Therapie beim chronischen Pleuraempyem – Grenzen 83
V. Matzi, J. Lindenmann, N. Neuböck, A. Maier, F.-M. Smolle-Jüttner
- Heilen statt Abschneiden – V.A.C.[®] statt Amputation 85
E. Krippel
- V.A.C.[®], wo Haut und Ressourcen knapp sind – Die subkutane Applikation anhand der septischen Olecranonbursitis 89
J. Al-Muaid, P. Biegger
- Wundmanagement aus interdisziplinärer Sicht – A case report / ein Fallbericht 90
R. Abel, H. Feist