



24.-26.11.2016  
LINZ

[www.dam2016.at](http://www.dam2016.at)  
[info@dam2016.at](mailto:info@dam2016.at)



# 38. JAHRESTAGUNG DER DAM PROGRAMM

Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der  
Peripheren Nerven und Gefäße

[www.dam2016.at](http://www.dam2016.at)



24.-26.11.2016  
LINZ

## DONNERSTAG, 24.11.2016

09.00 - 12.00	<b>Vorstandssitzung</b>	Raum Gmunden
12.15 - 12.30	<b>Eröffnung</b>	
12.30 - 14.30	<b>Vorträge Block 1 - Simulation und Technik</b> <i>Vorsitz: G. Pierer (Innsbruck), R. Giunta (München)</i>  Simulation in der Mikrochirurgie: Update und Einführung in die Bedienung eines Prototypen <i>C. Hirche, F. Heimann, C. Wagner, F. Beier, T. Kremer, S. Fischer, E. Gazyakan, U. Kneser (Heidelberg, Mannheim)</i>  Die „Microsurgery Interactive Video Learning Modules“, ein umfangreiches Lehrmittel im Kontext videobasierten Lernens in der Mikrochirurgie <i>L. Geishauser, A. Testa, P. M. Vogt, L. Jiga, M. Ionac (Hannover)</i>  Die mikrochirurgische Gefäßanastomose ist erlernbar! <i>T. Schenck (München)</i>  Etablierung und Evaluation des Erlanger Mikrochirurgie – Kurses für Medizin-studierende <i>J. Beier, Andreas Arkudas, A. Boos, M. Schmitz, I. Ludolph, R. Horch (Erlangen)</i>  Mikrochirurgische Single-Use Instrumente für die Lehre und Forschung: Systematischer Vergleich zum Standard <i>M. Aman, M. Sporer, O. Riedl, W.-T. Wang, A. Kramer, O. Aszmann, K. Bergmeister (Wien, Ludwigshafen)</i>  Thermografie – eine einfache Ergänzung zur Darstellung von Perforatoren <i>P. Mayr, T. Hintringer (Linz)</i>  Posterior Intercostal Artery Perforator Flap for Posterior Trunk Reconstruction: Perforator Mapping with High-Resolution Ultrasound and Clinical Application <i>M. Schmidt, T. Moritz, R. Wenny, D. Duscher, S. Froschauer, G. M. Huemer (Linz)</i>  Vascular territories of the medial upper arm – the anatomical basis for individualized flap design <i>I. Tinhofer, C.H. Tzou, D. Duscher, M. Pollhammer, W. Weninger, G. Huemer, M. Schmidt (Wien)</i>  Supra-SFS-ALT-Perforatorlappen – Neuinterpretation einer altbekannten Entnahmestelle <i>R. Wenny, D. Duscher, M. Schmidt, G. Huemer (Linz)</i>	Raum Dachstein
14.30 - 15.00	<b>Pause</b>	Foyer Dachstein



24.-26.11.2016  
LINZ

15.00 - 16.30

### Vorträge Block 2 - Lappenplastiken

Vorsitz: R. Horch (Erlangen), H.G. Machens (München)

Weitere Variation von der medialen Femurkondyle  
M. Kückelhaus, T. Hirsch, M. Lehnhardt, A. Daigeler (Bochum)

Rekonstruktionen an der Hand durch mikrovaskulär anastomosierte Femur-Periost-Lappen

G. Udrescu, A. Ring, P. Kirchoff, L. Wellkamp, A. Serban (Castrop-Rauxel)

Interdisziplinäre Rekonstruktion des Stamms mittels freien Lappenplastiken und arteriovenösen Gefäßschleifen

A. Arkudas, J.P. Beier, M. Schmitz, A.M. Boos, I. Ludolph, S. Regus, W. Lang, R.E. Horch (Erlangen)

Alternatives to facial allotransplantation – lessons learned

M. Tremp, H. Li, D. Kalbermatten, C. Oranges, D. Schaefer, Q. Li (Basel, Shanghai)

Die Etablierung eines Behandlungsalgorithmus für transidente PatientInnen am Beispiel des Transgender Center Innsbruck

G. Djedovic, K. Winkler-Crepaz, E. Abel, P. Rehder, E. Zangerl, L. Wildt, B. Moser, S. Kropshofer, A. Ciresa-König, D. Egle, B. Sperner-Unterweger, P. Zorowka, W. Horninger, C. Marth, G. Kalchschmid, G. Pierer (Innsbruck)

Penoid(re)konstruktion bei Frau zu Mann Transsexualität - Langzeiterfahrungen seit Erstbeschreibung von Gottlieb und Levine 1993

U. Rieger, A. Wirthmann, P. Majenka, M. Kaufmann, S. Wellenbrock, L. Kasper, S. Hüttinger, G. Djedovic, A. Bozkurt, M. Sohn (Frankfurt, Innsbruck)

16.30 - 17.00

### Pause

Foyer Dachstein

17.00 - 18.00

### Vorträge Block 3 - Der alte Patient

Vorsitz: A. Daigeler (Bochum), H. Bannasch (Freiburg)

Palliative Plastische Chirurgie im Senium

H. Bannasch (Freiburg)

Freie Lappenplastiken – Eine sichere Problemlösung bei Weichteildefekten – auch beim „alten“ Menschen

N. Spindler, J. Przybyl, M. Gresens, J. Fakler, N. von Dercks, C. Josten, S. Langer (Leipzig)

Mikrochirurgische Defektdeckung bei alten und gefäßkranken Patienten

W. Girsch, G. Weigel (Wien)

The free gracilis muscle flap for reconstruction in the young versus the elderly patient.

L. Weitgasser, M. Pham, M. Brandstetter, T. Schoeller, M. Hladik, G. Wechselberger, A. Amr (Salzburg, Stuttgart)

Mikrochirurgische Rekonstruktion onkochirurgischer Skalpddefekte im Senium

S.U. Eisenhardt, F. Simunovic, Stark, H. Bannasch (Freiburg)

Spezielle Anastomosentechniken bei alten und gefäßkranken Patienten

G. Weigel, W. Girsch (Wien)

18.00

### Abend zur freien Verfügung

Raum Dachstein



24.-26.11.2016  
LINZ

## FREITAG, 25.11.2016

08.30 - 10.30

### Vorträge Block 4 - Nerven

Vorsitz: C. Radtke (Wien), L.-P. Kamolz (Graz)

Raum Dachstein

Niederenergetischer Ultraschall: Ein Vergleich von Beschallungsintervallen in der adjuvanten Therapie peripherer Nervenläsionen

S. Daeschler, P. Schoenle, K. Bergmeister, U. Kneser, L. Harhaus (Ludwigshafen)

Quantifizierung motorischer und sensorischer Fasern des N. facialis

L. Hruby, J. Mayer, O. Aszmann (Wien)

EMG-basierte Spendernervenwahl zur fazialen Reanimation mit freiem funktionellem Gracilistansfer - erste Ergebnisse der SMILE-Studie

Y. Lenz, F. Dietrich, G.B. Stark, S.U. Eisenhardt (Freiburg)

Transplantation of mesenchymal stem cells for structural regeneration of the nervous system: repair shop or pharmacy?

C. Radtke (Wien)

Reverse end-to-side nerve transfers (RETS)

M. Stein, O. Riedl, K. Manzano-Szalai, A. Karwatzke, M. Aman, A. Willensdorfer, K. Bergmeister, O. Aszmann (Wien)

Experimental Plexus Surgery in the Neonatal Rat Model

E. Tillmann, Konstantin D. Bergmeister, A. Willensdorfer, K. Manzano-Szalai, B. Podesser, O. Aszmann (Wien)

Fascicular Shift Procedure in der Rekonstruktion globaler obstetrischer Plexopathien

M. Sporer, J. Mayer, T. Paternostro-Sluga, K. Bergmeister, O. Aszmann (Wien)

Cervical Branch Nerve Transfer for Restoring Marginal Mandibular Nerve Function

A. Rodriguez, D. Jansson, W. Weninger, S. Meng, C.-H. Tzou (Uppsala, Vienna)

Spinal accessory nerve one-stage facial reanimation surgery: an anatomical and histomorphometric study

E. Placheta, I. Tinhofer, W. Weninger, D. Chwei-Chin Chuang, C.-H. Tzou (Wien, Taipei-Taoyuan)

Facial reanimation with gracilis muscle transplants innervated by cross-face nerve grafts: comparison of pediatric and adult patient groups.

E. Placheta, B. Schwaiger, I. Pona, T. Rath, C.-H. Tzou (Wien)

Versorgung von Nervenverletzungen im Rahmen von schweren Weichteiltraumata mit allogenen Nerventransplantaten Avance

M. Michaelidou, M. Lehner, N. Embacher, R. Kaliwoda, F. Weyer (St.Pölten)

N. accessorius Läsionen: Primäre und sekundäre Rekonstruktionsmöglichkeiten

J. Mayer, S. Salminger, L. Hruby, O. Aszmann (Wien)



24.-26.11.2016  
LINZ

10.30 - 11.00	<b>Pause</b>	Foyer Dachstein
11.00 - 13.00	<b>Vorträge Block 5 - Forschung</b> Vorsitz: B. Reichert (Nürnberg), G. Djedovic (Innsbruck)  Key Lecture: „Clinical and educational applications of perivascular flow measurement - what we know and the way forward“ A. Ghanem (London)  Zirkulierende Tumor-DNA als nichtinvasiver diagnostischer Biomarker bei Weichteilsarkomen D. Braig, C. Becherer, C. Bickert, H. Bannasch, G. Stark, S. Eisenhardt (Freiburg)  Die Rolle des angeborenen Immunsystems nach allogener Hinterlauftransplantation in der Ratte J. Kiefer, G. Stark, U. Kneser, S. Eisenhardt (Ludwigshafen, Freiburg)  Therapeutisches targeting von C-reaktivem Protein reduziert den Ischämie/Reperfusionsschaden in der Mikrochirurgie J. Thiele, K. Peter, H. Bannasch, G. Stark, S. Eisenhardt (Freiburg)  Intrinsische Vaskularisation von MSC beladenen Alginate-Kapseln im AV-Loop Modell der Ratte D. Steiner, A. Arkudas, L. Lingens, L. Fischer, U. Rottensteiner, K. Köhn, J.P. Beier, A. Boccaccini, R. Detsch, P. Greil, T. Fey, R. Horch (Erlangen-Nürnberg)  Attenuation of Ischemia-Reperfusion Injury after ex vivo Preservation of Vascularized Composite Allografts by Subnormothermic Machine Perfusion with Hemoglobin-based Oxygen Carriers R. Schweizer, S. Oksuz, B. Banan, J. Plock, V. Gorantla, P. Fontes (Pittsburgh, Zürich, Ankara)  Verbesserung der Mikrozirkulation durch Remote Ischemic Conditioning – Vergleich verschiedener Konditionierungsprotokolle A. Sogorski, J. Kolbenschlag, C. Timmermann, K. Harati, T. Hirsch, N. Kapalschinski, O. Goertz, M. Lehnhardt (Bochum)	Raum Dachstein
13.00 - 14.00	<b>Mittagspause</b>	Restaurant
14.00 - 16.30	<b>Workshop 1</b> <b>Skillassessments in der mikrochirurgischen Ausbildung</b> Moderation: D. Schäfer (Basel) Schriftführer: T. Kremer (Ludwigshafen)  Übertragung von Verantwortung im Rahmen der Pilotenausbildung (Wann darf ein Pilot eigenverantwortlich fliegen) H. Zach (Capt. AUA, Fa. AssekuRisk)  Standardisation of microsurgery curriculum and trainee assessment - a global perspective A. Ghanem (London)  Mikrochirurgisches Assessment – präklinische Anforderung – MAZ Erfahrung S. Froschauer (Linz)	Raum Dachstein



24.-26.11.2016  
LINZ

Mikrochirurgisches Assessment – klinische Anforderung  
T. Kremer (Ludwigshafen)

## **Workshop 2** **Logistische Anforderungen und Kooperationsmodelle in der Mikrochirurgie**

Moderation: U. Kneser (Ludwigshafen)  
Schriftführer: J. Bayer (Erlangen)  
Gastreferent: M. Pastl (Leiter für Unternehmenskommunikation VÖEST Alpine)

Raum Feuerkogel

Dezentralisierung von Zentrumsleistungen  
G. Pierer (Innsbruck)

Institutionsübergreifende Kooperationsformen: Ein Beispiel aus der Praxis  
U. Kneser (Ludwigshafen)

Der Mikrochirurg als externer Dienstleister  
H. Bürger (Klagenfurt)

## **Workshop 3** **Versorgungsstrategie von Nervenverletzungen bei schwerem Weichteilschaden**

Moderation: M. Lehnhardt (Bochum)  
Schriftführer: L. Harhaus (Ludwigshafen)

Raum Mondsee

Timing und Taktik der Primärversorgung  
R. Giunta (München)

Timing und Taktik der Sekundärversorgung  
O. Aszmann (Wien)

Primär alternative Versorgungsstrategien  
M. Becker (Aachen)

Rehabilitation und Heilverfahrenssteuerung  
F. Siemers (Halle)

16.45 - 17.45	<b>Mitgliederversammlung DAM</b>	Raum Dachstein
18.30 - 19.00	<b>Deep Space – 8K-Präsentation</b>	Deep Space - Ars Electronica
19.16/19.30	<b>Transfer Ars Electronica Center - Pöstlingberg Schloßl mit der Bergbahn</b>	
20.00 - 24.00	<b>Festabend</b>	Pöstlingberg Schloßl
22.30/23.30	<b>Rückfahrt Pöstlingberg Schloßl - Innenstadt Linz mit der Bergbahn</b>	



24.-26.11.2016  
LINZ

## SAMSTAG, 26.11.2016

09.00 - 10.30

### Vorträge Block 6 - Lymphchirurgie

Vorsitz: Y. Harder (Lugano), A. Frick (München)

Raum Dachstein

Optimierung der interdisziplinären Zusammenarbeit bei mikrochirurgischen Rekonstruktionen in der Kopf-/Halsregion in Zeiten des Arbeitszeitgesetzes – eine retrospektive Analyse über 10 Jahre.

R.-D. Bader, C. Dietze, C. Eltschkner, S. Mosorovic, G. Raschke (Murnau, Jena, Euskirchen)

OP-Dauer, Revisions- und Lappenverluste bei mikrochirurgischen Rekonstruktionen im Kopf-/Hals-Bereich in Abhängigkeit des Ausbildungsstandes des OP-teams.

R.-D. Bader, C. Dietze, C. Eltschkner, S. Mosorovic, G. Raschke (Murnau, Jena, Euskirchen)

Postoperative Komplikationen nach autologer und Implantat-basierter Brustrekonstruktionen unter perioperativem niedermolekularem Heparin

J. Cambiaso-Daniel, P. Wurzer, P. Lebo, R. Winter, F. Reischies, A. Tuca, S. Spindel, L. Kamolz, D. Lumenta (Graz)

Die neue S2k Leitlinie Lymphödem- Konzept , Statements im interdisziplinären Konsens

A. Frick, T. Engelhardt, R. Giunta, R. Baumeister (München)

Retroauricular Lymph Node Flap: Anatomic and Surgical Feasibility Study

J. Roka-Palkovits, M. Keck, I. Tinhofer, J. Steinbacher, I. Pona, S. Meng, C.-H. Tzou (Wien)

Die Arteria thoracica lateralis Lappenplastik als Spende-Region für den freien vaskularisierten Lymphknoten Transfer (VLNT) – eine anatomische Studie.

I. Tinhofer, J. Steinbacher, J. Roka-Palkovits, L. Reissig, S. Meng, M. Cheng, W. Weninger, T. Rath, C.-H. Tzou (Wien)

Vascularized lymph node transfer (VLNT) in the treatment of complex, cervico-facial lymphatico-venous malformation

J. Roka-Palkovits, J. Steinbacher, I. Tinhofer, I. Pona, S. Meng, W. Matzek, A. Staudenherz, T. Rath, C.-H. Tzou (Wien)

The Surgical Anatomy of the Supraclavicular Lymph Node Flap: a Basis for the Free Vascularized Lymph Node Transfer

J. Steinbacher, I. Tinhofer, S. Meng, L. Reissig, E. Placheta, J. Roka-Palkovits, T. Rath, M.-H. Cheng, W. Weninger, C.-H. Tzou (Wien, Taoyuan)

Surgical Anatomy of the Vascularized Submental Lymphnode Flap: A Fresh Cadaveric Study and Clinical Implications.

C.-H. Tzou, S. Meng, I. Tinhofer, J. Steinbacher, J. Roka-Palkovits, L. Reissig, W. Weninger, T. Rath, M.-H. Cheng (Wien, Taipei)

10.30 - 11.00

**Pause**

Foyer Dachstein



24.-26.11.2016  
LINZ

11.00 - 12.30

## **Ergebnisse und Konsequenzen aus den Workshops**

Vorsitzende: B. Rieck (Hildesheim), O. Aszmann (Wien)

Raum Dachstein

Die Moderatoren der jeweiligen Workshops werden gebeten, eine Zusammenfassung der Ergebnisse zu präsentieren.

Workshop 1 - Skillassessments in der mikrochirurgischen Ausbildung  
D. Schäfer (Basel)

Workshop 2 - Logistische Anforderungen und Kooperationsmodelle in der Mikrokirurgie  
U. Kneser (Ludwigshafen)

Workshop 3 - Versorgungsstrategie von Nervenverletzungen bei schwerem Weichteilschaden  
M. Lehnhardt (Bochum)

## **Vorankündigung der DAM Tagung 2017 und Verabschiedung**

### **Wichtiger Hinweis an alle Referenten:**

Fortbildungsveranstaltungen leben davon, möglichst viel Inhalt in limitierter Zeit weiterzugeben. Wir ersuchen daher um Verständnis, dass wir sehr genau auf Redezeiten achten werden. Im Sinne der Effizienz ersuchen wir daher dringend, die in den meisten Vorträgen übliche – und meist allseits bekannten- Einleitungen zu streichen und sofort mit den Inhalten des Vortrages zu starten. In der Diskussion sollte ausreichend Zeit bleiben, diese Inhalte zu besprechen und ev. Fragen zu klären. Die Redezeit außerhalb der Workshops beträgt 8 Minuten.