



45. Jahrestagung der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie (DAM)

„Mikrochirurgie – Grenzen überschreitend“

7. bis 9. November 2024

SuperC, Aachen





INHALTSVERZEICHNIS

Grußwort	5
Programmübersicht	6
Instruktorenkurse	10
Programm	
Donnerstag, 7. November 2024	12
Freitag, 8. November 2024	20
Samstag, 9. November 2024	31
Anmeldemodalitäten	38
Hotelempfehlungen	39
Sponsoren	40
Kontakt	44



GRUSSWORT

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,
Sehr geehrte Damen und Herren,**

wir freuen uns sehr, Sie zur 45. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie der peripheren Nerven und Gefäße (DAM) in Aachen begrüßen zu dürfen.

Unter dem Motto „Mikrochirurgie – Grenzen überschreiten“ kommen wir in der Kaiserstadt im Herzen Europas zusammen, um nicht nur auf die Errungenschaften unserer Vergangenheit zurückzublicken, sondern auch die Zukunft der Mikrochirurgie zu gestalten und über neue Innovationen und Entdeckungen zu diskutieren. Seit Jahrzehnten ist die Mikrochirurgie ein Eckpfeiler der Medizin. Sie hat sich als wichtiger Bestandteil modernster medizinischer Versorgung nicht nur in der Plastischen und Handchirurgie etabliert und ermöglicht uns, selbst die kleinsten und komplexesten chirurgischen Herausforderungen mit Präzision zu operieren. Diese Fortschritte gehen Hand in Hand mit stetigem Engagement für Forschung, Lehre und Praxis, um die Grenzen der Mikrochirurgie nicht nur zu erweitern, sondern ebendiese zu überschreiten.

Wissensaustausch ist deshalb ein wesentliches Fundament der Weiterentwicklung. Wir möchten Ihnen eine Plattform bieten, auf der wir gemeinsam neue Erkenntnisse teilen, Techniken verfeinern und die Zukunft der Mikrochirurgie gestalten. Im Rahmen dessen bieten wir Ihnen Zeit und Raum für den kollegialen Austausch, drei spannende Workshops und im Besonderen für die Fünf-Länder-Sitzung.

Wir freuen uns auf Ihr zahlreiches Erscheinen und wünschen Ihnen und uns eine erfolgreiche DAM-Jahrestagung 2024!

Univ.-Prof. Dr. med. Justus P. Beier

*Direktor der Klinik für Plastische Chirurgie,
Hand- und Verbrennungschirurgie an der
Uniklinik RWTH Aachen*

Prof. Dr. med. Alexander D. Bach

*Chefarzt der Klinik für Plastische und Ästhetische
Chirurgie - Handchirurgie - Wiederherstellungs-
chirurgie im St.-Antonius-Hospital, Eschweiler*

PROGRAMMÜBERSICHT

Donnerstag, 7. November 2024

09:00 – 12:00	DAM-Vorstandssitzung (SuperC) Instructional Workshops (Uniklinik RWTH Aachen)
12:00 – 12:30	Mittagspause
12:30 – 12:45	Kongresseröffnung
12:35 – 12:45	Verleihung Preise Wissenschaftsakademie und Reisestipendium
12:45 – 14:00	Sitzung 1: Godina lecture und Preisträgersitzung
14:00 – 14:30	Kaffeepause
14:30 – 15:30	Sitzung 2: Fünf-Ländersitzung „How to become a Microsurgeon in....“ mit Paneldiskussion
15:30 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 17:30	Sitzung 3: Mikrochirurgische Brustrekonstruktion
17:30 – 18:00	Kaffeepause
18:00 – 19:00	Sitzung 4: Science Slam-Sitzung
ab 19:00	Get Together-Abend in der Industrieausstellung (SuperC)

Freitag, 8. November 2024

08:00 – 09:00	DAM-Mitgliederversammlung		
09:00 – 10:30	Sitzung 5: Mikrochirurgische Robotik		
10:30	Kaffeepause		
11:00 – 12:15	Sitzung 6: Experimentelle Forschung		
12:15 – 13:15	Mittagspause		
13:15 – 13:30	Vorstellung Consensus Workshops		
13:30 – 16:00	Workshop 1 „Mikrochirurgische Robotik“	Workshop 2 „Diagnostik Anschlussgefäße untere Extremität“	Workshop 3 „Verschluss DIEP Entnahmedefekt“
16:00 – 16:30	Kaffeepause		
16:30 – 18:10	Sitzung 7: Mikrochirurgie Peripherer Nerven		
19:30	Gesellschaftsabend im Boulevard 30		

PROGRAMMÜBERSICHT

Samstag, 9. November 2024

08:30 – 09:10	Sitzung 8: Mikrochirurgie der Hand (gemeinsam mit der DGH)
09:15 – 10:15	Sitzung 9: Interdisziplinäre Sitzung Kopf-Hals-Rekonstruktion
10:15 – 10:45	Kaffeepause
10:45 – 11:30	Vorstellung Consensus Workshop-Ergebnisse
11:30 – 11:45	Kaffeepause
11:45 – 13:15	Sitzung 10: Rekonstruktive Mikrochirurgie – Varia
13:15 – 13:30	Verabschiedung und Verleihung Vortragspreis und Science Slam-Preis

INSTRUKTORENKURSE

Instruktorenkurse für Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung

Auch im Rahmen der 45. DAM-Jahrestagung in Aachen finden für den mikrochirurgisch interessierten Nachwuchs am 1. Kongresstag wieder Instruktorenkurse statt:

Kurs 1

Mikrochirurgische Gefäßanastomose im Hähnchenschenkelmodell

Insgesamt fünf Teilnehmende haben die Möglichkeit an einem der Trainingsmikroskope in dem gemeinsam mit der Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie der Uniklinik RWTH Aachen betriebenen Interdisziplinären Mikrochirurgischen Trainingszentrum an vorpräparierten Hähnchenschenkelmodellen die End-zu-End (ggf. auch End-zu-Seit) Anastomosierung von Gefäßen unter Anleitung erfahrene Tutorinnen und Tutoren zu erproben, bzw. zu verbessern. Die Materialien werden gestellt, die Teilnahme ist kostenlos.

Kurs 2

Robotische Mikrogefäßanastomose im Hähnchenschenkelmodell

Insgesamt fünf Teilnehmende haben die Möglichkeit mit dem Symani® Mikrochirurgie-Roboter der Firma MMI® jeweils eine robotische Mikroanastomose im Hähnchenschenkelmodell unter Anleitung zu erproben. Vor der Anastomose erhält jeder Teilnehmende zunächst die Möglichkeit am neuen MMI®-Simulator eine grundsätzliche Vertrautheit mit der robotischen Konsolen-Technik zu gewinnen. Auch dieser Instruktor-kurs ist unter anderem dank der Unterstützung durch die Firma MMI® für alle Teilnehmenden kostenlos. Voraussetzung für die Teilnahme am Kurs 2 ist, dass Sie sich in der zweiten Hälfte der Facharztweiterbildung befinden und bereits Routine in der Durchführung von klassischen End-zu-End Mikrogefäßanastomosen haben.

Platzvergabe

Die Vergabe der Plätze für beide Kurse erfolgt nach dem First-Come-First-Served-Prinzip. Bitte melden Sie sich unter Angabe Ihres Namens, Ihrer Weiterbildungsstätte und Ihrer Kontaktdaten (E-Mail und Telefon) unter plastische-chirurgie@ukaachen.de für Kurs 1 oder Kurs 2 an.

Die Eckdaten im Überblick

Beginn für beide Kurse ist am 7. November.2024 um 07:45 Uhr im Besprechungsraum der Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Verbrennungschirurgie (Ebene 6, A3, Aufzug, rechter Gang) der Uniklinik RWTH Aachen (Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen), wo wir uns freuen, Sie mit einem Kaffee begrüßen zu dürfen. Das Ende der Kurse ist um 12:30 Uhr.

Hinweis: Bitte stellen Sie aufgrund der wegen der derzeitigen umfangreichen Baumaßnahmen an der Uniklinik RWTH Aachen schwierigen Parksituation eine rechtzeitige Anreise sicher, beziehungsweise nutzen Sie gegebenenfalls den öffentlichen Personennahverkehr. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite der Uniklinik RWTH Aachen.

PROGRAMM

Donnerstag, 7. November 2024

09:00 – 12:00	DAM-Vorstandssitzung
12:00 – 12:30	Mittagspause
12:30 – 12:45	Kongresseröffnung <i>J. P. Beier und A. D. Bach (Tagungspräsidenten), Y. Harder (DAM-Präsident)</i>
12:35 – 12:45	Preisverleihung <i>R. E. Horch (Plastisch- und Handchirurgische Klinik, Universitätsklinik Erlangen)</i> <i>Y. Harder (Servizio multisito di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica EOC, Ente Ospedaliero Cantonale (EOC), Regionalsspital Lugano)</i> Verleihung der drei Preise der Wissenschaftsakademie an V. Kavaka, M.-A. Pais und L. M. Mengen Verleihung des Reisestipendiums <i>A. Momeni (Division of Plastic & Reconstructive Surgery Stanford University Medical Center, Palo Alto (CA), USA)</i> <i>Y. Harder</i>
12:45 – 14:00	Sitzung 1: Preisträgersitzung <i>Vorsitzende: Raymund E. Horch (Plastisch- und Handchirurgische Klinik, Universitätsklinik Erlangen), Dirk Schäfer (Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische Chirurgie und Handchirurgie, Universitätsspital Basel)</i>
12:45	Godina Lecture A. Momeni Division of Plastic & Reconstructive Surgery Stanford University Medical Center, Palo Alto (CA), USA
13:15	Einzelzellanalyse der Sarkome V. Kavaka, J. Tobias Thiel, H. Lauer, D. Steiner, J. Kolbensschlag, A. Daigeler Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Klinik Tübingen, Eberhard Karls Universität Tübingen

13:25	Langzeittherapeutische Anwendung von Bioglass/ceria-Nanopartikel-Hybriden gegen Serome: eine vergleichende Studie im Rattenmodells M.-A. Pais^{1,2,3}, A. Papanikolaou^{1,3}, I. A. Hoyos^{1,3}, R. Nißler^{4,5,6}, S. de Brot⁷, A. Gogos⁴, R. Rieben³, M. A. Constantinescu^{1,3}, M. T. Matter^{4,5}, I. K. Herrmann^{4,5,6}, I. Lese^{1,3} ¹ Department of Plastic and Hand Surgery, Inselspital, University Hospital Bern, Switzerland, ² Department of Hand and Plastic Surgery, Thurgau Hospital Group, Frauenfeld, Switzerland, ³ Department for Bio-Medical Research, University of Bern, Switzerland, ⁴ Department of Materials Meet Life, Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology (Empa), St. Gallen, Switzerland, ⁵ Department of Mechanical and Process Engineering, ETH Zurich, Switzerland, ⁶ Ingenuity Lab, University Hospital Balgrist and University of Zurich, Switzerland, ⁷ COMPACT, Institute of Animal Pathology, University of Bern, Switzerland
13:35	Tissue Engineering von Skelettmuskulatur auf elektrogenen Nanofasern L. M. Mengen¹, X. Shi¹, S. Kratzer¹, Z.-M. Zheng¹, Z. Xu^{1,2}, M. A. Munawar³, D. W. Schubert³, R. E. Horch¹, A. Arkudas¹, A. Cai¹ ¹ Plastisch- und Handchirurgische Klinik, Universitätsklinikum Erlangen, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), Erlangen, ² Department of Thyroid and Breast Surgery, Affiliated Hospital of North Sichuan Medical College, Sichuan, China, ³ Department Werkstoffwissenschaften, Lehrstuhl für Werkstoffwissenschaften (Polymerwerkstoffe), Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), Erlangen
13:45	Erfahrungsbericht DAM-Reisestipendium zu Prof. Maldonado (Madrid, Spanien) M. Neuwirth Abteilung für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Klinikum Klagenfurt am Wörthersee, Österreich
14:00 – 14:30	Kaffeepause

PROGRAMM

14:30 – 15:30 **Sitzung 2: Fünf-Ländersitzung „How to become a Microsurgeon in ... “** **[in english]**

Moderation: S. Eisenhardt (Klinik für Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg, Germany)

14:30 **How to become a Microsurgeon in the Netherlands**

R. van der Hulst

Dept. Plastic, Reconstructive- and Handsurgery, Maastricht UMC+, Comprehensive Cancer Center, Netherlands

14:40 **How to become a Microsurgeon in Belgium**

X. Nelissen

Service de Chirurgie Plastique et Maxillo-Faciale, Centre Hospitalier Universitaire de Liège, Belgium

14:50 **How to become a Microsurgeon in Germany**

C. Hirche

Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Rekonstruktive Mikrochirurgie; Hand-Trauma-Center Ästhetische Chirurgie, BG Unfallklinik Frankfurt am Main, Germany

15:00 **How to become a Microsurgeon in Switzerland**

D. Schäfer

Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische Chirurgie und Handchirurgie, Universitätsspital Basel, Switzerland

15:10 **How to become a Microsurgeon in Austria**

L. Kamolz

Universitätsklinik für Chirurgie – Klinische Abteilung für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie, Universitätsklinikum Graz, Austria

15:20 **Paneldiskussion**

15:30 – 16:00 **Kaffeepause**

16:00 – 17:30 **Sitzung 3: Mikrochirurgische Brustrekonstruktion**

Vorsitzende: C. Andree (Klinik für Plastische und Ästhetische Chirurgie, Sana Krankenhaus Gerresheim), M. Keck (Klinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Agaplesion Diakonieklinikum Hamburg)

16:00 **Möglichkeiten der autologen Brustrekonstruktion**

B. Munder, C. Andree

Klinik für Plastische und Ästhetische Chirurgie, Sana Krankenhaus Gerresheim

16:10 **Der Einfluss von abdominalen Nerven auf das Ergebnis der DIEP-Lappenplastik zur Brustrekonstruktion**

H. Lauer, T. Thiel, D. Steiner, A. Daigler

Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Klinik Tübingen, Eberhard Karls Universität Tübingen

16:20 **Neubetrachtung der oberflächlichen Gefäßstiele (SIEA, SCIA) bei der autologen Brustrekonstruktion**

A. Franchi, F. Jung, A. R. Jandali

Kantonsspital Winterthur, Switzerland

16:30 **Evaluation der Perforatoridentifikation mittels 3D-gedruckten Modellen versus CTA-Bildgebung in der DIEP/ms-TRAM Lappenentnahme**

D. Promny, F. Probst, I. Ludolph, A. Arkudas, R. E. Horch

Plastisch- und Handchirurgische Klinik, Universitätsklinikum Erlangen
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

16:40 **Aufwand und Nutzen der robotisch-assistierten DIEP Hebung – eine Abwägung**

A. A. Hohenstein, D. Kraus, S. U. Eisenhardt

Klinik für Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg

PROGRAMM

- 16:50 **Gibt es eine ideale Oberschenkel-Entnahmestelle für die mikrochirurgische Brustrekonstruktion? Vergleich zwischen dem myocutanen Gracilislapfen und Profunda Artery Perforator-flap: eine systematische Übersichtsarbeit und Metaanalyse**
L. Zehnpfennig¹, L. Hilbig-Vlatten³, P. M. Sandtner², F. Halbeisen², C. Appenzeller-Herzog², M. D. Haug¹, D. J. Schaefer¹, A. Haumer¹, E. A. Kappos¹
¹Department of Plastic, Reconstructive, Aesthetic and Hand Surgery, University Hospital Basel (CH), ²Universität Basel, ³Universität Freiburg im Breisgau
- 17:00 **Der S-GAP flap – „Old but [sometimes] Gold“**
N. Kröger, A. Bach
Klinik für Plastische, Ästhetische und Hand-Chirurgie, St.-Antonius-Hospital, Eschweiler
- 17:10 **Postoperative Lungenarterienembolien nach autologer Brustrekonstruktion: Eine retrospektive Analyse mit Therapieausblick**
J. Brinkmann, J. Pötschke MD, T. Kremer MD
Klinik für Plastische und Handchirurgie mit Schwerbrandverletzententrum, Klinikum St. Georg gGmbH, Leipzig
-
- 17:30 – 18:00 **Kaffeepause**
-
- 18:00 – 19:00 **Sitzung 4: Science Slam-Sitzung**
Moderation: H. Bannasch (Klinik für Plastische, Hand- und Ästhetische Chirurgie, Schwarzwald-Baar Klinikum, Villingen-Schwenningen)
- 18:00 **Case report of an ectopic hand replantation to the contralateral forearm**
S. Dowlathshahi MD, T. Engmann
Department of Plastic and Reconstructive Surgery and Division of Trauma Surgery, Department of Surgery, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts
- 18:04 **Faszialisrekonstruktion durch eine N. Massetericus-Fazialis-Nerven-anastomose nach einer radikalen Parotidektomie**
A. Riders, B. Böse, D. Rometsch, C. Rudack, M. Oberste
Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Universitätsklinikum Münster
- 18:08 **Hemiface Rekonstruktion bei einem 12-jährigen Mädchen nach Sarkomresektion**
T. Ismail¹, Max Burger¹, N. Menzi¹, T. Schweizer¹, L. Müller², C. Jaquier³, D. J. Schaefer¹
¹Klinik für Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie Universitätsspital Basel, ²Hals-Nasen-Ohren-Klinik, Universitätsspital Basel, ³Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsspital Basel
- 18:12 **Die wahrscheinlich größte Herausforderung...oder «one off» der «4.» Dimension**
D. Winterholer, E. Frey, S. Schmitt, R. Schweizer, E. Fritsche
Klinik für Plastische Chirurgie und Handchirurgie, Kantonsspital Luzern
- 18:16 **Denn das Gute liegt so nah – das Potential degenerierter Nerveninterponate – ein Case Report**
P. Tratnig-Frankl^{1,2}, G. Längle^{1,2}, C. Gstöttner^{1,2}, L. Harnoncourt², O. C. Aszmann^{1,2}
¹Universitätsklinik für Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien, Medizinische Universität Wien, ²Klinisches Labor für bionische Extremitätenrekonstruktion, Medizinische Universität Wien

PROGRAMM

- 18:20 **Sternale Weichteilrekonstruktion mittels einer ALT-Split-Lappenplastik – ein multidisziplinärer Case Report als Anregung zur vermehrten Betrachtung der Split-Methodik bei der Durchführung von komplexen Rekonstruktionen**
J. Holst¹, M. Wendlandt¹, S. Brill², C. Schopf², C. Beltzer², M. Witzhausen², J. Sölter², F. von Lübken¹
¹Sektion Septisch-Plastische, Hand- und Fußchirurgie, Abteilung Unfallchirurgie und Orthopädie, Bundeswehrkrankenhaus Ulm, ²Sektion Thoraxchirurgie der Abteilung Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie, Bundeswehrkrankenhaus Ulm
- 18:24 **Rekonstruktion eines massiven Abdominellen- und Brustwanddefekts nach nekrotisierender Fasziiitis mittels drei freier Lappenplastiken anastomosiert an einen arteriovenösen Loop**
F. Falkner^{1,2} MD, B. Thomas^{1,2} MD, G. Hundeshagen^{1,2} MD MMS, G. Wittenberg³ MD, B. Bliesener^{1,2} MD, A. K. Bigdeli^{1,2} MD, U. Kneser^{1,2} MD
¹Department of Hand, Plastic and Reconstructive Surgery, Burn Center, BG Trauma Center Ludwigshafen, ²Hand and Plastic Surgery, University of Heidelberg, ³Department of Anesthesia, BG Trauma Center Ludwigshafen
- 18:28 **Radfahren in Berlin – Polytraumaversorgung – 1x alles**
S. Kuepper¹, J. E. Dornberger¹, P. Heumann², B. Hartmann¹
¹Zentrum für Schwerbrandverletzte mit Plastischer Chirurgie, BG Klinikum Unfallkrankenhaus Berlin, ²Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, BG Klinikum Unfallkrankenhaus Berlin
- 18:32 **Funktionelle, sensibilisierte, bilaterale Gaumen- und prävertebrale Pharynx-Rekonstruktion in 2 Etappen**
M. G. Burger¹, T. Ismail¹, L. Muller², M. Schlumpf², D. J. Schaefer¹
¹Plastische, Rekonstruktive, Aesthetische und Handchirurgie, Universitätsspital Basel, Schweiz, ²Hals-Nasen-Ohren-Klinik, Universitätsspital Basel, Schweiz
- 18:36 **KI-gesteuerte Fotoanalyse zur Ergebnisbewertung nach Behandlung von Synkinesien mit Botulinumtoxin**
J. B. W. Weiss, C. T. Nguyen, B. Kollar, S. U. Eisenhardt
Klinik für Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg
- 18:42 **Size matters – digitale und präzise Quantifizierung von Strukturen mit dem OP-Mikroskop**
M. Rüwe¹, D. Köglmayr², A. M. Anker¹, A. Kehrer¹, L. Prantl¹, S. M. Klein¹
¹Abteilung für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, ²Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, DLR Ulm
- 18:46 **Die Herzfrequenzvariabilität als Indikator der Leistungsfähigkeit während und nach komplexer Lappenplastiken**
N. Bürgle¹, A. Bigdeli², H. Menke¹, C. Müller¹
¹Sana Klinikum Offenbach, ²BG Klinik Ludwigshafen
- 18:50 **Ober schlägt Unter? Qualitative Analyse des postoperativen Lappenmonitorings bei Ärzten und Pflegekräften.**
J. Doetsch, A. Daigeler, J. T. Thiel, S. Hoffmann
Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Klinik Tübingen an der Eberhard Karls Universität, Tübingen
- 18:54 **„Ein guter Stich!“ – Tipps und Tricks bei der arteriellen und venösen Anastomose**
J. T. Thiel, H. Lauer, A. Daigeler
Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Klinik Tübingen an der Eberhard Karls Universität Tübingen
-
- ab 19:00 **Get Together-Abend in der Industrieausstellung, SuperC der RWTH Aachen University**

PROGRAMM

Freitag, 8. November 2024

- 08:00 – 09:00 **Mitgliederversammlung**
- 09:00 – 10:30 **Sitzung 5: Mikrochirurgische Robotik**
Vorsitzende: A. Böcker (Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie – Schwerbrandverletzentzentrum – BG Unfallklinik, Klinik für Hand und Plastische Chirurgie der Universität Heidelberg, Ludwigshafen), T. Hirsch (Klinik für Plastische Chirurgie, Universitätsklinikum Münster, Münster)
- 09:00 **Mensch vs. Maschine – Gegenwart und Zukunft der robotischen Mikrochirurgie**
A. Böcker, F. Strübing, A. Bigdeli, E. Gazyakan, J. Weigel, U. Kneser
Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie – Schwerbrandverletzentzentrum – BG Unfallklinik, Klinik für Hand und Plastische Chirurgie der Universität Heidelberg, Ludwigshafen
- 09:10 **Roboterchirurgie in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie – die Mikrochirurgie profitiert**
H. Wieker, C. Hinrichs, M. Gerle, J. Wiltfang, J. Spille
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Plastische Operationen, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel
- 09:20 **EMG-Analyse der Ergonomie bei roboter-assistierter mikro-vaskulärer Anastomose mittels MUSA**
J. J. H. Park, E. Erdogan
Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Kopf-Hals-Chirurgie, Universität Witten/Herdecke, Katholisches Krankenhaus Hagen GmbH
- 09:30 **Roboter-assitierte Mikrochirurgie zur autologen Brustrekonstruktion**
K. J. Wessel, C. Varnava, P. Wiebringhaus, M. Hiort, T. Hirsch, M. Kückelhaus
Klinik für Plastische Chirurgie, Universitätsklinikum Münster, Münster

- 09:40 **Ergonomie in der roboter-assistierten Mikrochirurgie**
F. Strübing¹, U. Kneser¹, A. Bigdeli¹, E. Gazyakan¹, J. Weigel¹, F. Vollbach², A. Böcker¹
¹BG Klinik Ludwigshafen, Klinik für Hand-, Plastische und Mikrochirurgie, Schwerbrandverletzentzentrum, Ludwigshafen, Klinik für Plastische Chirurgie der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, ²Ludwig-Maximilians-Universität München, Klinik für Hand, Plastische und Ästhetische Chirurgie, München
- 09:50 **Vergleich der biomechanischen und histopathologischen Eigenschaften von robotisch-assistierten Anastomosen unter Verwendung des Symani®-Systems versus konventionelle Anastomosen**
T. Leypold, T. Ammo, J. P. Beier, V. Guillaume
Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Verbrennungschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen
- 10:00 **Robotic-Assisted Free Flap Reconstruction of Extremities with the Symani®**
S. Könniker, J. A. Watson, B.-S. Kim, P. Giovanoli, N. Lindenblatt
Department of Plastic Surgery and Hand Surgery, University Hospital Zurich, Switzerland
- 10:10 **Die telemetrisch-roboterassistierte Penoid-Konstruktion bei Frau-zu-Mann Transidentität – unsere ersten Erfahrungen**
M. Ozturk¹, S. Wellenbrock¹, S. Gorji¹, P. Wiebringhaus¹, M. Sohn², G. Puehse², J. Cremers², T. Hirsch¹, M. Kueckelhaus¹
¹Department of Plastic Surgery, University Hospital Muenster, Germany,
²Department of Urology and Paediatric Urology, University Hospital Muenster, Germany

PROGRAMM

- 10:20 **Our first experience using the Symani® Surgical System in free flap reconstruction of the scalp**
J. A. Watson¹, G. Esposito², B.-S. Kim¹, P. Giovanoli¹, S. Könniker¹, N. Lindenblatt¹
¹Department of Plastic Surgery and Hand Surgery, University Hospital Zurich,
²Department of Neurosurgery, University Hospital Zurich
-
- 10:30 **Kaffeepause**
-
- 11:00 – 12:15 **Sitzung 6: Experimentelle Forschung**
Vorsitzende: A. Bülow (Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Verbrennungschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen), D. Steiner (Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Klinik Tübingen, Eberhard Karls Universität Tübingen)
- 11:00 **Untersuchung der Regeneration des N. ischiadicus im Rattenmodell mittels ultrahochfrequenter Sonographie**
P. Nachtnebel¹, N. Winter^{1,2}, J. Ritter¹, K. Simmendinger¹, D. Hercher³, H. Lauer¹, M. Büttcher^{1,4}, C. Prahm¹, A. Daigeler¹, J. Kolbenschlag¹, J. Heinzel¹
¹Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Klinik Tübingen, Eberhard Karls Universität Tübingen, ²Klinik für Neurologie mit Schwerpunkt Epileptologie und neuromuskuläre Erkrankungen, Universitätsklinikum Tübingen, Eberhard Karls Universität Tübingen, ³Ludwig Boltzmann Institut für Traumatologie, Das Forschungszentrum in Kooperation mit der AUVA, ⁴Einrichtung für Tierschutz, Tierärztlichen Dienst und Labortierkunde der Eberhard Karls Universität Tübingen

- 11:07 **End-zu-Seit-Nerventransfer: Vergleich der axonalen Regeneration in intakten und regenerierenden Nerven. Unser Tierversuchsmodell und vorläufige Ergebnisse.**
L. Harnoncourt¹, C. Festin¹, D. Dotzauer¹, J. Klepetko¹, F. Jaklin¹, U. Maierhofer¹, Martin Schmoll², O. C. Aszmann^{1,3}
¹Klinisches Labor für Bionische Extremitätenrekonstruktion, Universitätsklinik für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie, Medizinische Universität Wien,
²Zentrum für Medizinische Physik und Biomedizinische Technik, Medizinische Universität Wien, ³Universitätsklinik für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie, Medizinische Universität Wien
- 11:14 **Einfluss von Parthenolid auf die Regeneration des Nervus medianus nach Rekonstruktion mittels epineuraler Nervennaht im Rattenmodell**
J. Ritter¹, C. Prahm¹, M. Büttcher^{1,2}, T. Wuttke^{3,4}, P. Gobrecht⁵, D. Fischer⁵, A. Daigeler¹, J. Kolbenschlag¹, J. Heinzel^{1,6,7}
¹Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Klinik Tübingen, Eberhard Karls Universität Tübingen, Tübingen, Deutschland, ²Einrichtung für Tierschutz, Tierärztlichen Dienst und Labortierkunde, Eberhard Karls Universität Tübingen, Tübingen, ³Abteilung Neurologie mit Schwerpunkt Epileptologie, Hertie-Institut für Klinische Hirnforschung, Eberhard Karls Universität Tübingen, Tübingen, ⁴Klinik für Neurochirurgie, Eberhard Karls Universität Tübingen, Tübingen, ⁵Zentrum für Pharmakologie, Universität zu Köln, Köln, ⁶Ludwig Boltzmann Institut für Traumatologie – Das Forschungszentrum in Kooperation mit der AUVA, Wien, ⁷Forschungscluster für Geweberegeneration, Wien

PROGRAMM

11:21

Züchtung und Transplantation von axial vaskularisierten und vollständig epithelialisierten Lappenplastiken im Kleintiermodell – eine experimentelle Pilotstudie

S. A. Mayer, B. Thomas, M. Heuer, J. C. Brune, V. Eras, K. Schuster, L. Knoedler, R. L. Schaefer, W. Thiele, J. P. Sleeman, A. Dimmler, P. Heimel, U. Kneser, A. K. Bigdeli, F. Falkner

Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie – Schwerbrandverletztenzentrum – BG Unfallklinik Ludwigshafen, Klinik für Hand und Plastische Chirurgie der Universität Heidelberg, Ludwigshafen

11:28

Wächter-Lappen ermöglichen die Detektion der Abstoßung allogener Nierentransplantate im Rattenmodell

J. Heinzl^{1*}, H. Lauer^{1*}, M. Büttcher^{1,2}, P. Nachtnebel¹, J. Ritter¹, L. Quintanilla-Martinez de Fend³, I. Gonzalez-Menendez³, S. Nadalin⁴, M. Schenk², C. Prahm¹, M. Guthoff⁵, A. Daigeler^{1*}, J. Kolbenschlager^{1*}

¹Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Klinik Tübingen, Eberhard Karls Universität Tübingen, ²Einrichtung für Tierschutz, Tierärztlichen Dienst und Labortierkunde der Eberhard Karls Universität Tübingen, ³Institut für Pathologie, Eberhard Karls Universität Tübingen, ⁴Universitätsklinik für Allgemeine, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Tübingen, Eberhard Karls Universität Tübingen, Tübingen, ⁵Universitätsklinik für Innere Medizin IV – Diabetologie, Endokrinologie, Nephrologie, Eberhard Karls Universität Tübingen, Tübingen

**diese Autoren haben zu gleichen Teilen beigetragen*

11:35

Biofabrikation von vaskularisiertem Gewebe zur Transplantation von wirkstoffproduzierenden Zellen im AV-Loop-Modell

C. Sörgel¹, Th. Promny¹, Y. Kulicke¹, I. Lang², A. Cai¹, A. Arkudas¹, R. Schmid¹, Th. Scheibel³, H. Wajant², R. E. Horch¹

¹Plastisch und Handchirurgische Klinik Uniklinikum Erlangen, ²Medizinische Klinik und Poliklinik II Universitätsklinikum Würzburg, ³Lehrstuhl für Biomaterialien Universität Bayreuth

11:42

Dezellularisierte humane Plazentagefäße eignen als supermikro-chirurgischer Gefäßersatz im Kleintiermodell: A proof of concept

F. Falkner¹, S. Mayer¹, B. Thomas¹, W. Thiele^{3,4}, A. K. Bigdeli¹, P. Heimel^{7,8}, H. Kiss⁵, B. K. Podesser^{2,6}, U. Kneser¹, H. Bergmeister^{2,6}, K. H. Schneider^{2,6}

¹Department of Hand, Plastic and Reconstructive Surgery, BG Trauma Center Ludwigshafen and University of Heidelberg, ²Ludwig Boltzmann Institute for Cardiovascular Research at the Center for Biomedical Research and Translational Surgery, Medical University of Vienna, ³Department of Microvascular Biology and Pathobiology, European Center for Angioscience (ECAS), Medical Faculty Mannheim, University of Heidelberg, Mannheim, ⁴Institute for Biological and Chemical Systems, Karlsruhe Institute of Technology, Campus North, Karlsruhe, ⁵Department of Obstetrics and Gynecology, Division of Obstetrics and Feto-Maternal Medicine, Medical University of Vienna, ⁶Austrian Cluster for Tissue Engineering, Vienna, ⁷Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology, Vienna, ⁸Core Facility Hard Tissue and Biomaterial Research, Karl Donath Laboratory, University Clinic of Dentistry, Medical University of Vienna

11:49

Vaskularisierte 3D-gedruckte Modelle für die Melanom-Forschung

E. Sandor¹, T. Karimi¹, R. Schmid¹, C. Eckert², S. Schmid^{1,2}, J. Röder³, A. R. Boccacini³, R. E. Horch¹, A. K. BoBerhoff², A. Arkudas¹, A. Kengelbach-Weigand¹

¹Plastisch- und Handchirurgische Klinik, Universitätsklinikum Erlangen, ²Institut für Biochemie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, ³Institut für Biomaterialien, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

11:56

Numerische Strömungsmechanik in der Mikrochirurgie: Was ist die perfekte Anastomose?

V. Guillaume¹, T. Ammo¹, T. Leypold¹, J. P. Beier¹, M. Praster²

¹Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Verbrennungschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen, ²Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen

PROGRAMM

- 12:30 **Kann KI wie ein plastischer Chirurg denken? Das klinische Urteilsvermögen von GPT-4 bei rekonstruktiven Eingriffen an der oberen Extremität**
T. Leypold, B. Schäfer, A. M. Boos, J. P. Beier
Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Verbrennungschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen
-
- 12:15 – 13:15 **Mittagspause**
-
- 13:15 – 13:30 **Vorstellung Consensus Workshops**
J. P. Beier, A. Bach
- 13:30 – 16:00 **Workshop 1 („Mikrochirurgische Robotik“)**
Moderator: U. Kneser (BG Klinik Ludwigshafen, Klinik für Hand-, Plastische und Mikrochirurgie, Schwerbrandverletzentrum, Ludwigshafen, Klinik für Plastische Chirurgie der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg)
Schriftführer: T. Leypold (Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Verbrennungschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen)
- Einführungsvortrag: Mikrochirurgische Robotik**
M. Kückelhaus
Fachklinik Münster-Hornheide, Universitätsklinikum Münster
- 13:30 – 16:00 **Workshop 2 „Diagnostik Anschlussgefäße untere Extremität“**
Moderator: H. Bannasch
Schriftführerin: L. Mengen (Plastisch- und Handchirurgische Klinik, Universitätsklinikum Erlangen)
- Einführungsvortrag: Diagnostik der Anschlussgefäße an der unteren Extremität – aus plastisch-chirurgischer Sicht**
C. Koepple
BG Klinik Ludwigshafen, Klinik für Hand-, Plastische und Mikrochirurgie, Schwerbrandverletzentrum, Ludwigshafen, Klinik für Plastische Chirurgie der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
- Einführungsvortrag: Diagnostik der Anschlussgefäße an der unteren Extremität – aus radiologischer Sicht**
Y. Obeidi
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Uniklinik RWTH Aachen
- 13:30 – 16:00 **Workshop 3 „Verschluss DIEP Entnahmedefekt“**
Moderator: M. Hagouan (Klinik für Plastische und Ästhetische Chirurgie, Sana Krankenhaus Gerresheim)
Schriftführerin: N. Kröger (St. Antonius Hospital, Eschweiler)
- Einführungsvortrag: Der Verschluss des DIEP-/ms TRAM-Entnahmedefektes**
T. Kremer
Klinik für Plastische und Handchirurgie mit Schwerbrandverletzentrum, Klinikum St. Georg, Leipzig
-
- 16:00 – 16:30 **Kaffeepause**
-
- 16:30 – 18:10 **Sitzung 7: Mikrochirurgie Peripherer Nerven**
Vorsitzende: B. Schäfer ((Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Verbrennungschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen), J. Kolbenschlag (Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Klinik Tübingen, Eberhard Karls Universität Tübingen)
- 16:30 **Projectile induced injuries to the posterior wall of the axilla – intercosto-brachial nerve as a source of the lateral/anterior chest wall, shoulder and posterior upper arm pain.**
O. Hatskyi MD PhD, I. Tretyak, MD PhD ScD
Romodanov Neurosurgery Institute, Kyiv Ukraine

PROGRAMM

- 16:40 **Distale Nervenstransfers bei peripheren Nervenverletzungen der oberen Extremität: Konzepte aus Brasilien**
M. E. Sporer¹, E. Hill², S. Tuffaha³, F. Soldado⁴, J. A. Bertelli⁵
¹Department of Plastic Surgery, Academic Teaching Hospital, Feldkirch, Austria, ²Division of Plastic Surgery, Department of Surgery, Yale School of Medicine, New Haven, CT, USA, ³Department of Plastic Surgery, Johns Hopkins Hospital, Baltimore, MD, USA, ⁴Hospital Infantil Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, Spain, ⁵Department of Surgery, Federal University of Santa Catarina, Florianopolis, Brazil
- 16:50 **Verfeinerung von Targeted Muscle Reinnervation: Axonale Kartographie von Muskelästen der oberen Extremität**
D. C. Dotzauer¹, N. Maile¹, J. Klepetko¹, L. Harnoncourt¹, F. Jaklin¹, U. Maierhofer¹, R. Blumer², K. Bergmeister¹, O. C. Aszmann^{1,3}
¹Klinisches Labor für Bionische Extremitätenrekonstruktion, Universitätsklinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Medizinische Universität Wien, Österreich, ²Zentrum für Anatomie und Zellbiologie, Medizinische Universität Wien, Österreich, ³Universitätsklinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Medizinische Universität Wien, Österreich
- 17:00 **Nerventransfers bei atraumatischer Amyotrophie**
J. Bahm, B. Schäfer
Sektion Plexuschirurgie, Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Verbrennungschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen
- 17:10 **Langzeitergebnisse eines implantierbaren Nervenstimulators zur Behandlung des Fallfußes bei Patienten mit zentraler Parese**
G. Längle^{1,2}, A. Bösendorfer¹, U. Maierhofer¹, C. Gstöttner^{1,2}, L. Harnoncourt¹, O. Aszmann^{1,2}
¹Klinisches Labor für Bionische Extremitätenrekonstruktion, Medizinische Universität Wien, ²Universitätsklinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Medizinischen Universität Wien
- 17:20 **Morphologische Analyse der Faszikelarchitektur der C7-Nervenwurzel**
F. Jaklin¹, U. Maierhofer¹, L. Reissig², J. Klepetko¹, D. Dotzauer¹, R. Blumer², O. Aszmann^{1,3}
¹Klinisches Labor für Bionische Extremitätenrekonstruktion, Abteilung für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Medizinische Universität Wien, Österreich, ²Abteilung für Anatomie, Zentrum für Anatomie und Zellbiologie, Medizinische Universität Wien, Österreich, ³Abteilung für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Medizinische Universität Wien
- 17:30 **Nervendefektrekonstruktion mit auf Spinnenseide basierten Conduits – Langzeitergebnisse**
P. M. Vogt¹, C. Radtke², N. Krezdorn³, K. Kollwe⁴, C. Liebsch¹, K. Dastagir¹, S. Strauss¹
¹Klinik für Plastische, Ästhetische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, ⁴Klinik für Neurologie, ²Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Medizinische Universität Wien, ³Klinik für Plastische und Brustchirurgie, Universitätsklinik Zeeland
- 17:40 **Der periphere „Nerven-Loop“ als operative Behandlungsmethode von schmerzhaften Neuomen peripherer Nerven**
M. Kohlhauser*¹, M. Holter BSc. MSc.², G. Riegler³, W. Girsch¹
¹Klinische Abteilung für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie, Medizinische Universität Graz, Österreich, ²Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Dokumentation, Medizinische Universität Graz, Österreich, ³Private Ultrasound Center Graz
**diese Autoren haben zu gleichen Teilen beigetragen*
- 17:50 **Corneale Neurotisation zur Behandlung der neurotrophen Keratopathie bei Patienten mit Fazialisparese**
J. B. W. Weiss¹, P. Maier², S. U. Eisenhardt¹
¹Klinik für Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Freiburg, ²Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Freiburg

PROGRAMM

- 18:00 **Klinische, elektrophysiologische, sonographische und PROM-basierte Nachsorge von Patienten mit Direktnaht des Nervus medianus und/oder Nervus ulnaris**
V. Johnson^{1,2,3}, J. Heinzl¹, H. Lauer¹, J. Kolbenschlag¹, A. Grimm^{2,3}, N. Winter^{1,2,3}
¹Klinik für Hand, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Klinik Tübingen, ²Klinik für Neurologie am Universitätsklinikum Tübingen, Eberhard Karls Universität Tübingen, ³Hertie-Institut für klinische Hirnforschung (HIH), Eberhard Karls Universität Tübingen
- 19:00 **Bus-Shuttle-Service SuperC → Boulevard 30**
- 19:30 **Begrüßung Gesellschaftsabend im Boulevard 30**
Tagungspräsidenten, DAM-Präsident

Der Gesellschaftsabend wird im Restaurant Boulevard 30 – mit Blick auf die Uniklinik RWTH Aachen stattfinden. Ein kostenloser Bus-Shuttle-Service fährt um 19:00 Uhr vor dem Kongresszentrum Super C, Templergraben 55, ab und bringt Sie zum Boulevard 30. Es erwartet Sie feinste Crossover-Küche und Drinks im gemütlichen Ambiente. Feiern Sie anschließend mit uns und DJ Philip Austin Valder in die Nacht.

Wir stellen allen Teilnehmenden zudem kostenlose Shuttle-Busse zur Rückfahrt, das heißt vom Boulevard 30 zum Super C mit folgenden Abfahrtszeiten bereit:

- 23:00 Uhr
- 24:00 Uhr
- 01:00 Uhr
- 02:00h Uhr

Wir freuen uns auf einen tollen gemeinsamen Abend mit Ihnen!

Samstag, 9. November 2024

- 08:30 – 09:10 **Sitzung 8: Mikrochirurgie der Hand (gemeinsam mit DGH)**
Vorsitzende: A. Daigeler (Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Klinik Tübingen, Eberhard Karls Universität Tübingen), M. Rab (Abteilung für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie, KABEG Klinikum Klagenfurt am Wörthersee)
- 08:30 **Fingerprint – Quantifizierung der sensiblen Regeneration nach Digitalnervläsion mittels 3-D-Photogrammetrie: Eine Fallserie**
M. Rüwe¹, A. M. Anker¹, A. von Riedheim¹, J. Gremer¹, I. Schwarzmann¹, M. Zimny¹, A. Eigenberger¹, L. Prantl¹, S. M. Klein¹
¹Abteilung für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Regensburg
- 08:40 **Die additive Synovia-Gleitgewebelappenplastik nach C. Wulle im Vergleich zur singulären Dekompression beim Karpaltunnelsyndrom-Rezidiv: Objektive und patientenorientierte Evaluation des Behandlungserfolges im Rahmen einer prospektiv-randomisierten Studie.**
P. Funovits, M. Rab, M. Neuwirth
Abteilung für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie, KABEG Klinikum Klagenfurt am Wörthersee
- 08:50 **Radiusrekonstruktion durch vaskularisiertes 3D-Implantat**
P. Mommsen¹, V. März², N. Krezdorn^{2,3}, G. Aktas¹, S. Sehmisch¹, P. M. Vogt², Tobias Großner^{4,5}, T. O. Pacha¹
¹Department of Trauma Surgery, Hannover Medical School, 30625 Hannover, Germany, ²Department of Plastic, Aesthetic, Hand and Reconstructive Surgery, Hannover Medical School, Hannover, ³Department of Plastic and Breast Surgery, Roskilde University Hospital, 4000 Roskilde, Denmark, ⁴BellaSeno GmbH, 04103 Leipzig, ⁵BellaSeno Pty Ltd., Brisbane, QLD 4220, Australia

PROGRAMM

- 09:00 **Die retrograd perfundierte, neurokutane Lappenplastik des R. dorsalis der A. ulnaris zur palmaren Defektdeckung bei Kindern**
M. E. Sporer^{1,2}, G. Djedovic¹, J. A. Bertelli²
¹Abteilung für Plastische Chirurgie, Akademisches Lehr- und Landeskrankenhaus Feld kirch, Österreich, ²Abteilung für Chirurgie, Bundesuniversität von Santa Catarina, Florianopolis, Brasilien
- 09:15 – 10:15 **Sitzung 9: Interdisziplinäre Sitzung Kopf-Hals-Rekonstruktion**
Vorsitzende: T. Ismail (Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische Chirurgie und Handchirurgie, Universitätsspital Basel), F. Hölzle (Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen), A. Scherzad (HNO-Klinik, Universitätsklinikum Würzburg, Würzburg)
- 09:15 **Kraniofaziale Rekonstruktion 4.0**
Frank Hölzle
Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Uniklinik RWTH Aachen
- 09:25 **Totale Nasenrekonstruktion unter Verwendung freier Abdominallappen: Eine unkonventionelle Reise**
A. Franchi, F. Jung, A. R. Jandali
Kantonsspital Winterthur, Switzerland
- 09:35 **Präfabriziertes und axial vaskularisiertes Knochentransplantat zur mikrochirurgischen Rekonstruktion von mandibulären oder maxillären Defekten**
P. Pfister^{1,2}, A. Moya², A. Haumer¹, D. J. Schaefer¹, T. Ismail¹, I. Martin², A. Scherberich^{1,2}
¹Klinik für Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie, Universitätsspital Basel, Basel, Schweiz, ²Department für Biomedizin, Universitätsspital Basel, Basel, Schweiz
- 09:45 **Mikrovaskuläre Kehlkopfreakonstruktion nach totaler Laryngektomie**
A. Scherzad, T. Gehrke, M. Scheich, F. Kraus, M. Gonçalves, S. Hackenberg
HNO-Klinik, Universitätsklinikum Würzburg, Würzburg
- 09:55 **Rekonstruktion der posterioren Ösophaguswand mit einer monitorisierten fasziokutanen ALT-Lappenplastik: Case Report und systematische Literaturrecherche**
L. G. Dietrich¹, R. Giger², M. C. Deml³, I. Lese¹
¹Inselspital, Universitätsklinik für Plastische- und Handchirurgie, Bern, Schweiz, ²Inselspital, Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten, Kopf- und Halschirurgie, Bern, Schweiz, ³Inselspital, Universitätsklinik für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie, Bern, Schweiz
- 10:05 **Langzeiterfahrungen mit der Fronto- und Laterobasis-Rekonstruktion mittels patientenindividueller Keramikimplantate**
J. Illgner, M. Westhofen, T. A. Duong Dinh
Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie, Uniklinik RWTH Aachen
-
- 10:15 – 10:45 **Kaffeepause**
-
- 10:45 – 11:30 **Vorstellung der Workshop-Ergebnisse**
U. Kneser, L. Mengen, M. Hagouan
-
- 11:30 – 11:45 **Kaffeepause**
-
- 11:45 – 13:15 **Sitzung 10: Rekonstruktive Mikrochirurgie – Varia**
Vorsitzende: E. Kappos (Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie, Universitätsspital Basel), M. Lehnhardt (Universitätsklinik für Plastische Chirurgie, Bergmannsheil Bochum)

PROGRAMM

- 11:45 **Prophylaktische lymphovenöse Anastomosen nach Weichgewebstumorsektion**
C. Wallner, F. Reinkemeier, A. Wolff, A. Sogorski, M. von Glinski, P. Harenberg, M. Lehnardt,
Universitätsklinik für Plastische Chirurgie, Bergmannsheil Bochum
- 11:54 **Effektivität der lymphatischen Mikrochirurgie in der Behandlung des chronischen Lymphödems der oberen versus der unteren Extremität**
E. A Kappos^{1,2,3}, Y. Haas^{1,2}, A. Fabi^{1,4}, F. S Halbeisen⁵, J. Stoffel^{1,2}, S. Wendelspiess^{1,6}, A. A Ghazaleh⁷, B. Aufmesser-Freyhardt⁷, J. Bukowiecki^{7,8}, C. Andree⁷, M. D Haug^{1,2}, D. J Schaefer^{1,2}, K. Seidenstücker^{7,9}
¹Department für Plastische, Rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie, Universitätsspital Basel, Basel, Schweiz, ²Medizinische Fakultät, Universität Basel, Basel, Schweiz, ³Brustzentrum, Universitätsspital Basel, Basel, Schweiz, ⁴Medizinische Fakultät, Universität Zürich, Zürich, Schweiz, ⁵Surgical Outcome Research Center, Department für Klinische Forschung, Universitätsspital Basel und Universität Basel, Basel, Schweiz, ⁶Chirurgische Klinik, Gesundheitszentrum Fricktal, Fricktal, Schweiz, ⁷Department für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, Sana Kliniken Düsseldorf, Düsseldorf, Deutschland, ⁸Fakultät für Gesundheit, Universität Witten-Herdecke, Witten, Deutschland, ⁹Brustzentrum, Universitätsspital Düsseldorf, Deutschland
- 12:03 **Mikrochirurgische Rekonstruktion in der Verbrennungschirurgie**
B.-S. Kim, N. Lindenblatt, P. Giovanoli
Klinik für Plastische Chirurgie und Handchirurgie, Universitätsspital Zürich
- 12:12 **Perforator-basierte Lappenplastiken zur Wiederherstellung von Rumpfwanddefekten**
D. Steiner, H. Lauer, T. Thiel, A. Daigeler
Klinik für Hand-, Plastische, Rekonstruktive und Verbrennungschirurgie, BG Klinik Tübingen
- 12:21 **Freie Lappenplastiken bei komplexen sternalen Defektwunden nach herzchirurgischen Eingriffen: standardisiertes Vorgehen zur Wahl des geeigneten Gefäßanschlusses**
F. Falkner^{1,2*} MD, A. K. Bigdeli^{1,2*} MD, V. J. Schmidt³ MD, B. Thomas^{1,2} MD M.Sc., H. Engel⁴ MD, M. Reichenberger⁴ MD, G. Germann⁴ MD, E. Gazyakan^{1,2}, MD, U. Kneser^{1,2} MD
¹Department of Hand, Plastic and Reconstructive Surgery, Burn Center, BG Trauma Center Ludwigshafen, Ludwigshafen, ²Hand and Plastic Surgery, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany, ³Department of Hand, Plastic and Reconstructive Surgery, Cantonal Hospital St. Gallen, Switzerland, ⁴ETHIANUM-Clinic for Plastic and Reconstructive Surgery, Aesthetic and Preventive Medicine at Heidelberg University Hospital, Heidelberg
**diese Autoren haben zu gleichen Teilen beigetragen*
- 12:30 **Semi-funktionaler Muskeltransfer in der Rekonstruktion von Dekubitalulzera**
S. Klein¹, M. Rüwe¹, L. Prantl¹, N. Platz Batista da Silva², A. Siegmund¹, A. Anker¹
¹Hochschulzentrum für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, ²Institut für Röntgendiagnostik, Universitätsklinikum Regensburg, Regensburg
- 12:39 **Evaluierung der Ergonomie und Durchführbarkeit bei mikrovaskulären Anastomosen mittels digitaler Videomikroskopie: Eine vergleichende Studie**
E. Erdogan, J. J. H. Park
Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde und Kopf- und Hals-Chirurgie, Universität Witten/Herdecke, Katholisches Krankenhaus Hagen GmbH

PROGRAMM

- 12:48 **Dyna-CT vs. Duplex-Sonographie vs. TOF-MRT – wer findet den besten ALT-Perforator?**
A. Cai, A. Geierlehner, M. Wiesmüller, A. Arkudas, R. E. Horch
Plastisch- und Handchirurgische Klinik, Universitätsklinikum Erlangen
- 12:57 **Über die Assoziation systemischer Viskositäts- und lokaler Rheologieparameter mit Gefäßthrombosen und Totalverlusten von AV Loop-Lappenplastiken: Unsere Erfahrung aus 201 Fällen in 25 Jahren**
B. Thomas, R. Hackenberg, A.K. Bigdeli, U. Kneser, E. Gazyakan
BG Unfallklinik Ludwigshafen
- 13:06 **Komparative Kohortenstudie zum Vergleich der Gabe von 1 x 40mg vs. 2 x 40mg NMH zur Antikoagulation bei freien Lappenplastiken**
R. Steinebach, A. Rafiei, B. Ziegler, C. Hirche
BG Unfallklinik Frankfurt am Main
-
- 13:15 – 13:30 **Verabschiedung und Verleihung Vortragspreis und Science Slam-Preis**

WEITERE INFORMATIONEN

Anmeldemodalitäten

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an der 45. Jahrestagung 2024 in Aachen!
Die Registrierung ist ab sofort unter Verwendung dieses pdf-Anmeldeformulars möglich:

Formular Anmeldung DAM 2024

Bitte füllen Sie das Formular entsprechend aus, speichern es ab und senden es dann per E-Mail an: plastische-chirurgie@ukaachen.de.

Die Begleichung der Anmeldegebühren nehmen Sie bitte per Banküberweisung unter Angabe des nachstehenden Verwendungszwecks auf folgende Kontoverbindung vor:

Empfänger:

Universitätsklinik RWTH Aachen
IBAN: DE27 3905 0000 0013 0040 15
BIC: AACSD33
Bank: Sparkasse Aachen
Verwendungszweck: 389056 Plast. Chirurgie

Bitte beachten Sie, dass eine on-site Anmeldung leider nicht möglich ist!

Übersicht der Teilnahmegebühren

	Gesamtkongress	Tagesticket
Studierende (limitiertes Kontingent)	kostenlos	kostenlos
Assistenzarzt/Facharzt (DAM-Mitglied)	220,00 Euro	130,00 Euro
Assistenzarzt/Facharzt	260,00 Euro	160,00 Euro
Oberarzt (DAM-Mitglied)	330,00 Euro	200,00 Euro
Oberarzt	370,00 Euro	220,00 Euro
Chefarzt (DAM-Mitglied)	420,00 Euro	250,00 Euro
Chefarzt	460,00 Euro	280,00 Euro

Teilnahme Gesellschaftsabend am 8. November 2024: 95 Euro

Hotelempfehlungen

Für die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der **45. DAM-Jahrestagung 2024** in Aachen stehen Zimmerkontingente für die Zeit vom **7. bis 9. November 2024** im Motel One und im INNSiDE by Meliá in Aachen zur Verfügung. Beide Hotels befinden sich in fußläufiger (jeweils ca. 900 m) Entfernung zum Veranstaltungsort, dem Super C der RWTH Aachen.

Die Konditionen sind wie folgt:

Motel One Aachen

Kapuzinergraben 6-10
52062 Aachen, Germany
Tel.: +49 241 913 896-21
aachen@motel-one.com
<https://www.motel-one.com/de/hotels/aachen/>

99,00 Euro pro Nacht (The One, Einzelnutzung inkl. Frühstück)
127,00 Euro pro Nacht (The One, Doppelnutzung inkl. Frühstück)

Buchungstichwort: DAM2024

INNSiDE by Meliá Aachen

Sandkaulstraße 20
52062 Aachen
Tel.: +49 241 510 370
innside.aachen@melia.com
<https://www.melia.com/de/hotels/deutschland/aachen/innside-aachen>

139,00 Euro pro Nacht (Einzelzimmer inkl. Frühstück)
Buchungs-Seite für DAM 2024:
<https://sites.melia.com/de/events/innside-aachen/DAM-2024.html?author=true>

SPONSOREN

Platin Sponsoren



Sponsoren



Seeing beyond

Kontakt

Tagungssekretariat

Lina Nehrig

Tel.: 0241 80-89771

E-Mail: lnehrig@ukaachen.de

Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Verbrennungschirurgie

Univ.-Prof. Dr. med. Justus P. Beier

Klinikdirektor

Uniklinik RWTH Aachen

Pauwelsstraße 30

52074 Aachen

www.plastische-chirurgie.ukaachen.de

Tagungspräsidenten

Univ.-Prof. Dr. med. Justus P. Beier

Uniklinik RWTH Aachen

Prof. Dr. med. Alexander D. Bach

St.-Antonius-Hospital, Eschweiler

Tagungssekretariat

Dr. med. Lara Lingens

Uniklinik RWTH Aachen

Dr. med. Isabelle Morgenstern

St.-Antonius-Hospital, Eschweiler

