



Med Uni  
Graz



LKH-UNIV. KLINIKUM GRAZ

# CHIRURGISCHE HERBSTTAGE GRAZ 2023

WIR. GEMEINSAM. ZUKUNFT. GESTALTEN.

23. - 24. Oktober 2023

Campus Med Uni Graz

PROGRAMM.

# Laparoscopic Solutions evolved

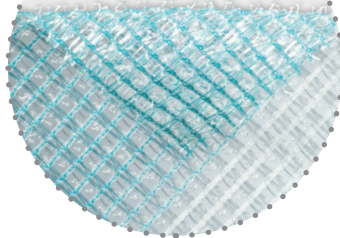
Ligasure™ XP  
Maryland  
Jaw Device



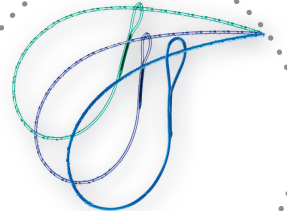
VersaOne™  
Fascial closure System



ProGrip™  
Self-Gripping Mesh



V-Loc™ 90, 180 & PBT  
Woundclosure-System



Soncision™ 7 Curved Jaw  
Cordless Ultrasonic Device



Signia™ Stapling  
System with 8 mm  
Small Diameter Reload



Our Mission – to alleviate pain, restore health, and extend life – unites a global team of 90,000+ people. Transforming the lives of two people every second, every hour, every day. Learn more about our technology, services and solutions at [Medtronic.com](https://www.Medtronic.com)

**Engineering the extraordinary**

# Chirurgische Herbsttage Graz 2023

## Veranstalter:

**Universitätsklinik für Chirurgie und ihre Klinischen Abteilungen**  
LKH Universitätsklinikum Graz, Medizinische Universität Graz

## Kongresspräsident\*innen:

**Univ.-Prof. Dr. Tina Cohnert**  
GEFÄSSCHIRURGIE

**Univ.-Prof. Dr. Lars-Peter Kamolz, MSC**  
PLASTISCHE, ÄSTHETISCHE & REKONSTRUKTIVE CHIRURGIE

**Univ.-Prof. Dr. Freyja Smolle-Jüttner**  
THORAX- & HYPERBARE CHIRURGIE

**Univ.-Prof. Dr. Robert Sucher, MBA**  
ALLGEMEIN-, VISZERAL- & TRANSPLANTATIONSCHIRURGIE

**Univ.-Prof. Dr. Daniel Zimpfer, MBA**  
HERZCHIRURGIE

## Be Visionary

Erleben Sie mit uns die Zukunft



### VISERA ELITE III

**Innovation that Grows with You**



Kamerakopf mit Continuous Auto Focus



NIR/ICG mit 4K-Weißlicht-Überlagerung



Zukunftssicher dank Software-Upgrades



Weitere Informationen finden Sie unter diesem QR-Code.



### POWERSEAL

**Advanced Bipolar Energy**



Verbesserte Ergonomie



Schnelle Versiegelung



Präzise Positionierung



Weitere Informationen finden Sie unter diesem QR-Code.

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir begrüßen Sie herzlich bei den ersten "**Chirurgischen Herbsttagen Graz**", die von den Klinischen Abteilungen der Universitätsklinik für Chirurgie Graz organisiert werden. Der Kongress findet vom **23. bis 24. Oktober 2023** in der Aula des Campus der Medizinischen Universität Graz statt und wird sich mit den unterschiedlichen Fachbereichen der Chirurgie befassen.

Unter dem Motto "**WIR. GEMEINSAM. ZUKUNFT. GESTALTEN.**" möchten wir Kolleginnen und Kollegen einladen, sich fachlich untereinander auszutauschen. Der Kongress bietet Ihnen eine hervorragende Gelegenheit, neueste Erkenntnisse und Entwicklungen in der Chirurgie kennenzulernen, interdisziplinäre Kontakte zu knüpfen und Erfahrungen auszutauschen.

Neben spannenden Vorträgen und Workshops werden auch innovative Technologien und Produkte im Bereich der Chirurgie vorgestellt. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Trends und Entwicklungen zu informieren.

Wir freuen uns über Ihr Kommen!

*Univ.-Prof. Dr. Tina Cohnert*  
GEFÄSSCHIRURGIE

*Univ.-Prof. Dr. Lars-Peter Kamolz, MSC*  
PLASTISCHE, ÄSTHETISCHE & REKONSTRUKTIVE CHIRURGIE

*Univ.-Prof. Dr. Freyja Smolle-Jüttner*  
THORAX- & HYPERBARE CHIRURGIE

*Univ.-Prof. Dr. Robert Sucher, MBA*  
ALLGEMEIN-, VISZERAL- & TRANSPLANTATIONSCHIRURGIE

*Univ.-Prof. Dr. Daniel Zimpfer, MBA*  
HERZCHIRURGIE

Veranstalter . . . . . 1  
Grußworte . . . . . 3  
Programmübersicht . . . . . 5  
Wissenschaftliches Programm  
    Montag, 23.10. . . . . 6  
    Dienstag, 24.10. . . . . 13  
Organisation / Teilnahmegebühren . . . . . 19  
Aussteller & Sponsoren . . . . . 20

**TachoSil** SEALANT MATRIX

EVERYDAY  
**HERO**

Das Zeug zur  
echten Heldin.

 **corzamedical**



**TachoSil®**  
Blutstillung und  
Versiegelung  
in einem.



corza.com

**TachoSil® Versiegelungsmatrix**  
**Quantitative und qualitative Zusammensetzung:** TachoSil® enthält pro 200 mg Fibrinogen vom Menschen 55 mg, Thrombin vom Mensch 2,0 I.E., **Sonstige Bestandteile:** Kollagen vom Pferd, Albumin vom Menschen, Riboflavin (E 10), Natriumchlorid, Natriumcitrat (E 331), L-Arginin-Hydrochlorid. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Lokales Hämostaticum. **ATC-Code:** B02BC30. **Anwendungsgebiete:** Bei Erwachsenen und Kindern ab einem Alter von 1 Monat zur unterstützenden Behandlung in der Chirurgie zur Verbesserung der Hämostase, zur Unterstützung der Gewebeversegelung und zur Nahtsicherung in der Gefäßchirurgie, wenn Standardtechniken insufficient sind, sowie bei Erwachsenen zur unterstützenden Versiegelung der Dura mater, um postoperative Liquorlecks nach neurochirurgischen Eingriffen zu vermeiden. **Gegenanzeigen:** Intravasculäre Anwendung, Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen (Häufigkeit nicht bekannt):** Anaphylaktischer Schock, Überempfindlichkeit, Thrombose, Darmverschluss (in der Bauchchirurgie), Adhäsionen, Bildung eines Fremdkörpergranuloms. **Weitere Warnhinweise:** Nach Öffnen der äußeren Folie sofort verwenden. Nicht reesterilisieren. Chargendokumentationspflichtig. **Inhaber der Zulassung:** Corza Medical GmbH, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, Deutschland. **Stand der Information:** 03/2023. **DE:** Verschreibungspflichtig. **AT:** Rezept- und apothekenpflichtig, wiederholte Abgabe verboten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Fachinformation von TachoSil® Versiegelungsmatrix.

**Montag, 23. Oktober 2023**

	<b>AULA</b>	<b>HÖRSAAL 3</b>	<b>HÖRSAAL 5</b>
09:30 - 11:00		<b>Aorten- und Mitralklappen-erkrankungen</b>	Endovaskuläre Therapie des abdominalen Aortenaneurysmas <i>Seite 6</i>
11:00 - 11:30	Kaffeepause		
11:30 - 13:00		Angeborene Gefäßanomalien <i>Seite 6</i>	Individualisierte Diagnostik und Therapie der asymptomatischen Karotisstenose <i>Seite 7</i>
13:00 - 13:20	<b>Eröffnung</b>		
13:20 - 14:00	Mittagspause		
14:00 - 16:00	Power lessons Chirurgie AVT <i>Seite 8</i>	Verbrennungen <i>Seite 9</i>	
16:00 - 16:30	Kaffeepause		
16:30 - 18:00	Transplantationschirurgie und Ausbildung <i>Seite 10</i>	Cutting-Edge Medical Frontiers: Unveiling Startup-Driven Surgical Innovations <i>Seite 11</i>	KHK, Herzinsuffizienz und Elektrophysiologie <i>Seite 12</i>
18:00	Get together Networking Industrierausstellung		

**Dienstag, 24. Oktober 2023**

	<b>AULA</b>	<b>HÖRSAAL 3</b>	<b>HÖRSAAL 5</b>
09:30 - 11:00	Freie Themen – Plastische Chirurgie <i>Seite 13</i>		Common challenges in General Thoracic Surgery <i>Seite 13</i>
11:00 - 11:30	Kaffeepause		
11:30 - 13:00	Wunde 1 - Grundlegende Mechanismen der Wundheilung und Wundbehandlung <i>Seite 15</i>		Herzchirurgie - Best Abstracts <i>Seite 14</i>
13:00 - 14:00	Mittagspause		
14:00 - 16:00	Wunde 2 – Klinische Erfahrungen <i>Seite 16</i>		Patienten/ Patientinnen Sicherheit <i>Seite 16</i>
16:00 - 16:30	Kaffeepause		
16:30 - 18:00	Digital Surgery and Future Technologies <i>Seite 18</i>		Handchirurgie <i>Seite 17</i>
18:00 - 18:05	<b>Closing</b>		

09:30 - 11:00 Uhr | Hörsaal 5

## Endovaskuläre Therapie des abdominellen Aortenaneurysmas

Vorsitz: K. Tiesenhausen, R. H. Portugaller, R. Musil

- |    |   |     |
|----|---|-----|
| 01 | Relevanz des Aortic Size Index zur Evaluierung des Rupturrisikos des abdominellen Aortenaneurysmas bei Frauen - eine retrospektive Studie<br><i>A. Zach</i> | 8'  |
| 02 | fEVAR, cEVAR, bEVAR... Wer soll sich da noch auskennen...<br><i>M. Gschwendtner</i>   | 15' |
| 03 | Typ-2 Endoleaks nach endovaskulärer Therapie infrarenaler Aortenaneurysmen (EVAR): Die unendliche Geschichte?<br><i>R. H. Portugaller</i>                   | 15' |
| 04 | Das Abdominalaortenaneurysma als Zufallsbefund bei Tumorpatienten – Indikation, Timing, Planung<br><i>F. Kugler, W. Lange, J. Falkensammer</i>              | 8'  |
| 05 | Popliteal Artery Entrapment Syndrome - ein Fallbericht<br><i>C. Chwila</i>  | 8'  |
| 06 | Diskussion: Gibt es Grenzen in der Behandlung von abdominellen Aortenaneurysmen?<br><i>Experts panel Diskussion</i>   | 30' |

11:00 - 11:30 Uhr Kaffeepause

11:30 - 13:00 Uhr | Hörsaal 3

## Angeborene Gefäßanomalien

Moderation: S. Spendel

- |    |   |        |
|----|---|--------|
| 07 | Die Bedeutung der Klassifikation der vaskulären Anomalien zur therapeutischen Entscheidungsfindung<br><i>E. Haxhija</i> | 10'+5' |
|----|---|--------|



- 08 **Das europäische Referenznetzwerk für Gefäßkrankheiten (VASCERN): die VASCA-Arbeitsgruppe – Für ein besseres Management von Patient\*innen mit Gefäßanomalien**  
*P. Gasparella* 10'+5'
- 09 **Endovaskuläre Therapie von angeborenen arteriovenösen Malformationen**  
*R. Portugaller* 10'+5'
- 10 **Komplexe angeborene Gefäßanomalien interdisziplinär behandelt - 3 Fallberichte**  
*S. Spindel* 10+5'

11:30 - 13:00 Uhr | Hörsaal 5

## Individualisierte Diagnostik und Therapie der asymptomatischen Karotisstenose

Vorsitz: P. Konstantiniuk, T. Gattringer

- 11 **Individualisierte Diagnostik und Therapie der Asymptomatischen Karotisstenose: die neurologische Perspektive**  
*T. Gattringer* 8'
- 12 **Endovaskuläre Behandlung der asymptomatischen Karotisstenose**  
*H. Deutschmann* 8'
- 13 **Zunehmende Evidenz basierte Individualisierung der Therapie der Carotisstenose**  
*P. Konstantiniuk* 8'
- Diskussion** 15'
- 14 **Carotischirurgie in asymptomatischen Patienten während der COVID19 Pandemie: Geringere Fallzahlen? Schlechtere Ergebnisse?**  
*J. Klocker* 8'
- 15 **Carotid endarterectomy - general or local anesthesia?**  
*M. Stevanov* 8'
- 16 **Female Asymptomatic Octogenarians have a better Stroke Free Survival after Internal Carotid Endarterectomy than Male**  
*G. Siegl* 8'

- 17 **Zweidimensionale Diffusionsanisotropie detektiert altersabhängige Veränderungen der menschlichen Carotiswand**  
*S. Leber* 8'
- Diskussion 15'

13:00 - 13:20 Uhr | Aula  
**Eröffnung**

13:20 - 14:00 Uhr **Mittagspause**

14:00 - 16:00 Uhr | Aula  
**Power lessons Chirurgie AVT**

Vorsitz: P. Stiegler, S. Mikalauskas

- 18 **Grenzen und Möglichkeiten in der Leberchirurgie: Wann Chirurgie und wie?**  
*H.-M. Hau* 15'+5'
- 19 **OP-Indikationen bei zystischen Pankreasläsionen**  
*P. Kornprat* 15'+5'
- 20 **Pancreatic resection for pancreatic ductal adenocarcinoma in octogerians – should we or should we not?**  
*D. Wagner* 10'+5'
- 21 **Rektumkarzinom 2023 – Update und Paradigmenwechsel: Herausforderungen beim Rektumkarzinom-Rezidiv**  
*A. Bogner* 15'+5'
- 22 **Stellenwert der Robotischen Chirurgie in der modernen onkologischen Chirurgie**  
*J. Waha* 15'+5'
- 23 **Hyperspektral Imaging – Neues Tool zur intraoperativen Entscheidungsfindung in der Viszeralchirurgie**  
*A. Lederer* 15'+5'

14:00 - 16:00 Uhr | Hörsaal 3

## Verbrennungen

Vorsitz: L.-P. Kamolz, C. Smolle

- |    |   |        |
|----|---|--------|
| 24 | <b>Die chirurgische Behandlung von Verbrennungen</b><br><i>L.-P. Kamolz</i>   | 15'+5' |
| 25 | <b>Evidenzbasierte Narbenbehandlung</b><br><i>L.-P. Kamolz, S. Nischwitz</i>  | 15'+5' |
| 26 | <b>Epidemiologie von Erwachsenen mit Handverbrennungen - Eine Retrospektive Analyse der letzten 17 Jahre in Graz</b><br><i>J. Tran</i>                | 7'+3'  |
| 27 | <b>Der Einsatz von Adipose-Derived Stem Cells in der Verbrennungsbehandlung – Ein Überblick</b><br><i>M. Kohlhauser</i>                               | 7'+3'  |
| 28 | <b>Unsere Erfahrungen mit der Behandlung von Brandverletzungsoptionen aus der Ukraine</b><br><i>C. Smolle</i>   | 7'+3'  |
| 29 | <b>Langfristige funktionelle Ergebnisse und Lebensqualität nach Handverbrennungen - Eine monozentrische Querschnittsstudie</b><br><i>N. Watzinger</i> | 7'+3'  |

09:30 - 11:00 Uhr | Hörsaal 3 **ÄNDERUNG ZEIT UND ORT**

## Aorten- und Mitralklappenerkrankungen

Vorsitz: D. Zimpfer, A. Yates

- |    |  |       |
|----|--|-------|
| 30 | <b>Herzmedizin aus einer Hand – das Universitäre Herzzentrum Graz stellt sich vor</b><br><i>D. Zimpfer</i>                       | 10'   |
| 31 | <b>Therapie von Aortenklappenerkrankungen: Portfoliomedizin und Individualisierung von Therapieoptionen</b><br><i>H. Mächler</i> | 9'+7' |
| 32 | <b>Interventionelle Therapieoptionen für Mitralklappenerkrankungen</b><br><i>B. Zirngast</i>                                     | 9'+7' |

- 33 **Endoskopische Herzchirurgie als neuer Standard**  
*F. Sommerauer* 9'+7'
- 34 **Moderne Therapiekonzepte für thorakale Aortenerkrankungen**  
*P. Srekl-Filzmaier* 9'+7'
- 35 **PEARS als neue Therapieoption für Aorta Ascendens Aneurysmen**  
*A. Kocher* 9'+7'

16:00 - 16:30 Uhr **Kaffeepause**

16:30 - 18:00 Uhr | Aula

## **Transplantationschirurgie und Ausbildung**

Vorsitz: D. Kniepeiss, H.-M.Hau

- 36 **„Vom Symptom zur Inzision“: innovative, virtuelle chirurgische Lehre von Studierenden für Studierende – unter Supervision**  
*D. Wagner* 10'+5'
- 37 **Moderate LMWH Anticoagulation Improves Success Rate of Hind Limb Allotransplantation in Mice**  
*B. Kern* 10'+5'
- 38 **Rollenbeschreibung einer Advanced Practice Nurse für Transplantationspflege**  
*E. Kletz* 10'+5'
- 39 **Interdisziplinarität in der Transplantationsmedizin**  
*D. Kniepeiss* 10'+5'
- 40 **Neue Konzepte in der Transplantationschirurgie**  
*C. Margreiter* 10'+5'
- 41 **Wissenschaft mit klinischer Tätigkeit vernünftig kombinieren – Tipps und Tricks**  
*V. Wienerroither* 10'+5'

16:30 - 18:00 Uhr | Hörsaal 3

## Cutting-Edge Medical Frontiers: Unveiling Startup-Driven Surgical Innovations

Industrie-Session

16:30 - 17:15 Uhr | Präsentationen

Moderation: M. Pichler

### Surgical Insights beyond the Visible: Detection of Cancerous Tissue During Surgery on the Patient's Body

*Dov Cohen (Nutek AT, ZWT Graz) & Prof. Hanoch Kashtan (Director of Surgery at Asuta Medical Center Israel) - nutekmedtech.com*

15'

### Simulations-Basierte Optimierung von Kardialen Device Therapien mittels Digitaler Zwillinge

*Gernot Plank (NumeriCor, Graz) - www.numericor.at*

15'

### Neue Maßstäbe in der Behandlung von Verbrennungs- und Chronischen Wunden

*Martin Funk (Evomedis, ZWT Graz) - www.evomedis.com*

15'

### Roboterunterstützte Visualisierung für Minimalinvasive Eingriffe

*Michael Santek (BHS Technologies, Innsbruck) - www.bhs-technologies.com/roboticscope*

15'

### Virtual Reality-Training im Emergency Room

*Markus Karlseeder (Mindconsole, Graz) - mindconsole.net/project/vr-emergency-room*

15'

17:15 - 18:00 Uhr | Q&A

Moderation: M. Pichler & L.-P. Kamolz

16:30 - 18:00 Uhr | Hörsaal 5

## KHK, Herzinsuffizienz und Elektrophysiologie

Vorsitz: I. Knez, B. Zirngast

- |    |   |        |
|----|---|--------|
| 42 | <b>Bypass oder Stent bei KHK - Guidelines und Evidenz</b><br><i>P. Hölzl</i>  | 12'+6' |
| 43 | <b>Herztransplantation und mechanische Herzunterstützung am Universitären<br/>Herzzentrum Graz</b><br><i>A. Florian</i>       | 12'+6' |
| 44 | <b>Pacemaker und Devices (PM, ICD, CRT, His-Bündel, Eventrecorder)</b><br><i>D.E. Malliga</i>                                 | 12'+6' |
| 45 | <b>Warum genau so und nicht anders - Therapie der Endokarditis aus der Sicht<br/>der Herzchirurgie</b><br><i>M. Arnreiter</i> | 12'+6' |
| 46 | <b>Enhanced Recovery after Surgery: ERASKonzepte in der Herzanästhesie</b><br><i>J. Martini</i>                               | 12'+6' |

18:00 Uhr | Industrieausstellung

## Get together Networking

09:30 - 11:00 Uhr | Hörsaal 5

## Common challenges in General Thoracic Surgery

Vorsitz: F. Smolle-Jüttner, A. Maier

- |    |   |        |
|----|---|--------|
| 47 | <b>Does preexisting anticoagulant therapy influence the postoperative course of hemothorax?</b><br><i>A. Roj</i>  | 15'+5' |
| 48 | <b>Recurrence and survival following surgery of T3 esophageal carcinoma with curative intent. Role of circumferential resection margin.</b><br><i>J. Lindenmann</i> | 15'+5' |
| 49 | <b>Esophageal perforation: When and how to operate?</b><br><i>J. Lindenmann</i>   | 15'+5' |
| 50 | <b>Der grenzwertig operable Patient bei NSCLC</b><br><i>A. Maier</i>  | 15'+5' |

09:30 - 11:00 Uhr | Aula

## Freie Themen – Plastische Chirurgie

Vorsitz: D. Lumenta

- |    |  |        |
|----|--|--------|
| 51 | <b>Texturierte vs. glatte Brustimplantate - Literaturbasierte Evidenz für BIA-ALCL</b><br><i>A. Hecker, D. Lumenta</i>   | 10'+5' |
| 52 | <b>Microbe-induced Malfunction of Body Implants</b><br><i>A. Hecker</i>  | 10'+5' |
| 53 | <b>Langfristige funktionelle Ergebnisse und Lebensqualität nach mikrovaskulärer Rekonstruktionen von Knöchel- und Fußdefekten</b><br><i>S. Pfeifenberger</i>   | 7'+3'  |
| 54 | <b>Gelenksrekonstruktion einer komplexen Handverletzung unter Verwendung eines vaskularisierten Knochen-Knorpel-Transplantats vom lateralen Femurkondylus mit Hilfe eines individuellen Modells aus dem 3D-Drucker – Ein Fallbericht</b><br><i>M. Kohlhauser</i> | 7'+3'  |

- 55 **Persistent Pain as an Early Indicator for Operative Carpal Tunnel Revision after Primary Release: A Retrospective Analysis of Recurrent and Persistent Carpal Tunnel Syndrome**  
*A. Draschl* 7'+3'

11:00 - 11:30 Uhr **Kaffeepause**

11:30 - 13:00 Uhr | Hörsaal 5  
**Herzchirurgie - Best Abstracts**

Vorsitz: J. Martini, H. Mächler

- 56 **Astaxanthin: an anti-atherosklerose treatment in mice**  
*A.-M. Nathaly, V. Trummer-Herbst, H. Mächler, A. Zirlik*
- 57 **Ascending aortic and proximal hemiarach replacement for penetrating aortic ulcer of the distal ascending aorta (Video)**  
*M. Arnreiter, B. Karner, P. Srekl-Filzmaier, B. Zirngast, J. Thaler, H. Mächler, D. Zimpfer*
- 58 **Insights into the biomechanical implications of endografts (TEVAR) after stress-based testing**  
*C. Mayer, E. Agrafiotis, C. Nebert, P. Regitnig, G. Sommer, C. Florian, G.A. Holzapfel, D. Zimpfer, H. Mächler*
- 59 **Invasive measurement of hemodynamic alterations during simulation of central hypovolemia with lower body negative pressure**  
*B. Zirngast, L. Berboth, M. Manninger-Wünscher, D. Scherr, N. Goswami, D. Zimpfer, A. Alogna, H. Mächler*
- 60 **Left ventricular diastolic suction induced by intraventricular negative pressures: an experimental pressure volume study**  
*B. Zirngast, L. Berboth, M. Manninger-Wünscher, P. Steendijk, N. Goswami, D. Zimpfer, A. Alogna, H. Mächler*
- 61 **Type B Aortic Dissection CTA Collection with True and False Lumen Expert Annotations for the Development of AI-based Algorithms**  
*B. Karner, C. Mayer, M. Arnreiter, A. Pepe, S. Hossain, J. Kleesiek, J. Schmid, M. Fuchsjäger, M. Deutschmann, D. Zimpfer, J. Egger, H. Mächler*



11:30 - 13:00 Uhr | Aula

## Wunde 1 - Grundlegende Mechanismen der Wundheilung und Wundbehandlung

Vorsitz: P. Kotzbeck, E. Hofmann

- |    |   |        |
|----|---|--------|
| 62 | <b>Impulsvortrag Forschungstrends in Wundheilung und Wundbehandlung</b><br><i>P. Kotzbeck</i> | 7'+3'  |
| 63 | <b>Stammzellen in der Wundbehandlung</b><br><i>I. Lang-Olip</i>                               | 15'+5' |
| 64 | <b>Nanopartikel in der Wundbehandlung</b><br><i>E. Roblegg</i>                                | 15'+5' |
| 65 | <b>Charakterisierung chronischer Wunden in vivo</b><br><i>E. Hofmann</i>                      | 7'+3'  |
| 66 | <b>Wundheilung in vitro</b><br><i>D. Hahn</i>   | 7'+3'  |
| 67 | <b>Alterung und Wundheilung</b><br><i>A.-L. Pignet</i>  | 7'+3'  |
| 68 | <b>Modellierung von Verbrennungen ex vivo</b><br><i>J. Fink</i>                               | 7'+3'  |

13:00 - 14:00 Uhr **Mittagspause**

14:00 - 16:00 Uhr | Hörsaal 5

## Patienten / Patientinnen Sicherheit

Vorsitz: G. Sendlhofer, B. Wagner

- |    |  |        |
|----|--|--------|
| 69 | <b>Research Unit for Safety and Sustainability in Healthcare – Arbeitsschwerpunkte</b><br><i>G. Sendlhofer</i>       | 15'+5' |
| 70 | <b>Digitale Prä- und OP-Checkliste: Entwicklung und Integration in den Alltag</b><br><i>B. Wagner, G. Sendlhofer</i> | 15'+5' |
| 71 | <b>Gute Gesundheitsinformationen bei Bauchoperationen</b><br><i>B. Wagner, M. Hoffmann</i>                           | 15'+5' |
| 72 | <b>Sichere Medikation im Krankenhaus – SiMed</b><br><i>M. Hoffmann</i>   | 15'+5' |

14:00 - 16:00 Uhr | Aula

## Wunde 2 - Klinische Erfahrungen

Vorsitz: M. Schintler, A. Hecker

- |    |   |        |
|----|---|--------|
| 73 | <b>25 Jahre Unterdruck-Therapie: Was haben wir gelernt?</b><br><i>M. Schintler</i>                      | 20'+5' |
| 74 | <b>Hautersatz und Hautersatzverfahren</b><br><i>L.-P. Kamolz</i>  | 15'+5' |
| 75 | <b>Der Einfluss von Fischhaut auf den Wundheilungsverlauf</b><br><i>A. Hecker</i>                       | 7'+3'  |
| 76 | <b>Klinischer Einsatz von Fischhaut in der Wundbehandlung</b><br><i>L.-P. Kamolz</i>                    | 7'+3'  |
| 77 | <b>Einfluss von Keramik-Wundauflagen auf die Wundheilung bei infizierten Wunden</b><br><i>A. Hecker</i> | 7'+3'  |

16:00 - 16:30 Uhr Kaffeepause

16:30 - 18:00 Uhr | Hörsaal 5

**Handchirurgie**

Moderation: W. Girsch

- 78 **Kindliche Handfehlbildungen – Prinzipien der Behandlung und die Rolle der Eltern**  
*W. Girsch* 7'+3'
- 79 **Injektion von plättchenreichem Plasma und Eigenfett in das Daumensattelgelenk bei PatientInnen mit Rhizarthrose. – Eine prospektiv randomisierte, verblindete, kontrollierte Studie**  
*R. Winter, A. Tuca, H. Luze, S. Nischwitz, I. Justich, S. Tschauener, B. Michelitsch, H. Friedl, W. Girsch, P. Lebo, D. B. Lumenta, L.-P. Kamolz* 7'+3'
- 80 **Operative Behandlung der Rhizarthrose mit begleitender STT Arthrose**  
*T. Voljc, W. Girsch* 7'+3'
- 81 **Welche Nahttechnik zur Wiederherstellung rupturierter Beugesehnen hält einer EAM Stand? Eine biomechanische Evaluierung**  
*M. Schellnegger, A. Lin, J.C.J. Holzer-Geißler, A. Hecker, N. Hammer, L.-P. Kamolz, W. Girsch* 7'+3'
- 82 **Frühfunktionelle Nachbehandlung von Beugesehnenrekonstruktionen – EAM-Prinzip und Fallserie bei Kindern und Jugendlichen**  
*H. Luze, S. Nischwitz, M. Mayrhofer, C. Smolle, R. Winter, W. Girsch* 7'+3'
- 83 **3D Druck in der Handchirurgie**  
*W. Girsch, J. Geissler* 7'+3'
- 84 **Behandlungsalgorithmus des chronisch neuropathischen Schmerzsyndroms – CRPS2**  
*W. Girsch, C. Smolle, H. Luze, J. Geissler* 7'+3'
- 85 **Diagnostik und Behandlung des Thoracic Outlet Syndroms: Skalenusblockade mit Dexamethason**  
*L. Winkler, C. Smolle, A. Fellner, W. Girsch* 7'+3'
- 86 **Chirurgie des Plexus brachialis mit Augenmerk auf den Outcome der Rekonstruktion im fortgeschrittenen Alter**  
*C. Smolle, J. Geißler, M. Mayrhofer, P. Mandal, W. Girsch* 7'+3'

16:30 - 18:00 Uhr | Aula  
**Digital Surgery and Future Technologies**

Vorsitz: D. Lumenta, P. Stiegler

- |    |   |        |
|----|---|--------|
| 87 | <b>AR, AI, ML, DL – wozu in der Chirurgie?</b><br><i>D. Lumenta</i>   | 15'+5' |
| 88 | <b>Augmented reality zur Operationsplanung, Grenzen und Möglichkeiten</b><br><i>M. Berger</i>                               | 7'+3'  |
| 89 | <b>Automatisierte Risikostratifizierung mittels Machine Learning (ausgewählte Beispiele)</b><br><i>D. Kramer</i>            | 7'+3'  |
| 90 | <b>Ex-vivo Genetic Modification of organs for transplantation</b><br><i>S. Stimmeder</i>                                    | 7'+3'  |
| 91 | <b>Hyperspectral imaging in visceral surgery</b><br><i>R. Karitnig</i>  | 15'+5' |
| 92 | <b>Liver on a Chip - where does the journey go?</b><br><i>S. Leber</i>  | 15'+5' |
| 93 | <b>Importance of Screening for Anorectal Sexually Transmitted Infections - A Retrospective Analysis</b><br><i>A. Kogler</i> | 2'+1'  |
| 94 | <b>Young patient with Wilkies Syndrome – a not so easy case of nausea and vomiting</b><br><i>R. Karitnig</i>                | 2'+1'  |

18:00 - 18:05 Uhr | Aula  
**Closing**

## Kontakt

Mag. Birgit Kamolz  
 con:concept e.u  
 Kongressmanagement

**con:concept**  
 CONGRESS CONSULTING CONCEPT

Stiftingtalstraße 14 | 8010 Graz | Austria  
 Tel: +43 676 6039928 | b.kamolz@conconcept.at  
 www.conconcept.at

## Veranstaltungsort

### Campus Med Uni Graz

Neue Stiftingtalstraße 6 | 8010 Graz

## Teilnahmegebühren

<i>in Euro</i>	<i>bis 15.08.2023</i>	<i>ab 16.08.2023</i>
Fachärztinnen/Fachärzte	130	150
Ärztinnen/Ärzte in Ausbildung	100	120
Nicht ärztliches Personal	80	100
Tagesticket		90
Studierende (Nicht MUG)	40	40
Pensionistinnen/Pensionisten	40	40
Aktive Mitarbeiter*innen des LKH Uniklinikums Graz (KAGES und MUG) und Studierende der MUG	0	0

## Get together

**Montag, 23. Oktober 2023 | 18 Uhr | Industrieausstellung**

Wir laden Sie ein in der Industrieausstellung am **Get together Networking Event** teilzunehmen.

Kosten: 15 Euro

## Diplomfortbildungspunkte



Im Rahmen des Diplomfortbildungsprogramms der Österreichischen Ärztekammer wurden **20 Punkte** approbiert. ID: 786379

*Wir danken unseren Ausstellern und Sponsoren:*

*Silbersponsoren:*

**Applied Medical Distribution Europe B.V.**

**Julius Zorn**

**Medtronic**

*Bronzesponsor:*

**Olympus Austria Ges.mbH**

*Aussteller:*

**Baxter**

**B. Braun Austria Ges.m.b.H.**

**Carl Zeiss GmbH**

**Corza Medical Distribution GmbH**

**H.M.T. Medizintechnik GmbH**

**Johnson & Johnson**

**Kerecis Deutschland GmbH**

**Lohmann & Rauscher GmbH**

**Medtronic Austria GmbH**

**Mölnlycke Health Care GmbH**

**Neumed GmbH**

**Rudolf Heintel GmbH**

**Sorbion Austria**

**Vistamedical GmbH**

# Voyant® Intelligent Energy System

The energy device that *learns* from you  
and *evolves* with you



The latest advancement of the Voyant system features:



## Faster Sealing

Reduced average seal time by **56%** with the new algorithm.<sup>1</sup>

**Over 90%** of surgeon responses noted faster sealing.<sup>2</sup>



## Less Sticking

Reduced tissue sticking on arteries by **44%** with the new algorithm.<sup>1</sup>

Less or no sticking observed in **over 90%** of cases.<sup>2</sup>



## Minimal Smoke Plume

**Over 90%** of surgeons noted the same minimal or less smoke plume than the previous algorithm.<sup>2</sup>



## Minimal Thermal Spread

Continuing to deliver minimal thermal spread with an average of **1.1mm**.<sup>3</sup>

1. Based on internal test report for EB215, April 2020, comparing the algorithm released in 2020 to the previous algorithm.

2. Surgeon feedback collected from EB215, EB210, EB230 and EB240 cases in 2020 and 2021, which compared the algorithm released in 2020 and 2021 to the previous algorithm.

3. Based on unpublished internal H&E histological analysis performed in April 2020.

Visit [appliedmedical.com/voyant](https://appliedmedical.com/voyant) for more information.

Please contact your Applied Medical representative for more information on availability. This information is intended for dissemination exclusively to healthcare professionals and is not intended to replace labeling and Instructions for Use (IFU). Please refer to the IFU for the indications, contraindications, warnings, precautions, instructions and other information.

© 2022 Applied Medical Resources Corporation, Rancho Santa Margarita, CA. All rights reserved. Applied Medical, the Applied Medical logo design, and marks designated with the symbol ® are trademarks of Applied Medical Resources Corporation, registered in one or more of the following countries: Australia, Canada, Japan, South Korea, the United States, the United Kingdom, and/or the European Union.



# Narben richtig versorgen

Juzo ScarComfort – Kompressionsbekleidung für die Narbentherapie

## Juzo ScarComfort

- + Passgenaue Maßanfertigung
- + Speziell für die Langzeitversorgung von Narbengewebe entwickelt
- + Optimaler Tragekomfort durch nach außen gelegte, flache und elastische Nähte
- + Hohe Hautverträglichkeit
- + Leichtes An- und Ausziehen
- + Medizinisch wirksamer Kompressionsdruck mit leichter (20 – 23 mmHg) und mittlerer (23 – 32 mmHg) Kompression



juzo.com



Lebensfreude in Bewegung