

**Vorläufiges Tagungsprogramm (Stand 27. August 2019)**  
**Änderungen vorbehalten!**

**Donnerstag, 03. Oktober 2019**

**09:00 – 09:15 Eröffnung der 55. Jahrestagung**

**Prim. Dr. Karin Gestaltner**

Präsidentin der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie 2019/2020

> Raum Salzburg

**09:15 – 10:45 Arbeitskreis Wirbelsäule / Österreichische Gesellschaft für Wirbelsäulenchirurgie / AOSpine „Management von peri- und intraoperativen Komplikationen in der Wirbelsäulentraumatologie“**

Vorsitz: A. Kathrein (Zams), G. Pajenda (Wien), K. Sarahrudi (Wr. Neustadt)

> Raum Salzburg

WS1	Behandlung von Duraverletzungen C. Thomé (Innsbruck)	20+10 min
WS2	Management von Blutungskomplikationen in der Wirbelsäulen-Traumatologie M. Reischl (Linz)	20+10 min
WS3	Management von intraoperativen implantatbezogenen Komplikationen H. Koller, M. Mayer (München)	20+10 min

**09:15 – 10:45 Arbeitskreis Experimentelles Forum**

Vorsitz: S. Marlovits (Wien), H. Redl (Wien)

> Raum Wolfgangsee

E1	Von der Zellalterung bis zur regenerativen Medizin J. Grillari (Wien)	15+5 min
E2	Zoledronsäure verbessert das funktionelle Ergebnis nach Rotatorenmanschettenrekonstruktion in einem Rattenmodell <u>J. Schanda</u> <sup>1</sup> , X. Feichtinger <sup>1</sup> , C. Fialka <sup>2</sup> , H. Redl <sup>3</sup> , R. Mittermayr <sup>1</sup> ; <sup>1</sup> AUVA Unfallkrankenhaus Meidling, Abteilung für Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup> Unfallkrankenhaus Wien Meidling, Ärztlicher Leiter, Wien/AT, <sup>3</sup> AUVA Forschungszentrum, Ludwig Boltzmann Institute für Experimentelle und Klinische Traumatologie, Wien/AT	7+3 min
E3	Quantitative, multiparametrische MR-Bildgebung nach vorderer Kreuzbandrekonstruktion: Evaluation der Ligamentisierungsphase und des korrespondierenden Risikos einer Re-ruptur nach VKB-Ersatz mit Hamstringsehnen. <u>M. Hofbauer</u> <sup>1</sup> , P. Szomolanyi <sup>2</sup> , S. Trattnig <sup>3</sup> ; <sup>1</sup> Medizinische Universität Wien, Univ.-Klinik für Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup> Medical University Vienna, High Field MR Center, Wien/AT, <sup>3</sup> Medizinische Universität Wien, Radiologie, Wien/AT	7+3 min
E4	Anteromediale Instabilität am Knie <u>G. Wierer</u> <sup>1</sup> , C. Fink <sup>2</sup> , M. Raschke <sup>3</sup> , M. Herbort <sup>4</sup> , C. Kittl <sup>3</sup> ; <sup>1</sup> Tirol Kliniken, Orthopädie und Traumatologie, Hall in Tirol/AT, <sup>2</sup> UMIT, Research Unit for Orthopaedic Sports Medicine and Injury Prevention (OSMI), ISAG, Hall in Tirol/AT, <sup>3</sup> Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Münster/DE, <sup>4</sup> OCM Clinic, Orthopädie, München/DE	7+3 min
E5	Biomechanischer Vergleich zweier Unterschiedlicher Bandpräparationstechniken für die	

## Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes – eine anatomische Studie

T. Tiefenböck<sup>1</sup>, T. Koch<sup>2</sup>, L. Hirtler<sup>3</sup>, M. Hofbauer<sup>1</sup>, R. C. Ostermann<sup>4</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup>Technische Universität Wien, Institut für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Wien/AT, <sup>3</sup>Medizinische Universität Wien, Anatomisches Institut der Medizinischen Universität, Wien/AT, <sup>4</sup>Herz Jesu Krankenhaus, II Orthopädische Abteilung, Wien/AT

7+3 min

## E6 Biomaterialpatch der Rotatorenmanschette: Biomechanische Interimsanalyse einer Pilotstudie im Rattenmodell

A. Schwarz<sup>1</sup>, M. Maier<sup>1</sup>, M. Sauerchnig<sup>1</sup>, R. Mittermayr<sup>2</sup>, M. Plecko<sup>1</sup>; <sup>1</sup>AUVA - Unfallkrankenhaus Steiermark | Standort Graz, Unfallchirurgie und Orthopädie, Graz/AT, <sup>2</sup>Ludwig Boltzmann Institut, Experimentelle und klinische Traumatologie, Wien/AT

7+3 min

## E7 Chondrocyte Culture Parameters for Matrix-Assisted Autologous Chondrocyte Implantation: Standard Procedure?

M. Sauerchnig; UKH Graz, AUVA, Unfallchirurgie, Graz/AT

7+3 min

## E8 Optimierung der Kallusbildung durch Dynamisierung der Plattenosteosynthese M. Plecko (Graz)

7+3 min

## **09:15 – 10:45 Arbeitskreis Alterstraumatologie „Hot topics in der Alterstraumatologie“**

Vorsitz: C. Kammerlander (München), T. Roth (Innsbruck)

> Raum Attersee

AT1	Gerinnungsmanagement beim alten Patienten T. Roth (Innsbruck)	20 min
AT2	Prävention und Therapie des Deliriums Y. Hoffmann-Weltin (Innsbruck)	20 min
AT3	Mobilisation nach Operationen im Alter C. Kammerlander (München)	20 min
AT4	Osteoporosetherapie R. Alzner (Salzburg)	20 min
AT5	Abschlussdiskussion T. Roth (Innsbruck)	10 min

## **09:15 – 10:15 Eröffnung der Industrieausstellung**

## **10:45 – 11:15 PAUSE**

## 11:15 – 13:00 Vorderes Kreuzband I

Vorsitz: A. Janousek (Wien), T. Neubauer (Horn)

> Raum Salzburg

- K1 Anatomie des Knies 10 min  
K. Benedetto (Innsbruck)
- K2 Versorgungsgrundlagen - Vorderes Kreuzband 15 min  
A. Janousek (Wien)
- R1 Akuter VKB-Ersatz bei Patienten über 40 Jahren 7+3 min  
G. Wierer<sup>1</sup>, A. Runer<sup>2</sup>, C. Hoser<sup>3</sup>, C. Hepperger<sup>3</sup>, C. Fink<sup>4</sup>; <sup>1</sup>Tirol Kliniken, Orthopädie und Traumatologie, Hall in Tirol/AT, <sup>2</sup>Tirol Kliniken, Abteilung für Unfallchirurgie, Innsbruck/AT, <sup>3</sup>Gelenkpunkt, Innsbruck/AT, <sup>4</sup>UMIT, Research Unit for Orthopaedic Sports Medicine and Injury Prevention (OSMI), ISAG, Hall in Tirol/AT
- R2 Bohrkanalerweiterung und klinische Ergebnisse nach VKB Rekonstruktion mit Interferenzschraubenfixation vs. All-inside Technik mit kortikaler Buttonfixation 7+3 min  
R. Mayr<sup>1</sup>, V. Smekal<sup>2</sup>, C. Koidl<sup>1</sup>, A. Rudisch<sup>3</sup>, R. El-Attal<sup>4</sup>; <sup>1</sup>Universitätsklinik Innsbruck, Unfallchirurgie, Innsbruck/AT, <sup>2</sup>UKH Klagenfurt, Unfallchirurgie, Klagenfurt/AT, <sup>3</sup>Universitätsklinik Innsbruck, Radiologie, Innsbruck/AT, <sup>4</sup>Landeskrankenhaus Feldkirch, Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Innsbruck/AT
- R3 Klinische und radiologische Ergebnisse nach Internal Brace® Technik verglichen mit All-inside Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes 12-18 Monate nach Versorgung 7+3 min  
G. Mattiassich<sup>1</sup>, I. Leister<sup>2</sup>, H. Kindermann<sup>3</sup>, J. Barthofer<sup>4</sup>, K. Katzensteiner<sup>4</sup>; <sup>1</sup>Unfallkrankenhaus Steiermark-Standort Graz, Unfallchirurgie, Graz/AT, <sup>2</sup>Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg, Institute of Molecular Regenerative Medicine, Spinal Cord Injury and Tissue Regeneration Center Salzburg, Linz/AT, <sup>3</sup>Fachhochschule Oberösterreich, Abteilung für Marketing and Electronic Business, Linz/AT, <sup>4</sup>Unfallkrankenhaus AUVA Linz, Unfallchirurgie, Linz/AT
- R4 Revisionsraten nach VKB Rekonstruktion - Einfluss von Transplantat, Alter, Geschlecht und Sportaktivität 7+3 min  
C. Fink<sup>1</sup>, R. Csapo<sup>2</sup>, A. Runer<sup>1</sup>, E. Abermann<sup>1</sup>, C. Hoser<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Gelenkpunkt, Innsbruck/AT, <sup>2</sup>UMIT, ISAG, Hall/AT
- R5 Vergleich von Hamstring- und Quadrizepssehnen-Autografts bei Vorderen Kreuzbandrekonstruktion: Eine prospektive "patient-reported-outcome-measurement" (PROM) Studie an 551 Patienten 7+3 min  
A. Runer<sup>1</sup>, R. Csapo<sup>2</sup>, C. Hoser<sup>3</sup>, P. Gföller<sup>3</sup>, C. Fink<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Unfallchirurgie, Innsbruck/AT, <sup>2</sup>UMIT, ISAG, Hall/AT, <sup>3</sup>Gelenkpunkt - Sport und Gelenkchirurgie, Innsbruck/AT
- R6 Primäre VKB-Plastik mit Quadrizepssehnenautograft (minimalinvasive Entnahmetechnik) mit oder ohne Knochenblock – retrospektives klinisches Outcome 7+3 min  
J. K. Korisek<sup>1</sup>, J. Mandl<sup>2</sup>, A. A. Tax<sup>3</sup>, F. S. Schwarz<sup>3</sup>, M. Plecko<sup>3</sup>; <sup>1</sup>UKH Graz, Unfallchirurgie, Graz/AT, <sup>2</sup>Unfallkrankenhaus Graz der AUVA, Graz/AT, <sup>3</sup>Unfallkrankenhaus Graz der AUVA, Unfallchirurgie, Graz/AT
- R7 Peroneus Longus Split vs. Semitendinosussehne 7+3 min  
G. Wierer<sup>1</sup>, S. Scheffler<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Tirol Kliniken, Orthopädie und Traumatologie, Hall in Tirol/AT, <sup>2</sup>Sporthopaedicum, Sporthopaedicum Berlin, Berlin/DE
- R8 Die Versorgung der ACL-Ruptur mit Ligamys, eine Option für die Zukunft ? 7+3 min  
W. Hartwagner<sup>1</sup>, J. Hofbauer<sup>2</sup>, A. Bugnyar<sup>2</sup>, D. Pertl<sup>1</sup>; <sup>1</sup>LKH Oberwart, Orthopädie und Traumatologie, Oberwart/AT, <sup>2</sup>KH Oberwart, Unfallchirurgie, Oberwart/AT

## 13:00 – 14:00 MITTAGSPAUSE

**13:00 – 14:00 Lunch Symposium Haemo-Pharma : „Haemo Pharma – Spektrum der Knorpeltherapie – von Konservativ bis Operativ“**

> Raum Attersee

1. Spherex: die arthroskopische Generation der Knorpelzelltransplantation  
C. Albrecht (Wien)
2. Einzeitige Knorpelregeneration unter besonderer Berücksichtigung von HyaloFast  
S. Marlovits (Wien)
3. Vorgangsweise bei Knorpelschäden  
A. Janousek (Wien)

**14:00 – 15:30 Vorderes Kreuzband II**

Vorsitz: O. Kwasny (Linz), A. Hartmann (Salzburg)

> Raum Salzburg

- R9 VKB Revision nach VKB Rekonstruktion mit LARS Ligament – Unsere Erfahrung nach 39 Revisionen  
S. Sorger<sup>1</sup>, M. Maier<sup>2</sup>, P. A. Hausbrandt<sup>1</sup>, M. Plecko<sup>1</sup>, J. Mandl<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Unfallkrankenhaus Graz der AUVA, Unfallchirurgie, Graz/AT, <sup>2</sup>Unfallkrankenhaus der AUVA Graz, Unfallchirurgie, Graz/AT, <sup>3</sup>Unfallkrankenhaus Graz der AUVA, Graz/AT 7+3 min
- R10 Langzeit Resultate nach Augmentation des vorderen Kreuzbandes mit der Kennedy LAD Device  
M. Winnisch<sup>1</sup>, M. Steiger<sup>2</sup>, T. Tiefenböck<sup>3</sup>, M. Hofbauer<sup>4</sup>, R. Kdolsky<sup>5</sup>; <sup>1</sup>Herz Jesu Krankenhaus, II Orthopädische Abteilung, Wien/AT, <sup>2</sup>Barmherzige Brüder Eisenstadt, Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>3</sup>Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>4</sup>Medizinische Universität Wien, Univ.-Klinik für Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>5</sup>AKH Wien, Univ.-Klinik für Unfallchirurgie, Wien/AT 7+3 min
- R11 Risikofaktoren für die Reruptur des Transplantates nach vorderer Kreuzbandrekonstruktion – Ist das Transplantatimpingement in der modernen Kreuzbandchirurgie noch ein Thema?  
S. Schützenberger, S. Grabner, D. Schallmayer, D. Kontic, F. Keller, C. Fialka; Traumazentrum Wien - Meidling, Unfallchirurgie, Wien/AT 7+3 min
- R12 Vergleich zwischen Männern und Frauen nach Vorderer Kreuzbandrekonstruktion mit der All-Inside Methode  
T. Tiefenböck<sup>1</sup>, M. Schurz<sup>1</sup>, R. C. Ostermann<sup>2</sup>, M. Winnisch<sup>2</sup>, M. Hofbauer<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgies, Wien/AT, <sup>2</sup>Herz Jesu Krankenhaus, II Orthopädische Abteilung, Wien/AT 7+3 min
- R13 Ist 50 das neue 30? Vordere Kreuzbandverletzung bei Patienten mittleren Alters - ein systematisches Review  
M. Eigenschink, G. Brandl; Herz Jesu Krankenhaus, Orthopädie II, Wien/AT 7+3 min
- R14 Arthroskopische dorsale Kapsulotomie bei Streckdefizit nach VKB-Plastik  
G. Wierer<sup>1</sup>, A. Runer<sup>2</sup>, P. Gföller<sup>3</sup>, C. Fink<sup>4</sup>, C. Hoser<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Tirol Kliniken, Orthopädie und Traumatologie, Hall in Tirol/AT, <sup>2</sup>Tirol Kliniken, Abteilung für Unfallchirurgie, Innsbruck/AT, <sup>3</sup>Gelenkpunkt, Innsbruck/AT, <sup>4</sup>UMIT, Research Unit for Orthopaedic Sports Medicine and Injury Prevention (OSMI), ISAG, Hall in Tirol/AT 7+3 min
- R15 Graft-Wellness vor Implantation: 450 VKB-Rekonstruktionen ohne Infekt mit VancomycinBad (Vancomycin Graft Presoaking)  
V. Werner, M. Frühwirth, B. Kitzler, F. Köhler, F. Ramadani; Klinikum Wels-Grieskirchen, Unfallchirurgie, Wels/AT 7+3 min
- R16 „Vancomycin pre-soaking“ zur Vermeidung nosokomialer Infektionen nach Bandplastiken am Kniegelenk  
M. Niks<sup>1</sup>, A. Schwarz<sup>1</sup>, J. Mandl<sup>2</sup>, S. Sorger<sup>1</sup>, M. Plecko<sup>3</sup>; <sup>1</sup>UKH Graz, Unfallchirurgie und Orthopädie, Graz/AT, <sup>2</sup>Unfallkrankenhaus Graz der AUVA, Graz/AT, <sup>3</sup>Unfallkrankenhaus Graz der AUVA, Unfallchirurgie, Graz/AT 7+3 min
- R17 Funktionstestung und Return-to-sport Kriterien nach operativ versorgter Kreuzbandverletzung 12-18 Monate nach Versorgung  
G. Mattiassich<sup>1</sup>, H. Kindermann<sup>2</sup>, J. Barthofer<sup>3</sup>, K. Katzensteiner<sup>3</sup>, I. Leister<sup>4</sup>; <sup>1</sup>Unfallkrankenhaus Steiermark-Standort Graz, Unfallchirurgie, Graz/AT, <sup>2</sup>Fachhochschule Oberösterreich, Abteilung für Marketing and Electronic Business, Linz/AT, <sup>3</sup>Unfallkrankenhaus AUVA Linz, Unfallchirurgie, Linz/AT, <sup>4</sup>Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg, Institute of Molecular Regenerative Medicine, Spinal Cord Injury and Tissue Regeneration Center Salzburg, Linz/AT 7+3 min

## 15:30 – 16:00 PAUSE

## 16:00 – 17:40 Multiligamentäre Läsionen und hinteres Kreuzband

Vorsitz: C. Fink (Innsbruck), S. Aldrian (Wien)

> Raum Salzburg

- K3 Versorgungsgrundlagen - Multiligamentäre Läsionen und hinteres Kreuzband 15 min  
C. Fink (Innsbruck)
- R18 Vergleich der operativen und konservativen Behandlung von traumatischen Kniegelenksluxationen im Lorenz Böhler Unfallkrankenhaus 7+3 min  
P. Kutscha-Lissberg, C. M. Busch, B. Zifko; AUVA Traumazentrum Wien Standort UKH Lorenz Böhler, Unfallchirurgie, Wien/AT
- R19 Versorgung von Rupturen des hinteren Kreuzbandes mittels Refixation und Augmentation 7+3 min  
R. El-Attal, A. Gohm, M. Ostermann; Landeskrankenhaus Feldkirch, Unfallchirurgie, Feldkirch - Tisis/AT
- R20 Versorgungsstrategien bei multiligamentären Kniegelenksverletzungen 7+3 min  
L. Pichler, K. Katzensteiner; Unfallkrankenhaus AUVA Linz, Unfallchirurgie, Linz/AT
- R21 Nervenverletzungen im Rahmen von Kniegelenksluxationen und unsere Strategie zur funktionellen Rekonstruktion 7+3 min  
R. Schmidhammer; LBI, Neuroregeneration, Wien, AUSTRIA/AT
- R22 Rückkehr zum professionellen alpinen Skisport nach gleichzeitiger Ruptur der Patellarsehne und des vorderen Kreuzbandes in 3 Athleten 7+3 min  
C. Hoser<sup>1</sup>, A. Suter<sup>2</sup>, P. Tscholl<sup>3</sup>, C. Fink<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Gelenkpunkt, Innsbruck/AT, <sup>2</sup>Kantonsspital Winterthur, Orthopädie, Winterthur/CH, <sup>3</sup>Universitätsklinik Genf, Orthopädie, Genf/CH
- R23 LCP all-inside Technik bei Versorgung der hinteren Kreuzbandruptur: 6 Jahre Erfahrung unter besonderer Berücksichtigung des „Graft-Reinforcements mittels Fiber Tape®“ 7+3 min  
M. Maier<sup>1</sup>, T. N. Zwetti<sup>2</sup>, S. Sorger<sup>2</sup>, J. Mandl<sup>2</sup>, M. Plecko<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Unfallkrankenhaus der AUVA Graz, Unfallchirurgie, Graz/AT, <sup>2</sup>Unfallkrankenhaus Graz der AUVA, Graz/AT, <sup>3</sup>Unfallkrankenhaus Graz der AUVA, Unfallchirurgie, Graz/AT
- R24 Komplexität von Kniegelenksluxationen – Fallbericht einer Patientin mit insgesamt 7 einhergehenden schwerwiegenden Komplikationen 7+3 min  
M.-T. Graf, W. E. Riegler-Pospischil, P. Platzer, A. Raab; Universitätsklinikum St.Pölten, Karl Landsteiner Universität für Gesundheitswissenschaften, Universitätsklinik für Unfallchirurgie, St.Pölten/AT
- R25 Extraartikuläre laterale Stabilisierung mittels Lemaire Technik bei VKB-Plastik - Erste Erfahrungen einer Fallserie 7+3 min  
P. A. Hausbrandt<sup>1</sup>, A. Schwarz<sup>1</sup>, V. Wienerroither Dr.<sup>2</sup>, J. Mandl<sup>1</sup>, M. Plecko<sup>1</sup>; <sup>1</sup>UKH Steiermark, Graz / Orthopädie & Traumatologie, Graz/AT, <sup>2</sup>Medizinische Universität Graz, Univ. Klinik für Chirurgie, Graz/AT

## 16:20 – 17:35 Postervorträge I

Vorsitz: M. Humenberger (Wien), R. Maier (Baden), F. Seibert (Graz)

> Raum Wolfgangsee

- P1 The fate of the lateral femoral notch following early ACL reconstruction 3+2 min  
G. Wierer<sup>1</sup>, T. Simetinger<sup>2</sup>, M. Hudelmaier<sup>3</sup>, P. Moroder<sup>4</sup>, T. Hoffelner<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Tirol Kliniken, Orthopädie und Traumatologie, Hall in Tirol/AT, <sup>2</sup>Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg, Orthopädie und Traumatologie, Salzburg/AT, <sup>3</sup>PMU Salzburg, Institut für Anatomie, Salzburg/AT, <sup>4</sup>Charité, Department for Shoulder and Elbow Surgery, Center for Musculoskeletal Surgery, Campus Virchow, Berlin/DE
- P2 Fallpräsentation: 24 jährige Patientin mit osteochondraler Läsion der medialen Femurcondylen beidseits, welche mit einem multilayer Scaffold (MaioRegen Fa. Finceramica) behandelt wurde. 3+2 min  
S. Hörmann, T. Moser, P. Parmar, R. Gerstmayer, W. Riedelberger; LKH Steyr, Unfallchirurgie, Steyr/AT

- P3 Evaluation des klinischen Outcomes nach Einsatz von Allografts bei der Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes in Österreich** 3+2 min  
H. K. Widhalm<sup>1</sup>, M. Weissinger<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Wien, Klinische Abteilung für Unfallchirurgie, Univ.-Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup>Landesklinikum Waldviertel Zwettl, Orthopädie u. orthopädische Chirurgie, Zwettl/AT
- P4 Korrelation zwischen Transplantatgröße und anthropometrischen Daten vor der Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes** 3+2 min  
H. K. Widhalm<sup>1</sup>, V. Röggl<sup>1</sup>, B. Schett<sup>2</sup>, M. Reschl<sup>3</sup>, S. Hajdu<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Wien, Klinische Abteilung für Unfallchirurgie, Univ.-Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup>Landesklinikum Wiener Neustadt, Unfallchirurgie, Wiener Neustadt/AT, <sup>3</sup>Landesklinikum Baden-Mödling, Unfallchirurgie, Baden-Mödling/AT
- P5 Klinische Ergebnisse der VKB - Primär- und Revisionsplastik mit Allografts** 3+2 min  
S. F. Fischerauer<sup>1</sup>, G. Bernhardt<sup>2</sup>, P. Ruckstuhl<sup>2</sup>, A. Leithner<sup>1</sup>, G. Gruber<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Graz, Univ. Klinik f. Orthopädie und Traumatologie, Graz/AT, <sup>2</sup>LKH – Universitätsklinikum Graz, Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie, Graz/AT
- P6 MMPRT - Medial Meniscus Posterior Root Tear : Retrospektive Analyse von 12 Refixationen in transtibialer Pull-Out Technik** 3+2 min  
M. Frühwirth, B. Kitzler, C. Pirkl, F. Ramadani; Klinikum Wels-Grieskirchen, Unfallchirurgie, Wels/AT
- P7 Der Einfluss der Torsion auf den Patellatilt und das axiale Patellaengagement** 3+2 min  
P. Kaiser<sup>1</sup>, F. Loth<sup>2</sup>, R. El-Attal<sup>3</sup>, F. Riechelmann<sup>2</sup>, M. Schlumberger<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Innsbruck, Unfallchirurgie, Innsbruck/AT, <sup>2</sup>Medizinische Universität Innsbruck, Univ.-Klinik für Orthopädie, Innsbruck/AT, <sup>3</sup>Landeskrankenhaus Feldkirch, Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Innsbruck/AT
- P8 Langzeitergebnisse nach Versorgung von vorderen Kreuzbandrupturen mit verstellbaren bzw. geschlossenen Loopsystemen.** 3+2 min  
S. Schützenberger, F. Keller, S. Grabner, D. Kontic, D. Schallmayer, C. Fialka; Traumazentrum Wien - Meidling, Unfallchirurgie, Wien/AT
- P9 Rekonstruktion von Tibiakopffrakturen - ARIF, Flurosophie und Frakturoskopie** 3+2 min  
F. Bauchspiess, L. Somlay, M. Mousavi; SMZ-Ost Donauspital, Unfallchirurgie u. Sporttraumatologie, Wien/AT
- P10 Die bewegungsstabile 3-Schraubentechnik bei Fugenschafftraktur der proximalen Tibia – Erste Erfahrungen mit einer neuen Technik anhand von 3 Fällen** 3+2 min  
C. Karner, P. Platzer, D. Frühwirth; Universitätsklinikum St. Pölten, Karl Landsteiner Universität für Gesundheitswissenschaften, Universitätsklinik für Unfallchirurgie, St. Pölten/AT
- P11 Komplexe Schienbeinkopffraktur - Rechtfertigt das Outcome die modernen Versorgungsstrategien** 3+2 min  
M. Treven, V. Smekal, M. Urban; UKH Klagenfurt, Unfallchirurgie, Klagenfurt/AT

**17:30 – 19:00 Workshop Junges Forum „Grundlagen der Diagnostik und Therapie des verletzten Kniegelenkes“**

Moderation: S. Frenzel (Wien), C. Hirzinger (Salzburg)  
> Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU)

**NEU !!**

Workshop 1: Klinische Untersuchung des Kniegelenkes  
Workshop 2: Bildgebende Untersuchung des Kniegelenkes  
Workshop 3: Anatomie des Kniegelenkes  
Workshop 4: Grundlagen der Orthesenversorgung

> Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU)

Achtung: Begrenzte Teilnehmerzahl! Gesonderte Anmeldung unter [office@unfallchirurgen.at](mailto:office@unfallchirurgen.at) erforderlich.

**17:40 Eröffnung des Empfangsabends mit wissenschaftlicher Grußbotschaft**

Prim. Dr. Karin Gestaltner  
> Raum Salzburg

**18:00 – 19:00 Klausursitzung der unfallchirurgischen AbteilungsleiterInnen und FachgruppenvertreterInnen Österreichs**

Moderation: K. Gestaltner (Klosterneuburg)  
Vorsitz: C. Fialka (Wien), T. Neubauer (Horn), R. Maier (Baden)  
> Raum Attersee

**19:00 - 01:00 Empfangsabend**

> Gesamte Ausstellung & Raum Wolfgangsee

**Freitag, 04. Oktober 2019**

**08:00 – 09:00 Kater-Frühstück „Mein schlimmster Fall“**

**NEU !!**

Moderation: K. Gestaltner (Klosterneuburg), M. Mousavi (Wien)

Fallpräsentationen: S. Marlovits (Wien), M. Mousavi (Wien), V. Smekal (Klagenfurt)

> Raum Attersee

Diskutieren Sie mit!

**09:00 – 10:00 Meniskus und sekundäre Stabilisatoren**

Vorsitz: C. Fialka (Wien), S. Frenzel (Wien)

> Raum Salzburg

- K4 My concept of restoration of a stable knee in ACL Surgery - from repair to reconstruction  
B. Sonnery-Cottet (Lyon) 15 min
- R26 Rampenläsionen bei Rupturen des vorderen Kreuzbands - eine systematische Übersichtsarbeit.  
A. Bumberger<sup>1</sup>, M. Hofbauer<sup>1</sup>, S. Hajdu<sup>1</sup>, R. Windhager<sup>2</sup>, W. Waldstein<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup>AKH Wien, Univ. Klinik für Orthopädie, Wien/AT 7+3 min
- R27 „Ramp Lesions“ – Häufigkeit, Unfallmechanismus und Diagnose: Korrelation in der MRT  
M. Maier<sup>1</sup>, C. Jetzl<sup>2</sup>, T. N. Zwetti<sup>2</sup>, J. Mandl<sup>2</sup>, M. Plecko<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Unfallkrankenhaus der AUVA Graz, Unfallchirurgie, Graz/AT, <sup>2</sup>Unfallkrankenhaus Graz der AUVA, Graz/AT, <sup>3</sup>Unfallkrankenhaus Graz der AUVA, Unfallchirurgie, Graz/AT 7+3 min
- R28 Kreuzbandersatz mit Achillessehnen-Allografts bei Revisionseingriffen und komplexen Knieinstabilitäten: eigene Erfahrungen und erste Ergebnisse 7+3 min  
W. E. Riegler-Pospischi, M.-T. Graf, P. Platzer, A. Raab; Universitätsklinikum St. Pölten Karl Landsteiner Universität für Gesundheitswissenschaften, Universitätsklinik für Unfallchirurgie, St. Pölten/AT
- R29 Einfluss von Meniskusverletzungen auf Kniegelenksfunktion und Arthroseprogression nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes 7+3 min  
M. Winnisch<sup>1</sup>, D. Bayerl<sup>2</sup>, R. Schabus<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Herz Jesu Krankenhaus, 2. orthopädische Abteilung, Wien/AT, <sup>2</sup>Kompetenzzentrum Sport & Trauma, Kompetenzzentrum Sport & Trauma, Wien/AT

**10:00 – 10:30 PAUSE**

**10:30 – 12:30 Patellainstabilität**

Vorsitz: V. Smekal (Klagenfurt), C. Brunner (St. Pölten)

> Raum Salzburg

- K5 Versorgungsgrundlagen - Patellainstabilität 15 min  
V. Smekal (Klagenfurt)
- R30 Die Femurderotationsosteotomie verändert den Patellatilt, den axialen Engagementindex und den TTTG 7+3 min  
P. Kaiser<sup>1</sup>, M. Konschake<sup>2</sup>, R. El-Attal<sup>3</sup>, M. Liebensteiner<sup>4</sup>, M. Schlumberger<sup>5</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Innsbruck, Unfallchirurgie, Innsbruck/AT, <sup>2</sup>Medizinische Universität Innsbruck, Sektion für Klinisch-Funktionelle Anatomie, Innsbruck/AT, <sup>3</sup>Landeskrankenhaus Feldkirch, Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Innsbruck/AT, <sup>4</sup>Universitätsklinik für Orthopädie Innsbruck, Innsbruck/AT, <sup>5</sup>Universitätsklinik Innsbruck, Innsbruck, Innsbruck/AT



- R31 Vergleich der 5 Jahres-Langzeitergebnisse nach operativer Versorgung der Patellainstabilität: Rekonstruktion des MPFL versus Naht des Retinakulum patellae mediale 7+3 min  
M. Liebhauser, A. Schwarz, M. Sauerchnig, J. Mandl, M. Plecko; Unfallkrankenhaus Graz, Orthopädie und Unfallchirurgie, Graz/AT
- R32 Minimal invasive Rekonstruktion des Medialen Patellofemorale Ligaments (MPFL) mittels Quadricepssehnen Autograft: Klinische, funktionelle und subjektive Ergebnisse einer 2-jährigen, prospektiven Studie 7+3 min  
A. Runer<sup>1</sup>, P. Gföller<sup>2</sup>, C. Hoser<sup>2</sup>, E. Abermann<sup>2</sup>, C. Fink<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Unfallchirurgie, Innsbruck/AT, <sup>2</sup>Gelenkpunkt - Sport und Gelenkchirurgie, Innsbruck/AT
- R33 Die Trochleaplastik – Vergleichsstudie arthroskopische versus offene Technik: Funktionelles und radiologisches Outcome 7+3 min  
G. Riedl, V. Smekal; UKH Klagenfurt, Unfallchirurgie, Klagenfurt/AT
- R34 Acquired femoral flexion deformity due to physeal injury during MPFL reconstruction 7+3 min  
G. Wierer<sup>1</sup>, P. Moroder<sup>2</sup>, C. Fink<sup>3</sup>, G. Seitlinger<sup>4</sup>; <sup>1</sup>Tirol Kliniken, Orthopädie und Traumatologie, Hall in Tirol/AT, <sup>2</sup>Charité, Department for Shoulder and Elbow Surgery, Center for Musculoskeletal Surgery, Campus Virchow, Berlin/DE, <sup>3</sup>UMIT, Research Unit for Orthopaedic Sports Medicine and Injury Prevention (OSMI), ISAG, Hall in Tirol/AT, <sup>4</sup>Privatklinik Wehrle-Diakonissen, Orthofocus, Salzburg/AT
- R35 Management of bilateral high grade trochlea dysplasia in a patient with Scott Taor Syndrome - A case report 7+3 min  
R. Breuer, M. Frühwirth; Klinikum Wels-Grieskirchen, Unfallchirurgie, Wels/AT
- R36 Anatomic flat Medial Patellofemoral ligament (MPFL) reconstruction using Adductor Tendon (AT) graft: Anatomical and Biomechanical properties of AT- MPFL reconstruction 7+3 min  
D. Milinkovic<sup>1</sup>, C. Fink<sup>2</sup>, P. Sillanpää<sup>3</sup>, M. Raschke<sup>1</sup>, M. Herbort<sup>4</sup>; <sup>1</sup>Universitätsklinikum Münster, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Münster/DE, <sup>2</sup>Gelenkpunkt, Innsbruck/AT, <sup>3</sup>Pihjalinna Koskisairaala Hospital, Orthopaedic Department, Tampere/FI, <sup>4</sup>OCM Orthopädische Klinik München, Orthopädische Abteilung, München/DE
- R37 Modifizierte Z-Plastik bei posttraumatischer Patella baja 7+3 min  
G. Wierer<sup>1</sup>, C. Hoser<sup>2</sup>, E. Herbst<sup>3</sup>, E. Abermann<sup>4</sup>, C. Fink<sup>5</sup>; <sup>1</sup>Tirol Kliniken, Orthopädie und Traumatologie, Hall in Tirol/AT, <sup>2</sup>Gelenkpunkt, Innsbruck/AT, <sup>3</sup>Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Münster/DE, <sup>4</sup>Tauernklinikum, Orthopädie und Traumatologie, Zell am See/AT, <sup>5</sup>UMIT, Research Unit for Orthopaedic Sports Medicine and Injury Prevention (OSMI), ISAG, Hall in Tirol/AT
- R38 Die offene Trochleaplastik: Eine klinisch radiologische Kohortenstudie 7+3 min  
G. Riedl<sup>1</sup>, V. Smekal<sup>2</sup>; <sup>1</sup>UKH Klagenfurt, Unfallchirurgie, Klagenfurt/AT, <sup>2</sup>UKH Klagenfurt, Unfallchirurgie, Klagenfurt/AT
- R39 Ist eine röntgenologische Bildgebung nach Patellaluxation ausreichend für die Identifizierung einer ossären Läsion? 7+3 min  
M. Liebhauser, A. Schwarz, G. Mattiassich, M. Niks, M. Plecko; Unfallkrankenhaus Graz, Orthopädie und Unfallchirurgie, Graz/AT

## 10:50 – 12:10 Postervorträge II

Vorsitz: M. Humenberger (Wien), R. Maier (Baden), F. Seibert (Graz)

> Raum Wolfgangsee

- P12 Der unikondyläre, mediale Kniegelenkersatz 3+2 min  
T. N. Zwetti, J. Steinböck, M. Maier, A. Klauscher, M. Plecko; AUVA Unfallkrankenhaus Steiermark, Standort Graz, Graz/AT
- P13 Retrospektive Evaluierung periprothetischer Frakturen in Assoziation mit einer Knie-Endoprothese - Ein monozentrischer Erfahrungsbericht 3+2 min  
S. Plessner, B. Chocholka, M. Hartmann, S. Aldrian, T. H. Haider; Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Klinische Abteilung für Unfallchirurgie, Wien/AT
- P14 Metallartefaktreduktion in der CT-Bildgebung durch Anwendung von Keramik- und Titan-Knieendoprothesen sowie Dual-Energy CT 3+2 min  
M. Kasperek<sup>1</sup>, M. Töpker<sup>2</sup>, B. Kubista<sup>3</sup>, R. Windhager<sup>3</sup>, H. Ringl<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Wien - AKH Wien, Univ. Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup>Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin, Wien/AT, <sup>3</sup>Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Wien/AT
- P15 Geschlechtsspezifische Analyse des anterolateralen Ligaments: Eine Kadaverstudie 3+2 min  
G. Hohenberger<sup>1</sup>, M. J. Maier<sup>2</sup>, A. Schwarz<sup>3</sup>, P. Grechenig<sup>1</sup>, P. Sadoghi<sup>4</sup>; <sup>1</sup>MedUni Graz, Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Graz/AT, <sup>2</sup>freier Forscher, freier Forscher, Wien/AT, <sup>3</sup>UKH Graz, Unfallchirurgie und Orthopädie, Graz/AT, <sup>4</sup>Medizinische Universität Graz, Orthopädie, Graz/AT

- P16 Evaluation der Versorgung distaler Femurfrakturen bei geriatrischen Patienten mit LISS Implantaten  
T. Moser<sup>1</sup>, G. Hieslmair<sup>1</sup>, A. Mayr<sup>1</sup>, S. Hörmann<sup>1</sup>, W. Riedelberger<sup>2</sup>; <sup>1</sup>LKH Steyr, Unfallchirurgie, Steyr/AT, <sup>2</sup>LKH-Steyr, Abteilung für Unfallchirurgie, Steyr/AT 3+2 min
- P17 Matrix-assoziierte autologe Chondrozytentransplantation (MACT) am Kniegelenk mit dem Igor® Matrixfleece – 2-Jahres Ergebnisse 3+2 min  
L. Zak<sup>1</sup>, A. Kleiner<sup>1</sup>, C. Albrecht<sup>2</sup>, S. Aldrian<sup>1</sup>; <sup>1</sup>AKH Wien, Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup>Orthopädisches Spital Speising, I. Orthopädische Abteilung, Wien/AT
- P18 Outcome der operativen Versorgung von periprothetischen kniegelenksnahen Frakturen nach primärer KTEP. 3+2 min  
M. A. Smolle, W. Maurer-Ertl, P. Puchwein, F.-J. Seibert, A. Leithner; Medizinische Universität Graz, Univ.-Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Graz/AT
- P19 Läsionen der Meniskuswurzel – Analyse einer Fallserie 3+2 min  
P. A. Hausbrandt, M. Sauerschnig, J. Mandl, J. Steinböck Dr., M. Plecko; UKH Steiermark, Graz / Orthopädie & Traumatologie, Graz/AT
- P20 Die Behandlung von kindlichen Femurschaftfrakturen: Intramedulläre Fixation versus Fixateur externe 3+2 min  
N. Thomas<sup>1</sup>, T. Tiefenböck<sup>2</sup>, T. Böhm<sup>2</sup>, S. Hajdu<sup>2</sup>, K. Sarahrudi<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Landeskrankenhaus Wiener Neustadt, Abteilung für Unfallchirurgie, Wiener Neustadt/AT, <sup>2</sup>Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Abteilung für Unfallchirurgie, Wien/AT
- P21 Der Stellenwert der Joint Line Simulation bei der Umstellungsosteotomie im eigenen Krankengut 3+2 min  
M. Gaisl, M. Plecko; AUVA - Unfallkrankenhaus Steiermark, Standort Graz, Unfallchirurgie und Orthopädie, Graz/AT
- P22 Primäre versus sekundäre Frakturoprothetik am Kniegelenk Relevante Unterschiede eines Vergleichskollektives anhand einer Single Center Auswertung 3+2 min  
M. Etschmaier, A. Schwarz, G. Fronhöfer, M. Zacherl, M. Plecko; UKH Steiermark, Standort Graz, Graz, STEIERMARK/AT
- P23 Beeinflusst die Verwendung eines größeren Durchmesser des Nahtmaterials die mechanische Stabilität des Sehnenkonstruktes für die Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes – eine biomechanische Studie 3+2 min  
T. Tiefenböck<sup>1</sup>, L. Hirtler<sup>2</sup>, T. Koch<sup>3</sup>, M. Hofbauer<sup>1</sup>, R. C. Ostermann<sup>4</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup>Medizinische Universität Wien, Anatomisches Institut der Medizinischen Universität, Wien/AT, <sup>3</sup>Technische Universität Wien, Institut für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Wien/AT, <sup>4</sup>Herz Jesu Krankenhaus, II Orthopädische Abteilung, Wien/AT
- P24 Radiologische Evaluation der mechanischen Beinachse nach Patientenspezifisch instrumentierter Knie TEP 3+2 min  
L. Holzer, V. Smekal; UKH Klagenfurt, Unfallchirurgie, Klagenfurt/AT
- P25 Die Rekonstruktion des Streckapparates mit Gastrocnemiuslappen und vaskularisierten Achillessehnenanteil nach komplexer Knieverletzung und Infekt 3+2 min  
B. Hiller<sup>1</sup>, C. Windhofer<sup>1</sup>, F. Müller<sup>2</sup>, A. Schmelz<sup>2</sup>; <sup>1</sup>UKH Salzburg, Unfallchirurgie, Salzburg/AT, <sup>2</sup>UKH Salzburg, Salzburg/AT

## 12:30 – 14:00 MITTAGSPAUSE

## 12:30 – 13:30 Lunch Symposium Arthrex "Individuelle Konzepte der Knieversorgung"

> Raum Attersee

1. Ein Konzept zur individuellen Versorgung der vorderen Kreuzbandverletzung  
 J. Barthofer (Linz)
2. Combined anterior cruciate and anterolateral ligament reconstruction in the professional athlete  
 B. Sonnery-Cottet (Lyon)

## **12:30 – 13:30 Lunch Symposium Astro-Pharma „Protheseninfektionen“**

Vorsitz: M. Hell (Salzburg)

> Raum Flachgau

1. Antibiotisches Management von Implantatinfektionen  
A. Trampuz (Berlin)

## **14:00 – 15:00 55. Jahreshauptversammlung der ÖGU**

Vorsitz: K. Gestaltner (Klosterneuburg), A. Hartmann (Salzburg)

> Raum Salzburg

### **Tagesordnung**

1. Feststellung der Beschlussfähigkeit
2. Genehmigung des Protokolls der letzten Jahreshauptversammlung
3. Beschluss der Tagesordnung
4. Wahlen
5. Bericht des Präsidenten
6. Bericht des Generalsekretärs
7. Bericht des Bundesfachgruppenobmannes
8. Bericht des Assistentenvertreters
9. Bericht des Kassiers
10. Bericht der Kassenprüfer
11. Entlastung des Vorstandes
12. Änderung der Statuten
13. Wahlergebnis
14. Allfälliges

## **15:00 – 16:30 Ehrungen und Preisverleihungen**

Vorsitz: K. Gestaltner (Klosterneuburg), S. Marlovits (Wien)

> Raum Salzburg

### **Ehrungen:**

#### **Korrespondierendes Mitglied**

Prim. Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Voelckel (Salzburg)

#### **Lorenz-Böhler-Medaille**

Univ.-Prof. Dr. Richard Kdolsky (Wien)

### **Lorenz-Böhler-Vorlesung:**

- LB Das Fach Unfallchirurgie - Lorenz Böhler und die heutige Situation  
R. Kdolsky (Wien)

20 min

### **Preisverleihungen:**

#### **Verleihung des Günther-Schlag-Abstractspreises**

Vortrag des Günther-Schlag-Abstractspreisträgers

3 min

#### **Verleihung des Emanuel-Trojan-Posterpreises**

Vortrag des Emanuel-Trojan-Posterpreisträgers

3 min

## Verleihung der Wissenschaftspreise der ÖGU:

### Beste experimentelle Arbeit

G. Halát, L. L. Negrin, J. H. P. Erhart, P. Platzer, S. Hajdu

### Beste klinische Arbeiten

A. Runer, C. Hepperger, P. Gföller, C. Hoser, C. Fink

T. Klestil, C. Röder, C. Stotter, B. Winkler, S. Nehrer

## Vorträge der Preisträger der Wissenschaftspreise der ÖGU:

- W1 Introduction of a new repair technique in bony avulsion of the FDP tendon: 5 min  
A biomechanical study  
G. Halát<sup>1</sup>, L. L. Negrin<sup>1</sup>, J. H. P. Erhart<sup>2</sup>, P. Platzer<sup>3</sup>, S. Hajdu<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup>Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, Abteilung für Orthopädie und Traumatologie, Eisenstadt/AT, <sup>3</sup>Universitätsklinikum St. Pölten, Klinische Abteilung für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, St. Pölten/AT
- W2 There is no difference between quadriceps- and hamstring tendon autografts in primary anterior cruciate ligament reconstruction: a 2-year patient-reported outcome study 5 min  
A. Runer<sup>1</sup>, C. Hepperger<sup>2</sup>, P. Gföller<sup>2</sup>, C. Hoser<sup>2</sup>, C. Fink<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Unfallchirurgie, Innsbruck/AT, <sup>2</sup>Gelenkpunkt - Sport und Gelenkchirurgie, Innsbruck/AT
- W3 Timing of Surgery in Elderly Hip Fracture Patients 5 min  
T. Klestil<sup>1</sup>, C. Röder<sup>1</sup>, C. Stotter<sup>1</sup>, B. Winkler<sup>2</sup>, S. Nehrer<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Donau-Universität Krems, Department für Gesundheitswissenschaften, Medizin und Forschung, Krems/AT, <sup>2</sup>LK Baden/Mödling, Orthopädie & Traumatologie, Baden/Mödling/AT, <sup>3</sup>Donau-Universität Krems, Krems/AT

## Präsentation des Austrian Fellowships for Traumatology 2019

Prim. Univ.-Doz. Dr. Vinzenz Smekal (Klagenfurt)

## St. Paul's Medical Missions: Medizinische Entwicklungshilfe im Südsudan - nachhaltig und auf Augenhöhe für die Bevölkerung - unkomplizierter Zugang für Helfer

Dr. Philippe Ghobrial (Wien)

5 min

## Spendenübergabe an St. Paul's Medical Missions

**16:30 – 17:00 PAUSE**

## 17:00 – 18:45 Knieendoprothetik

Vorsitz: K. Trieb (Wels), R. Kdolsky (Wien)

> Raum Salzburg

- K6 Versorgungsrundlagen - Prothetik 15 min  
K. Trieb (Wels)
- R40 Vergleich unterschiedlicher Designs von Kniegelenkstotalendoprothesen - eine klinische und radiologische Evaluierung im mittel- bis längerfristigem Outcome 7+3 min  
A. Schwarz<sup>1</sup>, C. Bauer<sup>2</sup>, M. Niks<sup>1</sup>, M. Zacherl<sup>1</sup>, M. Plecko<sup>1</sup>; <sup>1</sup>AUVA - Unfallkrankenhaus Steiermark | Standort Graz, Unfallchirurgie und Orthopädie, Graz/AT, <sup>2</sup>Medizinische Universität Graz, Graz/AT
- R41 Vergleich von navigiert vs. nicht navigiert implantierter Kniegelenkstotalendoprothese Funktionelle und radiologische Ergebnisse 7+3 min  
H.-P. Sallegger, M. Fritz, M. Zacherl, G. Fronhöfer, M. Plecko; AUVA UKH Steiermark / Standort Graz, Unfallchirurgie / Orthopädie, Graz/AT
- R42 „Tantalum Cones“ ein stabiles Verankerungssystem in der Knie revisionsendoprothetik? 7+3 min  
M. A. Eder-Halbedl, G. Mlaker, M. Pietsch, O. Djahani; Stolzalpe, Orthopädie, Murau/AT
- R43 Klinische und radiologische Langzeitergebnisse nach frühfunktioneller, zementfreier Knie totalendoprothetik 7+3 min  
M. Kaipel<sup>1</sup>, D. G. Sinz<sup>2</sup>, D. J. Klikovics<sup>3</sup>, T. H. G. Hausner<sup>1</sup>; <sup>1</sup>TZW Lorenz Böhler, Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup>Krankenhaus der BB Eisenstadt, Orthopädie, Pinkalldfeld/AT, <sup>3</sup>LKH Oberwart, Unfallchirurgie / Orthopädie, Oberwart/AT
- R44 Behandlung unklarer Knieschmerzen durch selektive Denervation unter Verwendung von hochauflösendem Nerven-Ultraschall - Algorithmus und typische klinische Fälle 7+3 min  
V. Moser<sup>1</sup>, A. Schultzt<sup>1</sup>, T. H. G. Hausner<sup>1</sup>, A. Gohritz<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Trauma Zentrum Wien Lorenz Böhler, Wien/AT, <sup>2</sup>Uni Spital Basel, Plastische Chirurgie, Basel/CH
- R45 „Rauchen ein wesentlicher Komplikationsfaktor bei Operationen am Bewegungsapparat“ 7+3 min  
N. L. Böhler<sup>1</sup>, C. Böhler<sup>2</sup>, D. M. Szivak<sup>3</sup>, P. W. Schaden<sup>3</sup>, R. P. Frank<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Johannes Kepler Universität, Orthopädie, Linz/AT, <sup>2</sup>AKH Wien, Orthopädische Univ.Klinik, Wien/AT, <sup>3</sup>AUVA, Wien/AT
- R46 Versorgung von Rorabeck I und II Frakturen: Ist der retrograde Verriegelungsmarknagel noch eine Option? 7+3 min  
A. Wels, C. Wissiak, A. Schwarz, M. Zacherl, M. Plecko; Unfallkrankenhaus Steiermark, Standort Graz, Graz/AT
- R47 Eine Alternative zur Plattenosteosynthese und Amputation bei periprothetischen Tibiafrakturen - Case Report 7+3 min  
K. Schwarzenbrunner, P. Lanz; LKH Graz, Orthopädie und Traumatologie, Graz/AT

## 18:45 – 19:45 Sitzung Junges Forum ÖGU

Vorsitz: S. Frenzel (Wien), C. Brunner (St. Pölten)

> Raum Wolfgangsee

- JF1 Begrüßung und Eröffnung der Sitzung  
S. Frenzel (Wien)
- JF2 Bericht aus der Zukunftskommission  
M. Humenberger (Wien)
- JF3 Facharzt Ausbildung "Orthopädie & Traumatologie": Überblick über häufige Fragen und Probleme  
T. Haider (Wien)
- JF4 „Wine & Cheese“ Diskussionsforum  
Gemeinsame Diskussion aktueller Themen und Anliegen im Plenum  
A. Antoni (Wien)

**18:45 – 19:55 ASCIS – Austrian Spinal Cord Injury Study**

Vorsitz: H. Resch (Salzburg), W. Schaden (Wien)

> Raum Attersee

- |     |  |        |
|-----|--|--------|
| AS1 | Begrüßung<br>H. Resch (Salzburg), W. Schaden (Wien)  | 5 min  |
| AS2 | Anatomische und physikalische Herausforderungen in der Stoßwellentherapie des Rückenmarks.<br>C. Slezak (Wien) | 15 min |
| AS3 | Urologie bei Rückenmarksverletzungen<br>S. Bauer, L. Aigner (Salzburg)   | 15 min |
| AS4 | Neuroprotektive Aktivität von Extrazellulären Vesikeln aus Stromazellen<br>S. Couillard-Després (Salzburg)     | 15 min |

## **Samstag, 05. Oktober 2019**

### **08:30 – 10:40 Gelenksnahe Frakturen**

Vorsitz: R. El Attal (Feldkirch), K. Benedetto (Innsbruck)

> Raum Salzburg

- K7 Versorgungsgrundlagen - Schienbeinkopffrakturen 15 min  
R. El Attal (Feldkirch)
- R48 Klassifikation von Tibiakopffrakturen und ihre Bedeutung für Diagnostik und Therapie 7+3 min  
T. Stumpner<sup>1</sup>, K. Katzensteiner<sup>2</sup>; <sup>1</sup>AUVA, UKH Linz, Linz/AT, <sup>2</sup>Unfallkrankenhaus AUVA Linz, Unfallchirurgie, Linz/AT
- R49 Zugänge zum Tibiakopf: Welche Region der Gelenkfläche ist erreichbar? 7+3 min  
V. Hofmann<sup>1</sup>, J. Diepold<sup>1</sup>, T. Freude<sup>2</sup>, F. Wichlas<sup>1</sup>; <sup>1</sup>PMU Salzburg, Traumatologie und Orthopädie, Salzburg/AT, <sup>2</sup>Vorstand der Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie der PMU, "Vorstand des Departements für Orthopädie und Traumatologie des Krankenhauses Hallein des Krankenhauses Hallein, Salzburg/AT
- R50 Behandlungsstrategie bei diakondylären Tibiakopffrakturen im Wintersport 7+3 min  
S. Hetzmanseder, M. Mittermair; Kardinal Schwarzenberg Klinikum Schwarzach, Schwarzach/AT
- R51 Ergebnisse nach Operativer Versorgung von Typ C Frakturen(AO-41,C1-3) 7+3 min  
H. Eskandari<sup>1</sup>, C. Lang<sup>2</sup>, A. Vojcsik<sup>3</sup>, M. Mousavi<sup>4</sup>; <sup>1</sup>Sozialmedizinisches Zentrum Ost - Donauspital, Orthopädie und Traumatologie, Wien/AT, <sup>2</sup>Donauspital, Ortho/trauma, Wien/AT, <sup>3</sup>SMZ OST Donauspital, Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>4</sup>SMZ-Ost Donauspital, Unfallchirurgie u. Sporttraumatologie, Wien/AT
- R52 Irridation des medialen Kollateralligamentes im Rahmen von Osteosynthesen der proximalen Tibia – Eine Kadaverstudie 7+3 min  
T. Neubauer<sup>1</sup>, S. Lidder<sup>2</sup>, C. Fialka<sup>3</sup>, A. Hartmann<sup>4</sup>, A. Gaennslen<sup>5</sup>; <sup>1</sup>LK Waldviertel Horn, Unfallchirurgie, Horn/AT, <sup>2</sup>The Royal Hospital London, Orthopaedics, London/UK, <sup>3</sup>Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik f. Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>4</sup>Universitätsklinikum der PMU Salzburg, Univ.Klinik für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Salzburg/AT, <sup>5</sup>Klinik Wolfsburg, Unfallchirurgie, Wolfsburg/DE
- R53 Winkelstabile Platten- versus Zuggurtungsosteosynthese der Patella - Analyse und Langzeit-Outcome anhand einer Multicenter Fallkontrollstudie 7+3 min  
A. Schwarz<sup>1</sup>, M. Liebhauser<sup>1</sup>, M. A. Smolle<sup>2</sup>, F.-J. Seibert<sup>2</sup>, M. Plecko<sup>1</sup>; <sup>1</sup>AUVA - Unfallkrankenhaus Steiermark | Standort Graz, Unfallchirurgie und Orthopädie, Graz/AT, <sup>2</sup>Medizinische Universität Graz, Univ.-Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Graz/AT
- R54 Risk of patellar fracture in MPFL reconstruction depends on bone tunnel placement: a finite element analysis 7+3 min  
G. Seitlinger<sup>1</sup>, G. Wierer<sup>2</sup>, W. Pomwenger<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Privatklinik Wehrle-Diakonissen, Orthofocus, Salzburg/AT, <sup>2</sup>PMU, Abteilung für Orthopädie und Traumatologie, Salzburg/AT, <sup>3</sup>Salzburg University of Applied Science, Department of Information Technology, Salzburg/AT
- R55 Bone block augmentation from the iliac crest for treatment of deep osteochondral defects of the knee resembles biomechanical properties of the subchondral bone 7+3 min  
S. Grechenig<sup>1</sup>, M. Worlicek<sup>2</sup>, P. Angele<sup>2</sup>, J. Zellner<sup>2</sup>, V. Smekal<sup>3</sup>; <sup>1</sup>UKH Klagenfurt, Orthopädie/Traumatologie, Klagenfurt/AT, <sup>2</sup>Uniklinik Regensburg, Klinik für Unfallchirurgie, Regensburg/DE, <sup>3</sup>UKH Klagenfurt, Unfallchirurgie, Klagenfurt/AT
- R56 Distale Frakturen des Femurs im Vergleich operativen Versorgung Platte vs Nagel. 7+3 min  
A. Vojcsik<sup>1</sup>, H. Eskandari<sup>2</sup>, M. Mousavi<sup>2</sup>; <sup>1</sup>SMZ OST Donauspital, Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup>SMZ-Ost Donauspital, Unfallchirurgie u. Sporttraumatologie, Wien/AT
- R57 Monokondyläre Frakturen am distalen Femur 7+3 min  
M. Babarro-Gonzalez, J. Brand, A. Trinks, T. Neubauer; LK Waldviertel Horn, Unfallchirurgie, Horn/AT
- R58 Observed Complications of Distal Femoral Fractures after Surgical Intervention 7+3 min  
A. Kanovsky<sup>1</sup>, E. J. Müller<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Klinikum Klagenfurt am Wörthersee, Orthopädie und Unfallchirurgie, Klagenfurt/AT, <sup>2</sup>Klinikum Klagenfurt am Wörthersee, Abt. Unfallchirurgie, Klagenfurt/AT

### **10:40 – 11:10 PAUSE**

## 11:10 – 12:50 Gelenkerhaltende Eingriffe

Vorsitz: A. Pachucki (Amstetten), T. Haider (Wien)

> Raum Salzburg

- K8 Versorgungsgrundlagen - Knorpel 15 min  
S. Marlovits (Wien)
- R59 Klinische Datenevaluierung nach Matrix- Assoziierter Autologer Knorpelzelltransplantation (MACT)-  
Eine retrospektive Studie 7+3 min  
H. Binder, S. Aldrian, L. Zak, S. Marlovits, C. Albrecht; AKH Wien, Unfallchirurgie, Wien/AT
- R60 Sportfähigkeit von jungen und aktiven Patienten nach MACT Implantation bei großen chondralen und  
osteocondralen Defekten 7+3 min  
S. Sorger<sup>1</sup>, J. Mandl<sup>1</sup>, M. Plecko<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Unfallkrankenhaus Graz der AUVA, Graz/AT, <sup>2</sup>Unfallkrankenhaus Graz der AUVA, Unfallchirurgie,  
Graz/AT
- R61 Die bilaterale, simultane Quadricepsruptur – eine seltene Verletzung 7+3 min  
P. Pudek, A. Trinks, M. Kainzbauer, T. Neubauer; LK Waldviertel Horn, Unfallchirurgie, Horn/AT
- R62 Komplikationsmanagement kniegelenksnaher Frakturen – der freie und gestielte vaskularisierte  
Fibulatransfer 7+3 min  
J. Rois<sup>1</sup>, W. Girsch, Doz.Dr.<sup>2</sup>; <sup>1</sup>UKH Meidling, Unfallchirurgie, Wien/AT, <sup>2</sup>Medizinische Universität Graz, Klinische Abteilung für Plastische,  
Ästhetische und Rekonstruktion Chirurgie, Graz/AT
- R63 Der Musculus Gastrocnemius Lappen, eine zuverlässige Methode in der Behandlung von  
Komplikationen nach kniegelenksnahen Frakturen 7+3 min  
C. Windhofer<sup>1</sup>, B. Hiller<sup>2</sup>, A. Schmelz<sup>2</sup>, J. Neureiter<sup>2</sup>; <sup>1</sup>UKH Salzburg, Unfallchirurgie, Salzburg/AT, <sup>2</sup>AUVA UKH Salzburg, Unfallchirurgie,  
Salzburg/AT
- R64 Vergleich zwischen Power Peek Platte © und Tomofix Platte © bei HTO (High Tibial Osteotomy) in  
open wedge-Technik bei Patienten mit varischer Belastungsachse im Kniegelenk: Präoperative  
Erwartungshaltung und deren Erfüllung. 7+3 min  
J. Gutsch<sup>1</sup>, M. Sauer Schnig<sup>1</sup>, H.-P. Sallegger<sup>1</sup>, V. Wienerroither<sup>2</sup>, M. Plecko<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Unfallkrankenhaus Steiermark der AUVA/Standort Graz,  
Unfallchirurgie und Orthopädie, Graz/AT, <sup>2</sup>LKH Graz, Allgemeinchirurgie, Graz/AT
- R65 Ergebnisse der Muskelrehabilitation nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes mittels  
Ganzkörpervibrationstherapie 7+3 min  
M. Winnisch<sup>1</sup>, R. Schabus<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Herz Jesu Krankenhaus, 2. orthopädische Abteilung, Wien/AT, <sup>2</sup>Kompetenzzentrum Sport & Trauma,  
Kompetenzzentrum Sport & Trauma, Wien/AT
- R66 Ist die Tensiomyographie zur Sportfreigabe nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes ein  
taugliches Instrument? 7+3 min  
M. Fiedler<sup>1</sup>, P. Hofer<sup>2</sup>, G. Mattiassich<sup>2</sup>, U. Aufhauser<sup>3</sup>, M. Plecko<sup>2</sup>; <sup>1</sup>UKH Graz, Unfallchirurgie, Graz/AT, <sup>2</sup>Unfallkrankenhaus Graz der  
AUVA, Unfallchirurgie, Graz/AT, <sup>3</sup>Praxis Vivo, Physiotherapie, Graz/AT

## 12:50 – 13:30 Schlussitzung

Vorsitz: K. Gestaltner (Klosterneuburg)

> Raum Salzburg

1. Schlussworte der Präsidentin
2. Vorschau auf die 56. Jahrestagung der ÖGU mit dem Thema: „Wirbelsäule“