



## 1. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts:

Das Institut für funktionelle Phlebologie widmet sich schwerpunktmäßig der venösen Hämodynamik bzw. Fluidmechanik im menschlichen Körper. Die funktionelle Diagnostik bildet den Grundstein zur kausalen Therapie des Ulcusleidens ("offenes Bein").

## 2. Mitarbeiter und personelle Ereignisse:

- Ass. Dr. Ferdinand Steinbacher, Chirurgie Universitätsklinikum St. Pölten
- Sonja Koller, DGKS, MBA, Leitung Wundmanagement Pflege und fachliche Leitung Wundstation im LK Melk, seit September 2014 Präsidentin der Austrian Wound Association (AWA), Obfrau Verein Wundmanagement NÖ
- Univ. Prof. Dr. Matthias Kux, FA für Chirurgie, Hernienspezialist

## 3. Wissenschaftliche Referate:

- „Flottierender Thrombus der Vena saphena magna bei Varikophlebitis“, 24° Feb des Alpes, Italien, 3.-5.2.2016
- „Sclerotherapy of Difficult Parts (Ulcus, Pelvic) – Keynote lecture, 41st Czech Angiology Days 2016, Prag, 19.02.2016
- „Ulcus cruris mixtum – Eine Herausforderung für Diagnostik und Therapie“, Treffpunkt Venenerkrankung, Hotel Altenhof Retz, 26. – 27.02.2016
- „Ulcus Cruris Mixtum – Do not Forget the Vein“, 31. Internationaler Varady Workshop für Phlebologie“, Budapest/Ungarn, 11. – 12. 03.2016
- „Workshop Duplexsonographie“, Institut für funktionelle Phlebologie, Melk, 09.04.2016
- „Workshop Schaumsklerotherapie“, Institut für funktionelle Phlebologie, Melk, 30. 04.2016
- „Dynamic Hydrostatic Compression System“, Bauerfeindmeeting, Zeulenroda, 13.06.2016
- „Ask the Experts: Ulcus cruris mixtum – Erst die Arterien oder die Venen behandeln?“ Deutsche Jahrestagung Dresden, 9.9.2016
- „Iatrogenes Lymphödem in der Phlebologie“ und „Aktive Bettruhe als ergänzende Maßnahme in der Behandlung chronischer Wunden“, 40. Jahreskongress, Deutsche Gesellschaft Lymphologie, Hof, 22.-24.09.2016
- „Recalcitrant ulcers – my way“, EVF HOW Plus course: “Management of Venous Leg Ulcers”, Wien, 29.09.2016,,
- “Principles of reflux and ulcer surgery, indications and technique of shaving, fasciectomy, fasciotomy and mesh-graft, active bedrest“ EVF HOW Plus course: “Management of Venous Leg Ulcers”, St. Josef Krankenhaus, Wien, 30.09.2016
- Workshop Duplexsonographie, Institut für funktionelle Phlebologie, Melk, 29.10.2016
- “Allergologie - Ein Dilemma in der Phlebologie aus der Sicht des Phlebologen“, 7. Landsteiner Tag, Billroth Haus Wien, 08.11.2016
- „Ulkusdeckung-Schlagabtausch“, 16. Appenzeller Gespräche, Appenzell 10. – 13.11.2015
- „Workshop Schaumsklerotherapie“, Institut für funktionelle Phlebologie, Melk, 19.11.2016
- „Funktionelle Phlebologie bei Ulcus cruris venosum“, Göttlicher Heiland, Wien, 24.11.2016

## 4. Kongressteilnahmen:

Siehe Punkt 3

## 5. Zusammenarbeit:

- European Venous Forum
- Deutsche Gesellschaft für Phlebologie
- International Compression Club
- Austrian Wound Association

## 6. Wissenschaftliche Publikationen:

### Originalarbeiten:

- “Lateral Fasciectomy Sparing the Superficial Peroneal Nerve with Simultaneous Mesh Graft in Non-healing Lateral Leg Ulcers of Diverse Vascular Origins: Surgical Technique, Short- and Long-term Results from 44 Legs”. Obermayer A, Steinbacher F et al., Eur J Vasc Endovasc Surg. 2016 Aug;52(2):225-32.
- Anomalous intraosseous venous drainage: Bone perforators  
Ramelet AA, Obermayer A, et al., Phlebology. 2016 Apr 15, 1–8

### Übersichtsarbeiten:

- Venous hemodynamic changes in lower limb venous disease: the UIP consensus according to scientific evidence, BB Lee, A Nicolaides, A Obermayer, et al., International Angiology 2016 June;35 (3):236-352

### Sonstige:

- Varizenbehandlung – pro Stripping, A. Obermayer, Chirurgie, 4/2016, 5-7

## 7. Zukunftsaspekte:

- Aktive Bettruhe
- Nicht invasive Verfahren zur Refluxausschaltung
- Dickdarmdivertikel
- Wissenschaftliche Organisation des 8. Wachauer Venensymposiums



Expert Meeting, European Venous Forum: Ulcer Surgery, Sept/2016