

## Institut für Funktionelle Phlebochirurgie

Leiter: Dr. Alfred OBERMAYER  
3390 Melk, Himmelreichstr. 15/6  
e-mail: obermayer@focusvena.at



### 1. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten:

Das Institut für funktionelle Phlebochirurgie widmet sich schwerpunktmäßig der venösen Hämodynamik bzw. Fluidmechanik im menschlichen Körper und dem Ulkusleiden ("offenes Bein"). Durch die Entwicklung und die Beschreibung eines einfachen Tests, der die Ursache eines offenen Beins mittels Ultraschall aufdeckt („Sourcing“), ergeben sich wertvolle Möglichkeiten in der gezielten, kausalen Ulkustherapie. So konnten Dogmen wie „offene Beine darf man nicht operieren“ oder „zuerst die Arterie, dann die Vene“ als unrichtig entlarvt werden.

### 2. Mitarbeiter und personelle Ereignisse:

Ass. Dr. Steinbacher Ferdinand  
Koller Sonja, DGKS, MBA

Drei-Länder-Wundpreis: Am 10. Oktober 2013 erhielt Frau Sonja Koller, DGKS, MBA, im Schloss Montfort Langenargen am Bodensee den Hauptpreis im Bereich Pflege mit ihrer Masterarbeit „Nebenwirkungen der Kompressionstherapie - Mögliche Ursachen und deren Vermeidung“.

### 3. Wissenschaftliche Referate

#### Dr. Alfred Obermayer:

„Was tun bei Ulcus cruris?“, Linzer Venentage, 31.01.2013

„Identifying the source of superficial reflex in venous leg ulcers using duplex ultrasound“, „Ulcer surgery“, 7th International Master Course in Phlebology, Vilnius, 01.03.2013

„Diagnose und Therapie des Ulcus cruris venosum“, Treffpunkt Venenerkrankungen, Bad Erlach, 08. - 09.03.2013

„Workshop Duplexsonographie des Varizen und Ulcuspatienten“, Institut für funktionelle Phlebologie, Melk, 16.03.2013

„Workshop Schaumsklerotherapie“, Institut für funktionelle Phlebologie, Melk, 23.03.2013

„Sourcing based diagnosis and therapy of severe leg ulcers“, „Duplex sourcing of reflux in ulcerated limbs“, 35th Charing Cross International Symposium, London, 06.-09-04.2013

„Diagnose und Therapie des Ulcus cruris venosum“, Bezirksärztersammlung St. Pölten, 15.05.2013

„Schwereelosigkeit im Menschen, Prinzipielles zur Fluidmechanik des Menschen“, AKHWien, 27.05.2013

„Sourcing Based Diagnosis & Therapy of Severe Venous Leg Ulcers“

„Sourcing Based Foam Sclerotherapy: Successful Treatment Of Venous Ulcer: My Worst Case“

„Chronic Venous Ulcerations Benefit from One Shot Surgery“, World Meeting of the International Union of Phlebology, Boston USA, 09.-13.09.2013

„Kompression beim Ulkus“, Neue Wege in der Kompressionstherapie, LK Melk, 28.09.2013

„WS-Ultraschallgezielte Punktionstechnik“ 6. Wachauer Venensymposium, Institut für funktionelle Phlebologie, Melk, 18.10.2013

„Sourcing basierte Ulkustherapie“, 6. Wachauer Venensymposium, Melk, 18.10.2013

„Einfach zum Nachdenken“, 6. Wachauer Venensymposium, Spitz, 19.10.2013

„Case Reports“, 6. Wachauer Venensymposium, Stift Melk, 20.10.2013

„Workshop – Duplexsonographie des Varizen- und Ulkuspatienten“, Institut für funktionelle Phlebologie, Melk, 09.11.2013

„Workshop Schaumsklerotherapie“, Institut für funktionelle Phlebologie, Melk, 16.11.2013

„Flankierende Maßnahmen in der Ulkustherapie am Prüfstand“, Treffpunkt Venenerkrankungen, Bad St. Leonhard, 22. - 23.11.2013

„Workshop Phlebochirurgie“, St. Josef Krankenhaus, 06.12.2013

## **Sonja Koller, DGKS, MBA**

Vortragstätigkeit im Lehrgang Wundmanagement an der DUK (Ulkus cruris, Kompression, Praxistage)

Fachtagung Wundmanagement Schönbrunn - Konservatives Wundmanagement, 20.09.2013

Kompressionstherapie - LK Waihofen/Ybbs, 25.09.2013

Neue Wege der Kompressionstherapie - LK Melk, 28.09.2013

Schulungs- und Weiterbildungskonzepte in Österreich - Wund D-A-CH Dreiländerkongress – Friedrichshafen, 11.10.2013

Case Report aktive Bettruhe – 6. Wachauer Venensymposium Melk, 20.10.2013

Best und Worst Case aus der Praxis - Nö- Wundtag, LK Holding, St. Pölten, 07.10.2013

### **4. Kongressteilnahmen:**

Vorstellung unserer Ulkusdaten am Phlebologieweltkongress in Boston

#### *Peregrinifest am 4. Mai 2013*

Zum sechsten Mal veranstaltete das Institut das Peregrinifest. Diesmal führte der Weg nach Krems und Lengenfeld.

2013 fungierte das Institut für funktionelle Phlebochirurgie bei zahlreichen medizinischen Fortbildungsveranstaltungen als wissenschaftlicher Co-Organisator.

### **5. Zusammenarbeit:**

Auch 2013 hat das Institut wieder bei zahlreichen phlebologischen Workshops und Kongressen in der wissenschaftlichen Organisation mitgewirkt, z.B.: in der Arbeitsgruppe „Operative Ulkustherapie („OUT“) der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie, Societa Italiana Flebologica.

### **6. Wissenschaftliche Publikationen:**

a) **Originalarbeiten:** keine Angabe

b) **Übersichtsarbeiten:** keine Angabe

c) **sonstige Publikationen:**

„Sourcing Based Diagnosis & Therapy of Severe Venous Leg Ulcers“, „Sourcing Based Foam Sclerotherapy: Successfull Treatment Of Venous Ulcer: My Worst Case“, „Chronic Venous Ulcerations Benefit from One Shot Surgery“, „Lateral fasciectomy in recalcitrant lateral leg ulcers – Surgical technique and outcome in 44 legs“ in International Angiology, Vol. 32, Oct 2013, Suppl.1 und zahlreiche Handouts zu div .Workshops und Vorträgen.

Publikationen: Kompressionstherapie beim Ulcus cruris, Pflagenetz 02/13

zahlreiche Abstracts und Handouts zu Vorträgen und Workshops

### **Dr. Ferdinand Steinbacher**

„Lateral fasciectomy in recalcitrant lateral leg ulcers – Surgical technique and outcome in 44 legs“, World Meeting of the International Union of Phlebology, Bonston USA, 10.09.2013

### **7. Zukunftsaspekte:**

Anstellen einer/s neuen MitarbeiterIn als Assistenz für geplante Publikationen im Bereich Fluidmechanik (Begründung der Divertikelentstehung), Chirurgie des lateralem Ulkus und venöse Hämodynamik

Mitwirken beim Internationalen Konsensuspaper (UIP) über Hämodynamik sowie Hauttransplantation und Hautersatzstoffen zur Ulkusdeckung

Prospektive interdisziplinäre Studie zum Thema aktive Bettruhe.

