



Institut für funktionelle Phlebochirurgie

Leitung: OA Dr. Alfred Obermayer

3390 Melk, Himmelreichstraße 15
E-Mail: obermayer@focusvena.at



„Über die Grundlagenforschung zur Innovation“

Schwerpunkte

Die von uns postulierte antigravitative Kompressionstherapie auf hydrostatischer Basis nimmt Fahrt auf und wir hoffen, dass bald der 1. Prototyp zum Test an Gesunden und hernach an Kranken zur Verfügung steht. Die Entstehung von Divertikel lässt sich mittels fluidmechanischer Ansätze sehr plausibel erklären. Es ist uns im Modell bereits gelungen, Divertikel zu erzeugen. Darüber hinaus beschäftigen wir uns mit akustischer Energie, die, fokussiert perkutan zum gezielten Verschluss von insuffizienten Venen dient („HIFU“). Laufende Studie: Extracorporeal Flow Abolition in Relation with Primary Insufficiency of Great Saphenous Veins (GSV) using High Intensity Focused Ultrasound (HIFU) Generated by Sonovein: A Multi Center Prospective Pivotal Study (VEINRESET), HIFU-VN-FDA-VEINRESET

Zusammenarbeit

- Tschechische Gesellschaft Phlebologie
- Venous-lymphatic World International Network foundation (v-WIN)
- European Venous Forum (EVF)
- UIP (Union phlebologie international)
- Lymphklinik Wolfsberg

Referate

- First Experience with Sonovein® HD, Ferdinand Steinbacher, American Venous Forum (AVF; 22–25 February 2023, San Antonio, USA)
- „Under Pressure – Mit etwas Physik die chronische Venenerkrankung verstehen!“ Fortbildungstreffpunkt: „Gefäße unter Druck“ Maria Taferl, 10.–11. März 2023
- „Wundmanagement in der Pflege“ St. Josef KH, Wien, 30. März 2023

- Ulcus Cruris Venosum – innovative Therapieansätze, 4. L&R Wundtag, 20. April 2023
- New compression device for recalcitrant ulcers, Chris Lattimer, Alfred Obermayer, EWMA (5. Mai, Milano, 33. Conference of European Wound Management Association)
- Ulcus cruris mixtum – Arterie oder Vene zuerst? und Absolutely new – HIFU! 64. ÖSTERREICHISCHER CHIRURGENKONGRESS / 55. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Gefäßchirurgie, 14.-16. Juni 2023, Salzburg
- Unter- und Oberschenkelverband mit Pflasterbinden, Workshop, Wiener Kompressionsschule, L&R, 21. Oktober 2023
- First 28 Patients with Sonovein HD, Ferdinand Steinbacher, Alfred Obermayer, 2023 UIP World Congress, (Miami)
- Therapieresistentes Ulcus cruris, Bezirksärztersammlung Melk, 3. Oktober 2023
- Transversal Pressure und Sourcing in the Treatment of Ulcers, 3. Flebalta, Societa Italiana di Flebologia, Corvara, 10.–12. Dezember 2023

Veranstaltungen

- DUPLEXSONOGRAPHIE des Varizen- und Ulkuspatienten, Workshop, LK Melk, 11. November 2023
- SCHAUMSKLEROTHERAPIE des Varizen- und Ulkuspatienten, Workshop, LK Melk, 18. November 2023
- PHLEBOCHIRURGIE des Varizen- und Ulkuspatienten, Workshop, LK Melk, 1. Dezember 2023

Publikationen

- HIFU, Referenz Phlebologie, Georg Thieme Verlag

Mehr Informationen finden Sie auf unserer [Website](#):

