

# Institut für funktionelle Phlebochirurgie

Leitung: OA Dr. Alfred Obermayer

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



„Über die  
Grundlagenforschung  
zur Innovation“

## Schwerpunkte

Das Institut für funktionelle Phlebochirurgie befasst sich mit der Diagnose und ursächlichen Therapie von fortgeschrittenen Venenerkrankungen wie z. B. Ulcus cruris. Ein Schwerpunkt unserer Forschungstätigkeit ist nach wie vor der nicht invasive, transkutane Verschluss von insuffizienten Venen mittels fokussiertem Ultraschall („HIFU“, High Intensity Focused Ultrasound). Unsere Studie für die FDA (Extracorporeal Flow Abolition in Relation With Primary Insufficiency of Great Saphenous Veins (GSV) Using High Intensity Focused Ultrasound (HIFU) Generated by Sonovain: A Multi Center Prospective Pivotal Study (VEINRESET)) wird 2025 fertiggestellt. Wir planen für 2025 eine neue Methode der Kompressions-therapie in Form einer Machbarkeitsstudie zu entwickeln und wissenschaftlich zu untersuchen. Neu daran ist die spannungs-freie („tension free“), durch Wasser in einem doppelwandigen Strumpfsystem vermittelte Kompression. Diese Form der Kompressionstherapie soll bei den schwersten Formen der Schwellung mit Entzündung, Schmerz oder Ulcus eine Erleichterung schaffen.

## Zusammenarbeit

- Karl Landsteiner Institut für Gesundheitsökonomie (Leiter: Univ.-Prof. Dr. Bernhard Schwarz)
- Tschechische Gesellschaft Phlebologie
- Venous-lymphatic World International Network foundation (v-WIN)
- European Venous Forum (EVF)
- UIP (Union phlebologie international)
- Deutsche Gesellschaft für Phlebologie und Lymphologie (DGPL)

## Referate

- „Der transversale Druck“, 9. Lymphkliniktag Wolfsberg, 20.4.2024
- „Schallgezielte Punktionstechnik“ Workshop, LK Melk, 20.8.2024
- „Diabetisches Fußsyndrom“, Walk &Talk, Verein Wundmanagement NÖ, Waldeggerhaus, Hohe Wand, 30.8.2024
- „Aktuelle Möglichkeiten von HIFU in der Behandlung von chronisch venösen Erkrankungen“, 66. Jahrestagung der DGPL, Freiburg, 3.10.2024
- „Ulcus cruris venosum – Evidence vs. Experience“, 66. Jahrestagung der DGPL, Freiburg, 3.10.2024
- „Das diabetische Fußsyndrom“, VASC MED 2024, Linz, 19.10.2024
- „Arterio-venöses Ulcus cruris: Was nun?“, 9. Phlebologisches Symposium, Essen, 9.11.2024
- „New methods of treatment in phlebology“, 5th International Lymphology Symposium, Wien, 22.11.2024

## Veranstaltungen

- Am 4. Mai führte uns diesmal die traditionelle Peregrin-Exkursion zu den Ursulinen und ins Alseum nach Wien.
- Phlebologische Workshops: Duplexsonographie (16.11.), Schaumsklerotherapie (23.11.) und OP-Kurs (6.12.)
- Am 6.12.2024 durften wir im LK Melk 19 Chirurg:innen bei unserem OP-Kurs begrüßen.



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