

CURRICULUM VITAE

Prof. h.c. PD Dr. med. Anders J. Leu

Ausbildung

1967 - 1972	Primarschule Baden
1972 - 1976	Bezirksschule Baden
1976 - 1980	Kantonsschule Baden, Typus B
1980 - 1986	Studium der Humanmedizin an der Universität Zürich Staatsexamen 12.12.1986
1986	Dissertation "Thrombozytenaggregationshemmer und Antikoagulantien nach Endarteriektomie im femoropoplitealen Bereich - Langzeitresultate einer prospektiven Studie" Prof. Dr. med. A. Bollinger Abteilung für Angiologie Medizinische Poliklinik Departement für Innere Medizin Universitätsspital Zürich
04.01.1993	FMH für Innere Medizin
28.06.1996	FMH für Innere Medizin, speziell Angiologie
09.02.2001	Ernennung zum Privatdozenten und <i>venia legendi</i> für das Lehrgebiet Angiologie durch die Universität Zürich

Stellen

Praktika während des Wahlstudienjahres 1986:

3 Monate: Innere Medizin, Kreisspital Männedorf
(Prof. Dr. med. M. Knoblauch)

2 Monate: Chirurgie, Kantonsspital Schaffhausen
(Prof. Dr. med. N. Ganzoni)

2 Monate: Rheumatologie, Universitätsspital Zürich
(Prof. Dr. med. F.J. Wagenhäuser)

1 Monat: Gynäkologie, Kantonsspital Schaffhausen
(Prof. Dr. med. M. Litschgi)

1 Monat: Pathologie, Kantonsspital Münsterlingen
(Prof. Dr. med. Th. Hardmeier)

13.01.1987 - 16.01.1987
02.02.1987 - 06.06.1987

Schularzt Mat Trp RS 83, Lyss
Abverdienen des Leutnantgrades

01.07.1987 - 30.06.1988

Pathologisches Institut
Universitätsspital Zürich
(Prof. Dr. med. J. Rüttner/ Prof. Dr. med.
Ph.U. Heitz)

01.07.1988 - 30.06.1989

Abteilung für Innere Medizin
Kreisspital Männedorf
(Prof. Dr. med. M. Knoblauch)

01.07.1989 - 16.07.1989
07.08.1989 - 13.08.1989
27.11.1989 - 31.12.1989

Praxisassistenz
Baden
(Prof. Dr. med. H.J. Leu)

17.07.1989 - 06.08.1989

Praxisvertretung Allgemeine Medizin FMH
Mellingen
(Dr. med. H.M. Schmidt)

14.08.1989 - 08.10.1989

Abteilung für Radiologie (Ultraschall)
Kantonsspital Baden
(Prof. Dr. med. R.Ch. Otto)

01.01.1990 - 31.12.1990

Abteilung für Angiologie
Medizinische Poliklinik
Departement für Innere Medizin
Universitätsspital Zürich

	(Prof. Dr. med. A. Bollinger)
01.01.1991 - 31.12.1992	Medizinische Poliklinik Departement für Innere Medizin Universitätsspital Zürich (Prof. Dr. med. W. Siegenthaler/Prof. Dr. med. W. Vetter)
18.09.1992 - 25.09.1992	Dermatologische Abteilung Wilhelminenspital der Stadt Wien (Prof. Dr. med. H. Partsch)
01.01.1993 - 31.01.1993	Institut für Chirurgische Forschung Klinikum Grosshadern Ludwig-Maximilians-Universität München (Prof. Dr. med. K. Messmer)
01.02.1993 - 28.02.1994	Laboratory for Tumor Biology Department of Radiation Oncology Massachusetts General Hospital Harvard Medical School Boston MA / USA (Prof. R.K. Jain, Ph.D.)
01.03.1994 - 31.07.1994	Vascular Diagnostic Service Department of Surgery School of Medicine University of Washington Seattle WA / USA (Prof. D.E. Strandness Jr., M.D.)
01.08.1994 - 30.09.1999	Abteilung für Angiologie Departement für Innere Medizin Universitätsspital Zürich (Prof. Dr. med. A. Bollinger/ PD Dr. med. U. Hoffmann/ Prof. Dr. med. R. Koppensteiner)
	Oberarzt i.V. ab 1.12.1995 Oberarzt ab 1.9.1997
02.09.1999 - 11.09.1999	Interventional Cardiology Lenox Hill Hospital New York NY / USA (Prof. G. S. Roubin, M.D., Ph.D.)
01.10.1999 - 28.02.2019	Gründer GefässZentrum Zürich Klinik Hirslanden Zürich

01.03.2019 - 31.12.2021

Mitgründer HerzGefässKlinik Bethanien
Privatklinik Bethanien
Zürich

31.12.2021 -

Gründer GefässKlinik Bethanien
Privatklinik Bethanien
Zürich

Publikationsliste

Originalartikel

1. **Leu AJ**, Leu HJ, Pouliadis G. Bein-Beckenvenenthrombose bei Agenesie der Vena cava inferior. Phlebologie 1985; 2: 119-120.
2. **Leu AJ**, Leu HJ. Eigenartige bandförmige Degeneration der Aortenmedia als Ursache multipler Aneurysmata der Aorta thoracalis und abdominalis. Pathologie 1988; 9: 366-369.
3. **Leu AJ**, Leu HJ. Spezielle Probleme bei der histologischen Altersbestimmung von Thromben und Emboli. Pathologie 1989; 10: 87-92.
4. **Leu AJ**, Otto RCh, Hodel K. Perkutane Pseudozystendrainage: Ein sonographisch-endoskopisch kombiniertes Verfahren. Endoskopie heute 1989; 4: 33-38.
5. **Leu AJ**, Geiger M, Keller U, Franzeck UK, Bollinger A. Reversible Mikroangiopathie nach massivem Gewichtsverlust. Schweiz med Wschr 1990; 120: 1316-1319.
6. **Leu AJ**, Yanar A, Geiger M, Franzeck UK, Bollinger A. Dermatomyositis - Diagnostische Wertigkeit der Kapillarmikroskopie. Schweiz med Wschr 1991; 121: 363-367.
7. **Leu AJ**, Yanar A, Pfister G, Geiger M, Franzeck UK, Bollinger A. Mikroangiopathie bei chronischer venöser Insuffizienz. Dtsch med Wschr 1991; 116: 447-453.
8. Bollinger A, **Leu AJ**. Evidence for microvascular thrombosis obtained by intravital fluorescence videomicroscopy. Vasa J Vascular Dis 1991; 3: 252-255.
9. **Leu AJ**, Vesti B. Trommelschlegelfinger, Uhrglasnägel. Schweiz Rundschau Medizin (PRAXIS) 1991; 80: 1225-1228.

10. **Leu AJ**, Yanar A, Geiger M, Franzeck UK, Bollinger A. Mikroangiopathie bei chronisch-venöser Insuffizienz vor und nach Sklerosierung und Kompressionstherapie. *Phlebologie* 1992; 21: 214-223.
11. **Leu AJ**. Hyperbilirubinämie. *Schweiz Rundschau Medizin (PRAXIS)* 1992; 81: 230-233.
12. Brunner U, Bollinger A, **Leu AJ**. Endarteriektomie im femoro-poplitealen Bereich: Antikoagulantien oder Aggregationshemmer. *Acta chir Austriaca* 1992; 1: 8-14.
13. **Leu AJ**, Yanar A, Geiger M, Franzeck UK, Bollinger A. Microangiopathy in chronic venous insufficiency (cvi) before and after sclerotherapy and compression treatment (results of a one year follow-up study). *Phlebology* 1993; 8: 99-106.
14. **Leu AJ**, Yanar A, Jost J, Hoffmann U, Franzeck UK, Bollinger A. Microvascular dynamics in normal skin versus skin overlying Kaposi's sarcoma. *Microvasc Res* 1994; 47: 140-144.
15. **Leu AJ**, Berk DA, Yuan F, Jain RK. Flow velocity in the superficial lymphatic network of the mouse tail. *Am J Physiol* 1994; 267 (Heart Circ Physiol 36): H1507-H1513.
16. Franzeck UK, Huch A, Zimmermann AR, **Leu AJ**, Huch R, Hoffmann U, Bollinger A. A triple electrode for simultaneous investigations of transcutaneous oxygen tension, laser Doppler fluxmetry and dynamic fluorescence video microscopy. *Int J Microcirc Clin Exp* 1994; 14: 269-273.
17. Berk DA, Swartz MA, **Leu AJ**, Jain RK. Transport in lymphatic capillaries. II. Microscopic velocity measurement with fluorescence photobleaching. *Am J Physiol* 1996; 270 (Heart Circ Physiol 39): H330-H337.
18. Hoffmann U, Vetter J, Rainoni L, **Leu AJ**, Bollinger A. Popliteal artery compression and force of active plantar flexion in young healthy volunteers. *J Vasc Surg* 1997; 26(2): 281-287.
- 19.ENZLER M, JAECK W, BERGER M, **Leu AJ**. Bypass auf die A. interossea anterior am Arm: Follow-up von 3 Jahren. *Vasa J Vascular Dis* 1998; 27: 250-255.

20. **Leu AJ**, Pfammatter T, Schneider E,ENZLER M, Leung D, Hoffmann U. Spontaneous reversibility of early reobstruction following percutaneous transluminal angioplasty. *Vasa J Vascular Dis* 1999; 28(1): 46-49.
21. Fleiner-Hoffmann AF, Pfammatter Th, **Leu AJ**, Ammann RW, Hoffmann U. Alveolar echinococcosis of the liver: sequelae of chronic inferior vena cava obstructions in the hepatic segment. *Arch Intern Med* 1998; 158(22): 2503-2508.
22. **Leu AJ**, Gretener SB, Enderlin S, Brühlmann P, Michel BA, Kowal-Bielecka O, Hoffmann U, Franzeck UK. Lymphatic microangiopathy of the skin in systemic sclerosis. *Rheumatology* 1999; 38(3): 221-227.
23. Läubli S, Franzeck UK, **Leu AJ**, Hoffmann U. Dose-dependent increase of transcapillary diffusion of sodium fluorescein after histamine microinjections. *Vasa J Vascular Dis* 1999; 28(2): 79-83.
24. Läubli S, Haldimann L, **Leu AJ**, Franzeck UK. Fluorescence microlymphography of the upper extremities. Evaluation with a new computer programme. *Int Angiol* 1999; 18(2): 145-148.
25. **Leu AJ**, Canova CR, Hoffmann U,ENZLER M, Cassina PC. A soft popliteal mass and pulmonary embolism. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 1999; 18(3): 270-272.
26. **Leu AJ**, Schneider E, Canova CR, Hoffmann U. Long-term results after recanalisation of chronic iliac artery occlusions by combined catheter therapy without stent placement. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 1999; 18(6): 499-505.
27. Husmann MJ, Roedel C, **Leu AJ**, Koppensteiner R, Franzeck UK. Lymphoedema, lymphatic microangiopathy and increased lymphatic and interstitial pressure in a patient with Parkinson's disease. *Schweiz Med Wochenschr* 1999; 129(10): 410-412.
28. Gretener SB, Läubli S, **Leu AJ**, Koppensteiner R, Franzeck UK. Effect of venous and lymphatic congestion on lymph capillary pressure of the skin in healthy volunteers and patients with lymph edema. *J Vasc Res* 2000; 37(1): 61-67.

29. **Leu AJ**, Berk DA, Lymboussaki A, Alitalo K, Jain RK. Absence of functional lymphatics within a murine sarcoma: a molecular and functional evaluation. *Cancer Res* 2000; 60: 4324-4327.
30. Enzler M, Drobny T, Franzeck U, Inderbitzi R, **Leu A**: Inguinal mass as a late complication of hip arthroplasty. *Vasa J Vascular Dis* 2000; 29: 288-291.
31. Husmann MJW, Läuchli S, **Leu AJ**, Koppensteiner R, Franzeck UK. Fluorescence microlymphography of the skin of the upper extremities in postmastectomy edema. Unpublished.
32. Del Grande F, Cassina PC, **Leu AJ**, Pfammatter T: Repair of infrapopliteal postembolectomy complications with variant embolization techniques. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2001, 24(4): 280-282.
33. **Leu AJ**, Husmann MJW, Held T, Frisullo R, Hoffmann U, Franzeck UK: Measurement of the lymphatic clearance of the human skin using a fluorescent tracer. *J Vasc Res* 2001; 38(5): 423-431.
34. Canova CR, Schneider E, Fischer L, **Leu AJ**, Hoffmann U: Long-term results of percutaneous thrombo-embolectomy in patients with infrainguinal embolic occlusions. *Int Angiol* 2001; 20(1): 66-73.
35. Marty B, **Leu AJ**, Mucciolo A, von Segesser LK: Biologic fixation of polyester versus polyurethane-covered stents in a porcine model. *J Vasc Interv Radiol* 2002; 13: 601-607.
36. Enzler MA, **Leu AJ**, Klotz HP, Steiger UJ: Severe potential consequences of delayed diagnosis in patients with hip claudication. *Arch Orthop Trauma Surg* 2002; 122(9-10): 535-537.
37. **Leu AJ**, Inderbitzi R: Balloon Sclerotherapy: A new method for the treatment of truncal varicose veins. *Vasa J Vascular Dis* 2008; 37: 165-173.

Übersichtsartikel

1. **Leu AJ**, Leu HJ. Pein im Bein - Differentialdiagnose von Oedem/Schmerzen der unteren Extremitäten. *Vasa J Vascular Dis* 1989; 3: 246-256.
2. **Leu AJ**, Leu HJ. Vaskulitis - Differentialdiagnostische Wertigkeit der Biopsie. *Dtsch med Wschr* 1990; 115: 984-993.
3. **Leu AJ**, Franzeck UK, Bollinger A. Mikroangiopathie bei chronisch-venöser Insuffizienz. *Therap Umschau* 1991; 10: 715-721.
4. Leu HJ, **Leu AJ**. Die Biopsie bei systemischen Vaskulitiden: Richtlinien und Fallstricke. *Vasa J Vascular Dis* 1993; 22: 182-187.
5. Menger MD, Kerger H, Geisweid A, **Leu AJ**, Hecht R, Nolte D, Messmer K. Leukocyte-endothelium interaction in the microvasculature of postischemic striated muscle. *Adv Exp Med Biol* 1994; 361: 541-545.
6. **Leu AJ**, Leu HJ, Franzeck UK, Bollinger A. Microvascular changes in chronic venous insufficiency - a review. *Cardiovasc Surg* 1995; 3: 237 -245.
7. Hoffmann U, **Leu AJ**. Sekundärprävention der Arteriosklerose. *Schweiz Rundschau Medizin (PRAXIS)* 1996; 85: 1201-1205.
8. **Leu AJ**, Hoffmann U, Franzeck UK, Marty B, Bollinger A. Varikophlebitis und Thrombophlebitis saltans sive migrans - oft verkannt und oft verwechselt. *Dtsch med Wschr* 1996; 121: 527-531.
9. Leu HJ, **Leu AJ**. Phleboscclerosis, Phlebothrombosis, and Thrombophlebitis. *Cardiovasc Pathol* 1996; 5: 183-192.
10. **Leu AJ**, Hoffmann U. Takayasu-Arteriitis und Schwangerschaft (Antwort zu einer Leserfrage). *Dtsch med Wschr* 1996; 121: 1207.
11. Bollinger A, **Leu AJ**, Hoffmann U, Franzeck UK. Microvascular changes in venous disease: an update. *Ang J Vas Dis* 1997; 48: 27-32.
12. **Leu AJ**, Hoffmann U. Initial lymphatics of the skin: from basic research to clinical implications. *J Vasc Invest* 1997; 3: 143-148.

13. **Leu AJ.** Ganzheitliche Behandlung der Arteriosklerose aus angiologischer Sicht. *MedizinZeitung* 2000; 3: 3-6.
14. **Leu AJ.** Reisetrombose. *GesundheitSprechstunde* 2001; 4: 12-13.
15. Enzler M, **Leu AJ**, Inderbitzi R. Beinschmerzen bei Arterienkrankheiten. *IKM Dolor*, 01.3.
16. **Leu AJ.** Ballon-Sklerotherapie. Eine neue Methode zur Behandlung der Stammvarikose. *Vasomed* 2009; 1: 36.
17. **Leu AJ**, Inderbitzi R. Bauchaortenaneurysma – Endoprothese ohne Arteriotomie und in Lokalanästhesie. *Aktuelle Medizin* 2009; 30 (Juni 2009): 7-9.
18. **Leu AJ.** Neue Krampfadertherapie: Schonendes Verfahren mit Katheter und Ballon. *Mittelpunkt* 2009; 2: 14-15.
19. **Leu AJ.** Periphere arterielle Verschlusskrankheit – kein peripheres, ein zentrales Problem. *Der informierte Arzt* 2021; 11: 7-9.
20. **Leu AJ.** Krampfadern – sklerosieren, operieren oder ignorieren? *Der informierte Arzt* 2022, in print.

Buchbeiträge

1. **Leu AJ.** Kreislauf, Periphere Zirkulation, Lymphsystem. In: Siegenthaler W: *Klinische Pathophysiologie*, 8., neubearbeitete Auflage.
2. **Leu AJ**, Inderbitzi R. Moderne Therapie heute: Interventionelle Angiologie versus Gefässchirurgie. In: *Interdisziplinäres Zürcher Symposium*, Edition 08.

Zeitschriften- und Zeitungsartikel, Interviews und Fernsehauftritte

1. "Neue Kontakte im Wahlstudienjahr", *INFO Fachverein Medizin*, Februar 1984
2. "Wie funktioniert der AIDS-Test?", *Neue Zürcher Zeitung*, 27.1.1988
3. "Das Kunstherz, eine vorläufige Bilanz", *Neue Zürcher Zeitung*, 17.8.1988
4. "Arzt sein heute", *Neue Zürcher Zeitung*, 19.1.1989

5. "Reisethrombose", Interview Radio Aktuell, 2.2.2001
6. „Reisethrombose“, Gesundheit Sprechstunde, 23.2.2001
7. SFDRS2, Ringier TV, Gesundheit Sprechstunde, 25.2.2001
8. SAT1, Ringier TV, 1x tägl., 3.10.2001
9. „Lymphgefäße – Stiefkinder der Medizin“, Neue Zürcher Zeitung, 5.6.2002
10. SFDRS2, Ringier TV, Gesundheit Sprechstunde, 24.11.2002
11. „Die menschliche Kläranlage“, Schweizer Familie, 19.2.2004

Editorials, Buch- und Zeitschriftenreferate

Zahlreiche Editorials, Buch- und Zeitschriftenreferate in Vasa J Vascular Dis

Stipendien und Preisauszeichnungen

Stipendium der Bonizzi-Theler Stiftung 1990

Senator Pütter-Preis der Deutschen Gesellschaft für Phlebologie 1991

Reisestipendium der Schweizerischen Gesellschaft für Mikrozirkulation 1992

Nachwuchsstipendium des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung 1993/94

Reisestipendium der Schweizerischen Gesellschaft für Mikrozirkulation 1996

Knoll Preis der International Union of Angiology - European Chapter 1997

Travel Award of the European Society of Microcirculation 1998

Preis der Schweizerischen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefässchirurgie 1999

1. Wissenschafts-Preis der Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Angiologie der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 1999