

Prof. Dr. med. Hans Ulrich Baer

Facharzt für Chirurgie, Mitglied FMH
speziell Viszeralchirurgie

Sprachen

DE,IT,EN

Berufserfahrung

- | | |
|-----------|---|
| 2008 | Gründer und internationaler Leiter des Zell-Matrix Forschungsinstitutes Tarumanagara Human Cell Technology Laboratory, Jakarta Gründer und Leiter Baermed, Zentrum für Bauchchirurgie an der Klinik Hirslanden in |
| 2004–2008 | Gründer des Zentrums Viszeralchirurgie Süd der Klinik Hirslanden in Zürich |
| 1999–2004 | Gründer und Partner des Zentrums für Viszeralchirurgie im Gastrozentrum der Klinik Hirslanden in Zürich |
| 1993–1999 | Chefarzt-Stellvertreter von Prof. Dr. med. M. W. Büchler (Klinikdirektor), Klinik für Viszeral- und Transplantationschirurgie am Inselspital Bern |
| 1992–1993 | Interimsleiter der Viszeral- und Transplantationschirurgie, Klinik für Viszeral- und Transplantationschirurgie am Inselspital Bern |
| 1991–1992 | Oberarzt, Klinik für Viszeral- und Transplantationschirurgie am Inselspital Bern (Prof. Dr. med. L. H. Blumgart und Prof. Dr. med. A. Czerniak) |
| 1986–1990 | Oberarzt, Klinik für Viszeral- und Transplantationschirurgie am Inselspital Bern (Prof. Dr. med. L. H. Blumgart) |
| 1980–1986 | Assistenzarzt, Chirurgische Klinik, Waidspital Zürich (Prof. Dr. med. A. Akovbiantz, Klinikdirektor) |
| 1978–1980 | Assistenzarzt, Chirurgische Klinik, Kreisspital Wetzikon (Dr. med. R. Staehli, Klinikdirektor) |

Ausbildung

- | | |
|------|--|
| 2010 | MAE UZH (Master of Applied Ethics Ethikzentrum der Universität Zürich) |
| 2009 | Titularprofessur für Viszerale Chirurgie, Universität Bern |
| 2008 | Beauftragter der Chirurgiegesellschaft Indonesiens, der Universitas Tarumanagara Jakarta, der Universitas Padjadjaran Bandung für Hepatobiliäre- und Pankreaschirurgie |
| 2003 | Schwerpunkttitel Viszeralchirurgie |
| 1997 | Titularprofessur für Allgemeine Chirurgie, Universität Bern |
| 1993 | Venia docendi für Allgemeine Chirurgie, Universität Bern |
| 1986 | Facharztstitel Chirurgie |

- 1985 Doktor der Medizin, Universität Zürich: Kapillarschäden nach Erfrierungen an den Akren, beurteilt durch die Fluoreszenz-Videomikroskopie (Prof. Dr. med. A. Bollinger)
- 1978 Eidgenössisches Staatsexamen für Ärzte, Universität Zürich

Mitgliedschaften

- Schweizerische Gesellschaft für Chirurgie
- Schweizerische Gesellschaft für Viszeralchirurgie
- Schweizerische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie
- Schweizerische Gesellschaft für Laparoskopische und Thoroskopische Chirurgie
- Swiss Association of the Study of the Liver, SASL
- European Digestive Surgery, EDS
- Deutsche Gesellschaft für Chirurgie

Kompetenzen

- Leberchirurgie
- Pankreaschirurgie
- Gallenwegschirurgie
- Gallenblasenchirurgie
- Darmchirurgie (Dünndarm, Dickdarm, Enddarm)
- Magenchirurgie
- Onkologische Chirurgie (Tumorresektionen)
- Hernienchirurgie

Forschung

- Seit 2012: Baer HU, Hendrawan S; Entwicklung neuer Hybrid-Matrizes (PLA-Kollagen) für die Zell Matrix Implantation
- Seit 2008: Baer HU, Sutedja B, Hendrawan S; verschiedene Studien in Tissue Engineering, Hepatozyten Matrix Implantat (Labor- und Tieruntersuchungen), Inselzell Matrix Implantat (Labor- und Tieruntersuchungen), Matrixentwicklungen und -testungen; Klinische Phase I Studie (abgeschlossen) Hepatozyten-Matrix-Implantat; Entwicklung neues Verfahren zur Hepatozyten-Gewinnung an der Ratte für Matrixbesiedlung

2002: Gründung der Stiftung für molekularbiologische Tumorforschung mit Sitz in Zürich

1998 - 2001: Baer HU, Friess H, Zimmermann A; The influence of transforming growth factors betas and their receptors on expanding and invading hepatocellular carcinomas (human tissues); Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung

1998: Wissenschaftliche Mitarbeiter mit Forschungsunterstützung: Dr. Mohammad Abu-Shadi Grant der Ägyptischen Regierung als Postdoktorant für 3 Jahre; Ausbildung zum PhD für Tumorbologie an der Universität Bern unter der Leitung von H.U. Baer und R.R. Friess

1994 - 1997: Baer HU, Friess H, Zimmermann A, Büchler MW; The influence of transforming growth factors betas and their receptors on expanding and invading hepatocellular carcinomas (human tissues); Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung

1994: Baer HU, Krähenbühl L; Laparoskopische Chirurgie bei der Ratte. Entwicklung eines Modells, Grant der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Laparoskopie und Thorakoskopie

1993: Baer HU; Laparoskopische Leberresektion beim Hausschwein, Grant der Firma Autosuture (Schweiz)

Akkreditierung

[Privatklinik Bethanien](#)

[Medizinisches Zentrum Haus zur Pyramide](#)

Fachgebiete

[Allgemeine Chirurgie](#)

[Viszeralchirurgie](#)

Kontakt

Baermed. Zentrum für Bauchchirurgie

Witellikerstrasse 40

8032 Zürich

T + 41 44 387 30 70

hans.baer@baermed.ch

[vCard herunterladen](#)