

Prof Dr. méd Hans Ulrich Baer

Facharzt für Chirurgie, Mitglied FMH
speziell Viszeralchirurgie

Langues

DE,IT,EN

Expérience professionnelle

- 2008 Founder and international director of the cell matrix research institute Tarumanagara Human Cell Technology Laboratory, Jakarta Founder and director of Baermed, Centre for Abdominal Surgery at the Hirlanden Clinic in Zug (Dr Lerf)
- 2004–2008 Founder of the Centre for Visceral Surgery South at the Hirlanden Clinic in Zurich
- 1999–2004 Founder and partner of the Centre for Visceral Surgery at the Gastro Centre of the Hirlanden Clinic in Zurich
- 1993–1999 Deputy Chief Physician to Prof. Dr M. W. Bächler (Clinic Director), Clinic for Visceral and Transplant Surgery at Inselspital Bern
- 1992–1993 Interim Head of Visceral and Transplant Surgery, Department of Visceral and Transplant Surgery, Inselspital, Bern University Hospital
- 1991–1992 Senior Physician, Department of Visceral and Transplant Surgery at Inselspital Bern (Prof. Dr L. H. Blumgart and Prof. Dr A. Czerniak)
- 1986–1990 Senior physician, Department of Visceral and Transplant Surgery at Inselspital Bern (Prof. Dr L. H. Blumgart)
- 1980–1986 Assistant doctor, Surgical Clinic, Waidspital Zurich (Prof. Dr A. Akovbiantz, Clinic Director)
- 1978–1980 Resident, Department of Surgery, Wetzikon District Hospital (Dr R. Staehli, Clinic Director)

Formation

- 2010 MAE UZH (Master of Applied Ethics Ethics Centre of the University of Zurich)
- 2009 Titular professorship for visceral surgery, University of Bern
- 2008 Representative of the Surgical Society of Indonesia, Universitas Tarumanagara Jakarta, Universitas Padjadjaran Bandung for hepatobiliary and pancreatic surgery
- 2003 Specialisation in Visceral Surgery
- 1997 Titular Professor of General Surgery, University of Bern
- 1993 Venia docendi for General Surgery, University of Bern
- 1986 Specialist title in surgery
- 1985 Doctor of Medicine, University of Zurich: Capillary damage after frostbite on the acra, assessed by fluorescence video microscopy (Prof. Dr A. Bollinger, MD)

Affiliations

- 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

Compétences

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

Recherche

- Seit 2012: Baer HU, Hendrawan S; Entwicklung neuer Hybrid-Matrices (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)

Accréditation

[Privatklinik Bethanien](#)

[Medizinisches Zentrum Haus zur Pyramide](#)

Spécialités

[Chirurgie générale](#)

[Chirurgie viscérale](#)

Contactez-nous

Baermed. Zentrum für Bauchchirurgie

Witellikerstrasse 40

8032 Zürich

T + 41 44 387 30 70

hans.baer@baermed.ch

[Téléchargez la vCard](#)