

Lebenslauf

Dr. med. Stefan M. Brunner
Universitätsklinikum Regensburg
Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

Persönliche Informationen

Geburtsdatum 03. August 1979
Geburtsort Deggendorf
Nationalität deutsch

Beruflicher Werdegang

2012 Facharzt für Viszeralchirurgie, Bayerische Landesärztekammer
Seit 2007 Assistenzarzt, Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Universität Regensburg, Prof. Dr. H.J. Schlitt
2004 – 2007 Assistenzarzt, Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Klinikum Deggendorf, Prof. Dr. M. Behrend
2004 Approbation, Bayerische Landesärztekammer
2004 Praktisches Jahr Terial Chirurgie, Kantonsspital Winterthur, Schweiz
2004 Praktisches Jahr Terial Anästhesie und Intensivmedizin, Universität Regensburg
2003 – 2004 Praktisches Jahr Terial Innere Medizin, University of California, School of Medicine, San Diego, USA

Zusatzqualifikationen

2010 European Donor Surgery Masterclass und Basic Course on the Split Liver, Leiden, Niederlande
2009 TOP Course Transplantationschirurgie, Berlin
2009 Prüfarztkurs (GCP VSCR)
2006 Fachkunde Rettungsdienst

Wissenschaftlicher Werdegang

- Seit 2008 Experimentelle und klinische Forschung unter Supervision von Prof. Dr. H.J. Schlitt, Prof. Dr. E.K. Geissler und Prof. Dr. S. Fichtner-Feigl, Experimentelle Chirurgie und Chronische Immunpathologie, Universität Regensburg
- 2002 – 2006 Klinisch-experimentelle Dissertation "Intraoperative Stabilitätsmessung des hinteren Kreuzbandes nach Implantation einer Kniegelenksendoprothese" Abteilung für Unfallchirurgie, Prof. Dr. M. Nerlich, Universität Regensburg

Auszeichnungen

- 2014 Johann-Nepomuk-von-Nußbaum-Preis der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen
- 2013 Reisestipendium der Deutschen Transplantationsgesellschaft
- 2012 Otto-Goetze-Preis, Vereinigung der Bayerischen Chirurgen 2012
- 2012 ESOT Organ Viability and Preservation Grant 2012
- 2011 Young Investigator Award ESOT 2011, Glasgow, UK
- 2011 Posterpreis GASL 2011, Regensburg
- 1998 Karl von Frisch Preis, Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e. V. (VBIO)

Ausbildung

- 2004 Staatsexamen Humanmedizin, Universität Regensburg
- 2000 – 2004 Praktika: Orthopädie, Denver, USA; Unfallchirurgie, Hamburg; Anästhesie, Wien, Österreich
- 1998 – 2004 Studium Humanmedizin, Universität Regensburg
- 1998 Abitur St. Gotthard Gymnasium Niederaltich
- 1996 High School Riverview Christian Academy Aurora, Denver, USA

Veröffentlichungen

Brunner SM, Florian Weber, Jens M Werner, Stefan A Farkas, Ayman Agha, Hans J Schlitt and Matthias Homung. **Neuroendocrine tumors of the pancreas: a retrospective single-center analysis using the new TNM-classification and immunohistochemical markers for risk stratification.** Accepted BMC Surgery 04/2015

Martin M, Kesselring RK, Balam S, **Brunner SM**, Schiechl G, Mouris VF, Wege AK, Rümmele P, Schlitt HJ, Geissler EK, Fichtner-Feigl S. **RORyt⁺ hematopoietic cells are necessary for tumor cell proliferation during colitis-associated tumorigenesis in mice.** Eur J Immunol. 2015 Mar 27. doi: 10.1002/eji.201444915.

Scheller T, Hellerbrand C, Moser C, Schmidt K, Kroemer A, **Brunner SM**, Schlitt HJ, Geissler EK, Lang SA. **mTOR inhibition improves fibroblast growth factor receptor targeting in hepatocellular carcinoma.** Br J Cancer. 2015 Mar 3;112(5):841-50. doi: 10.1038/bjc.2014.638. Epub 2015 Feb 17.

Brunner SM, Christoph Rubner, Rebecca Kesselring, Maria Martin, Petra Rümmele, Teufel Andreas, Hans J. Schlitt, Stefan Fichtner-Feigl. **Tumor-infiltrating, interleukin-33-producing effector-memory CD8⁺ T cells in resected hepatocellular carcinoma prolong patient survival.** Hepatology. 2015 Jan 30. doi: 10.1002/hep.27728.

Brunner SM, Rebecca Kesselring, Christoph Rubner, Maria Martin, Tonia Jeiter, Thomas Boerner, Petra Rümmele, Hans J. Schlitt, Stefan Fichtner-Feigl. **Prognosis according to histochemical analysis of liver metastases removed at liver resection.** Br J Surg. 2014 Dec;101(13):1681-91. doi: 10.1002/bjs.9627. Epub 2014 Oct 21.

Kesselring R, Thiel A, Pries R, Fichtner-Feigl S, **Brunner S**, Seidel P, Bruchhage KL, Wollenberg B. **The complement receptors CD46, CD55 and CD59 are regulated by the tumour microenvironment of head and neck cancer to facilitate escape of complement attack.** Eur J Cancer. 2014 Jun 7. pii: S0959-8049(14)00655-8. doi: 10.1016/j.ejca.2014.05.005.

Fichtner-Feigl S, Kesselring R, Martin M, Obermeier F, Rümmele P, Kitani A, **Brunner SM**, Haimerl M, Geissler EK, Strober W, Schlitt HJ. **IL-13 orchestrates resolution of chronic intestinal inflammation via phosphorylation of glycogen synthase kinase-3 β .** J Immunol. 2014 Apr 15;192(8):3969-80. doi: 10.4049/jimmunol.1301072. Epub 2014 Mar 14.

Brunner SM, Schiechl G, Kesselring R, Martin M, Balam S, Schlitt HJ, Geissler EK, Fichtner-Feigl S. **IL-13 signaling via IL-13Ralpha2 triggers TGF-beta1-dependent allograft fibrosis.** Transplant Res. 2013 Oct 22;2(1):16.

Schleder S, **Brunner S**, Huber E, Schleder M, Schreyer AG. **Das Wunderlich-Syndrom - eine seltene Differenzialdiagnose des akuten Abdomens.** Rofo. 2013 Jul 25.

Schiechl G, **Brunner SM**, Kesselring R, Martin M, Rümmele P, Mack M, Hirt SW, Schlitt HJ, Geissler EK, Fichtner-Feigl S. **Inhibition of innate co-receptor TREM-1 signaling reduces CD4(+) T cell activation and prolongs cardiac allograft survival.** Am J Transplant. 2013 May;13(5):1168-80. doi: 10.1111/ajt.12186. Epub 2013 Mar 6.

Brunner SM, Junger H, Rümmele P, Schnitzbauer AA, Doenecke A, Kirchner GI, Farkas SA, Loss M, Scherer MN, Schlitt HJ, Fichtner-Feigl S. **Bile duct damage after cold storage of deceased donor livers predicts biliary complications after liver transplantation.** J Hepatol. 2013 Jun;58(6):1133-9. doi: 10.1016/j.jhep.2012.12.022. Epub 2013 Jan 12.

Brunner SM, Schiechl G, Falk W, Schlitt HJ, Geissler EK, Fichtner-Feigl S. **Interleukin-33 prolongs allograft survival during chronic cardiac rejection.** Transpl Int. 2011 Oct;24(10):1027-39. doi: 10.1111/j.1432-2277.2011.01306.x. Epub 2011 Jul 28.

Comman A, **Brunner SM**, Gaetzschnann P, Kipf B, Baierl W, Behrend M. **Incarcerated femoral Littre's hernia-transperitoneal preperitoneal hernia repair (TAPP) and laparoscopic resection of the necrotic diverticulum.** Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2008 Aug;18(4):409-13. doi: 10.1097/SLE.0b013e31816f7742.

Brunner SM, Comman A, Gaetzschnann P, Kipf B, Behrend M. **Laparoscopic removal of a perforating intrauterine device mimicking chronic appendicitis.** J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2008 Aug;18(4):609-10. doi: 10.1089/lap.2007.0155.