

## Veröffentlichungen

Die ausgewählten Publikationen sind aus klinischen Tätigkeiten und den beiden Arbeitsgruppen, AG Translationale onkologische Forschung Pankreas und AG Klinische Studien, zusammengestellt und verdeutlichen am deutlichsten die wissenschaftlichen und klinischen Schwerpunkte:

1. Wellner, U., Schubert, J., Burk, UC., Schmalhofer, O., Zhu, F., Sonntag, A., Waldvogel, B., Vannier, C., Darling, D., zur Hausen, A., Brunton, VG., Morton, J., Sansom, O., Schüler, J., Stemmler, MP., Herzberger, C., Hopt, U., **Keck, T.**, Brabletz S, Brabletz, T. (2009) The EMT-activator ZEB1 promotes tumorigenicity by repressing stemness-inhibiting microRNAs. Nat Cell Biol. 2009 Dec;11(12): 1487 - 95.
2. **Keck, T.**, Balcom, J., Antoniu, B., Fernandez-del-Castillo, C., Warshaw, A.L. (2002) Matrix metalloproteinase-9 enhances neutrophil migration and alveolar capillary leakage in pancreatitis associated lung injury, Gastroenterology 2002; 122: 188 - 201
3. Diener M.K., Seiler C.M., Rossion .I, Kleeff J., Glanemann M., Butturini G., Tomazic A., Bruns C.J., Busch O.R., Farkas S., Belyaev O., Neoptolemos J.P., Halloran C., **Keck T.**, Niedergethmann M., Gellert K., Witzigmann H., Kollmar O., Langer P., Steger U., Neudecker J., Berrevoet F., Ganzera S., Heiss M.M., Luntz S.P., Bruckner T., Kieser M., Büchler M.W. (2011) Efficacy of stapler versus hand-sewn closure after distal pancreatectomy (DISPACT): a randomised, controlled multicentre trial. Lancet. 2011 Apr 30;377(9776):1514-22.
4. **Keck, T.**, Marjanovic, G., Fernandez-del Castillo, C., Makowiec, F., Schäfer, O., Rodriguez, R., Razo, O., Hopt, U.T., Warshaw A.L. (2008) The Inflammatory Pancreatic Head Mass: Significant Differences in the Anatomic Pathology of German and American Patients with Chronic Pancreatitis Determine Very Different Surgical Strategies, Ann Surg. 2009 Jan;249(1): 105 - 10
5. Bausch, D., Pausch, T., Krauss, T., Hopt, U.T., Fernandez-del-Castillo C, Warshaw, A.L., Thayer, SP., **Keck, T.** (2011) Neutrophil granulocyte derived Matrix Metalloproteinase-9 is a VEGF independent functional component of the angiogenic switch in pancreatic ductal adenocarcinoma. Angiogenesis. 2011 Sep;14(3):235-43.