

Publikationsverzeichnis

Prof. Dr. Ulrich Baumgartner

1. Baumgartner U. Vergleich verschiedener Methoden zur Isolierung von Alveozyten Typ II unter besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung für immunologische Versuche zur Pathogenese der idiopathisch fibrosierenden Alveolitis. Dissertation 1983.
2. Schölmerich J, Becher MS, Baumgartner U, Gerok W. Loss of glucagon control of gluconeogenesis in liver cells from rats with bile duct obstruction. *Biochem Biophys Res Commun* 1985;126:1146-1153.
3. Schölmerich J, Becher MS, Baumgartner U, Gerok W. Lack of hormonal response in liver cells from rats with extrahepatic cholestasis. In: Brölsch CE, Zelder O, eds. *Experimental and clinical hepatology*. MTP press, Lancaster 1986;184-188.
4. Baumgartner U, Miyai K, Hardison WGM. Greater taurodeoxycholate biotransformation during backward perfusion of rat liver. *Am J Physiol* 1986;G251:G431-G435.
5. Baumgartner U, Miyai K, Hardison WGM. Modulation of hepatic biotransformation and biliary excretion of bile acid by age and sinusoidal bile acid load. *Am J Physiol* 1987;252:G114-G119.
6. Baumgartner U, Hardison WGM, Miyai K. Reduced cholestatic potency of tauroolithocholate during backward perfusion of the rat liver. *Lab Invest* 1987;56:576-582.
7. Baumgartner U, Schölmerich J, Becher MS, Costabel U. Detection of antibodies in serum of patients with idiopathic pulmonary fibrosis against isolated rat alveolar type II cells. *Respiration* 1987;52:122-128.
8. Schölmerich J, Baumgartner U. Gallensäurentoxizität und Leberprotektion. Tierexperimentelle Untersuchungen. In: Kurtz W, ed. *Gallensäuren und Leber*. Hygieneplan, Oberursel 1989;14-27.
9. Schölmerich J, Baumgartner U, Miyai K, Gerok W. Hepatic passage of bile acids increases oxygen-uptake by the perfused rat liver. *Res Exp Med* 1990;190:69-75.
10. Löhle E, Schölmerich J, Baumgartner U, Beck C. The influence of portocaval shunting on inner ear structures. *Path Res Pract* 1990;186:180-186.
11. Schölmerich J, Baumgartner U, Miyai K, Gerok W. Tauroursodeoxycholate prevents tauroolithocholate induced cholestasis and toxicity in rat liver. *J Hepatol* 1990;10:280-283.
12. Schölmerich J, Kitamura S, Baumgartner U, Miyai K. Taurohyocholate, taurocholate, and tauroursodeoxycholate but not tauroursocholate, and taurodehydrocholate counteract effects of tauroolithocholate in rat liver. *Res Exp Med* 1990;190:121-129.
13. Baumgartner, U, Schölmerich J, Karsch J, Gerok W, Farthmann EH. Loss of zonal heterogeneity and cell polarity in rat liver with respect to bile acid secretion after bile drainage. *Gastroenterology* 1991;100:1054-1061.

14. Baumgartner U. Grundlagen der parenteralen Ernährung. Aktuelle Ernährungs-Medizin 1991;16:318-320.
15. Schölmerich J, Fabian M, Tauber R, Löhle E, Köttgen E, Grün M, Wietholz H, Baumgartner U, Gerok W. Portocaval shunt as an experimental model of impaired hepatic release of vitamin A in liver disease. Gastroenterology 1991;100:1379-1384.
16. Senn HJ, Geiser T, Fitzke E, Baumgartner U, Schölmerich J, Gerok W. Altered biosynthesis of gangliosides in developing biliary cirrhosis in the rat. J Hepatol 1991;13:152-160.
17. Baumgartner U, Schölmerich J, Leible P, Farthmann EH. Cholestasis, metabolism and biliary lipid secretion during perfusion of rat liver with different bile salts. Biochim Biophys Acta 1992;1125:142-149.
18. Baumgartner U. Ante- and retrograde perfusion of the isolated (animal) liver. In: Kirste G, ed. Medizin im Blickpunkt. Custodiol Symposium, Freiburg 1991. Innovatoins-Verlag-Gesellschaft 1992;85-89.
19. Stahl E, Mutschler E, Baumgartner U, Spahn-Langguth H. Carvedilol stereopharmacokinetics in rats: Affinities to blood constituents and tissues. Arch Pharm 1993;326:529-533.
20. Stahl E, Baumgartner U, Henke D, Schölmerich J, Spahn-Langguth H, Mutschler E. Rats with portocaval shunt as a potential experimental pharmacokinetic model for liver cirrhosis: Application to carvedilol stereopharmacokinetics. Chirality 1993;5:1-7.
21. Ruf G, Mappes HJ, Kohlberger E, Schöffel U, Baumgartner U, Keller H, Blum U. Bedeutung des Kolonkontrasteinlaufs in der Ileusdiagnostik. Zentralbl Chir 1993;118:401-405.
22. Baumgartner U, Sellinger M. Erbrechen. In: Schölmerich J, Lausen M, Farthmann EH, Gerok W, eds. Hepato-Gastroenterologie. Memo. Enke Verlag 1994.
23. Farthmann EH, Baumgartner U. Verschlussikterus - Auswirkungen auf Leber- und andere Organfunktionen sowie Operationsrisiko. Langenbecks Arch Chir Suppl (Kongressbericht) 1994;31-37.
24. Mappes HJ, Ruf G, Baumgartner U, Farthmann EH. Darmerhaltende Chirurgie bei M. Crohn - Ergebnisse der limitierten Resektion und Strikturenplastik. Helv chir Acta 1994;60:717-721.
25. Baumgartner U, Räddecke J. Postoperative parenterale und enterale Ernährung. Medizinische Monatsschrift für Pharmazeuten 1995;6:159-167.
26. Farthmann EH, Baumgartner U, Imdahl A, Ruf G. Surgery in ulcerative colitis. In: Inflammatory Bowel Diseases: New Developments and Standards (Fleig WE, ed). Kluwer Academic Publishers 1995:259-270.
27. Baumgartner U, Schölmerich J, Weitzel C, Ihling C, Sellinger M, Löhle E, Ruf G, Gerok W, Farthmann EH. Pattern of bile acid regurgitation and metabolism during perfusion

of the bile duct obstructed rat liver. *J Hepatol* 1995;22:208-218.

28. Baumgartner U, Schölmerich J, Kremer B, Streckfuß G, Henne-Bruns D, Mergard BL, Kraemer-Hansen H, Farthmann EH. Early detection of graft dysfunction after orthotopic liver transplantation in man by serum and biliary bile acid analysis. *Hepato-Gastroenterology*, 1995;42:950-960.

29. Baumgartner U, Sellinger M, Ruf G, Jehle L, Ihling C, Farthmann EH. Change of zonal bile acid processing after partial hepatectomy in the rat. *J Hepatol* 1995;22:474-480.

30. Ihling C, Schaefer HE, Baumgartner U, Riede UN. Hepatoid adenocarcinoma of the stomach: A case report. *Gen Diagn Pathol* 1995;141:61-65.

31. Baumgartner U, Schölmerich J, Sellinger M, Reinhardt M, Ruf G, Farthmann EH. Different protective effects of tauroursodeoxycholate, ursodeoxycholate and 23-methyl-ursodeoxycholate against tauroolithocholate induced cholestasis. *Dig Dis Sci* 1996;41:250-255.

32. Ruf G, Mappes HJ, Kohlberger E, Baumgartner U, Farthmann EH. Diagnostik und Therapie der Zwerchfellruptur nach stumpfem Thorax- und Bauchtrauma. *Zentralbl Chir* 1996;121:24-29.

33. Ruf G, Mappes HJ, Koch H, Baumgartner U, Hagmann W, Keppler D, Farthmann EH. Serum-N-terminal-procollagen-type III-peptide: A marker of hepatic fibrosis after bile duct obstruction in the monkey. *Hepato-Gastroenterology* 1996;43:121-126.

34. Ruf G, Mappes HJ, Baumgartner U. *Surgical Treatment of Chronic Inflammatory Bowel Diseases*. Kluwer Academic Publishers, 1996.

35. Schöffel U, Baumgartner U, Imdahl A, Häring R, v. Specht, Farthmann EH. The influence of ischemic bowel wall damage on translocation, inflammatory response and clinical course. *Am J Surg* 1997;174:39-44.

36. Ruf G, Mappes HJ, Baumgartner U. *Surgical treatment of chronic inflammatory bowel disease. Current aspects of laparoscopic surgery* (eds. Farthmann EH, Meyer C, Richter H). Springer-Verlag Berlin, 1997

37. Farthmann EH, Baumgartner U, Imdahl A. Wer muss intensiv überwacht werden? *Langenbecks Arch Chir Suppl (Kongressbericht)* 1999;708-710.

38. Baumgartner U, Baier U, Mappes HJ, Farthmann EH. Pericentral hepatocytes translocate hydrophilic bile acids more rapidly than hydrophobic ones. *Dig Dis Sci* 2001;46:2098-2103.

39. Farthmann EH, Baumgartner U. Chirurgisch relevante Komorbiditäten. Bewertung für die chirurgische Indikation und präoperative Therapie: Kooperationsfähigkeit. Dt. Chirurgenkongress, München, 2001
Kongressband Dt. Ges. für Chirurgie, 2001.

40. Baumgartner U, Baier P, Schöffel U, Farthmann EH. Colchicine inhibits taurodeoxycholate transport in pericentral but not in periportal hepatocytes. *Biochim Biophys Acta* 2001;1539:218-224.

41. Baier PK, Baumgartner U, Furtwängler A, Holzinger F, Schöffel U. Die Therapie des Sinus pilonidalis: Primärer Wundverschluss versus offene Wundbehandlung nach Exzision. *Zentralbl Chir* 2002, 127:310-314.
42. Baumgartner U, Baier PK, Schmitz DT, Farthmann EH. Die Commotio Cerebri: Risikofaktoren. *Swiss Surg* 2002;8:259-265.
43. Baumgartner U. Fistel nach OP - So bringen Sie sie konservativ zum Verschluss. *MMW* 2002;45:35-39.
44. Baumgartner U, Schölmerich J, Feuerstein E, Baier P, Ihling C. Repetitive short-term bile duct obstruction and relief causes reproducible and reversible bile acid regurgitation. *J Surg Res* 2003;110:222-227.
45. Baumgartner U, Baier P, Birke O, Farthmann EH. The 3 α -hydroxy-steroid-dehydrogenase-mRNA and protein are more present in pericentral than periportal hepatocytes. *Eur J Gastroen Hepat* 2003;15:509-513.
46. Baier PK, Wolff-Vorbeck G, Eggstein S, Baumgartner U, Hopt UT. Cytokine expression in colon carcinoma. *Anticancer Research* 2005;25:2135-2140.
47. Baier PK, Eggstein S, Wolff-Vorbeck G, Baumgartner U, Hopt UT. Chemokines in human colorectal carcinoma. *Anticancer Research* 2005;25:3581-3584.
48. Baier PK, Baumgartner U, Hempel S, Wolff-Vorbeck G, Dobschütz von E, Hopt UT. Kupffer cells infiltrate liver tissue early after ischemia-reperfusion and partial hepatectomy. *Eur Surg Res* 2005;37:290-297.
49. Baier PK, Hempel S, Waldvogel B, Baumgartner U. Zonation of hepatic bile salt transporters. *Dig Dis Sci* 2006;51:587-593.
50. Baier PK, Baumgartner U, Wolff-Vorbeck G, Hempel S, Hopt UT. Hepatocyte proliferation and apoptosis in rat liver after liver injury. *Hepato-Gastroenterology* 2006;53:739-744.
51. The Anal Band for Severe Faecal Incontinence. Chatoor DR, Emmanuel AV, Cohen R, Abdel-Halim M, Taylor SA, Baumgartner U. *Gastroenterology*, Volume 136, Issue 5, Supplement 1, May 2009, A218-A219.
52. Baumgartner U. Chirurgische Therapieoptionen bei Stuhlinkontinenz. *MMW-Fortschr. Med.* Nr. 37, 2009.
53. Baumgartner U. Der künstliche Sphinkter zur Therapie der Stuhlinkontinenz (The artificial sphincter: Therapy for fecal incontinence), *Zentralbl Chir* 2012; 137:340-344
54. Goos M., Baumgartner U., Löhnert M., Thomusch O., Ruf G. Experience with a new prothetic anal sphincter in three coloproctological centres. *BMC Surgery* 2013, 13:45

Buchbeiträge:

Baumgartner U.: Kapitel "Proktologie"; in "Der Beckenboden – Funktion, Anpassung und Therapie"

„Das Tanzberger-Konzept“ Hrsg. R. Tanzberger, A. Kuhn, G. Möbs, U. Baumgartner, Urban&Fischer, 3. Auflage 2013