

## BIBLIOGRAPHIE

### *Originalarbeiten (peer review)*

1. Guller U, Zettl A, Langer I, Cabalzar-Wondberg D, Rezaeian F, Viehl CT, Demartines N, Zuber M. Molecular investigation of lymph nodes in colon cancer patients: a new road to better staging? submitted
2. Viehl CT, Guller U, Cecini R, Langer I, Ochsner A, Terracciano L, Riehle HM, Laffer U, Oertli D, Zuber M. Sentinel lymph node procedure leads to upstaging of patients with resectable colon cancer. Results of the Swiss prospective, multicenter study sentinel lymph node procedure in colon cancer. *Ann Surg Oncol* 2011: accepted
3. Meiers P, Cil T, Guller U, Zuber M. Sentinel lymph node in early-stage breast cancer patients: improved survival through better staging? *World J Surg* 2011: submitted
4. Strauss und Torney M, Rezaeian F, Loher S, Brosi P, Guller U, Terracciano L, Zuber M. Tissue banking in a regional hospital: a promising future concept? First report on fresh frozen tissue banking in a hospital without an integrated institute of pathology. *Ann Surg Oncol* 2011: submitted
5. Viehl CT, Langer I, Guller U, Zanetti-Dällenbach R, Moch H, Wight E, Oertli D, Zuber M. Prognostic impact and therapeutic implications of sentinel lymph node micro-metastases in early-stage breast cancer patients. *J Surg Oncol* 2011, 103: 531-533
6. Leong SPL, Zuber M, Ferris RL, Kitigawa Y, Cabanas, R, Levenback C, Faries M, Saha S. Impact of nodal status and tumor burden in sentinel lymph nodes on the clinical outcome of cancer patients. *J Surg Oncol* 2011: 103: 518-530
7. Viehl CT, Ochsner A, von Holzen U, Cecini R, Langer I, Guller U, Laffer U, Oertli D, Zuber M. Inadequate quality of surveillance after curative surgery for colon cancer. *Ann Surg Oncol* 2010; 17: 2663-2669  
Impact Factor (IF) (2009) 4.13
8. Langer I, Guller U, Viehl CT, Moch H, Wight E, Harder F, Oertli D, Zuber M. Axillary lymph node dissection for sentinel lymph node micrometastases may be safely omitted in early-stage breast cancer patients: long-term outcomes of a prospective study. *Ann Surg Oncol* 2009; 16: 3366-3374  
IF (2009) 4.13
9. Langer I, Guller U, Hsu Schmitz SF, Ladewig A, Viehl CT, Moch H, Wight E, Harder F, Oertli D, Zuber M. Performing sentinel lymph node biopsy is associated with improved survival compared with level I & II axillary dissection in node negative breast cancer patients. *Eur J Surg Oncol* 2009; 35: 805-813  
IF (2009) 2.56
10. Langer I, Guller U, Berclaz G, Koechli OR, Moch H, Schaer G, Fehr M, Hess T, Oertli D, Bronz L, Schnarwyler B, Wight E, Uehlinger U, Infanger E, Burger D, Zuber M. Accuracy of frozen section of sentinel lymph nodes: a prospective analysis of 659 breast cancer patients of the Swiss multicenter study. *Breast Cancer Res Treat* 2009; 113: 129-136  
IF (2006) 4.67
11. Güller U, Kempfski O, Zuber M. The bumpy path to successful academic surgery: a roadmap for the surgical resident. *Eur Surg Res* 2009; 43: 253-255  
IF (2009) 2.18
12. Rosenthal R, Viehl CT, Guller U, Weber WP, Adamina M, Spagnoli GC, Heberer M, Zuber M. Active specific immunotherapy phase III trials for malignant melanoma: systematic analysis and critical appraisal. *J Am Coll Surg* 2008; 207: 95-105  
IF (2007) 3.10

13. Adamina M, Weber WP, Rosenthal R, Schumacher R, Zajac P, Guller U, Frey DM, Oertli D, Zuber M, Heberer M, Spagnoli GC. Heterologous prime-boost immunotherapy of melanoma patients with influenza virosomes, and recombinant vaccinia virus encoding 5 melanoma epitopes and 3 co-stimulatory molecules. A multicenter phase I/II open labelled clinical trial. *Surgery* 2008; 29: 165-181  
IF (2007) 3.00
14. Lehmann K, Guller U, Bugnon S, Zuber M. Interdisciplinary tumour boards in Switzerland: quo vadis? *Swiss Medical Weekly* 2008; 138: 123-127  
IF (2007) 1.31
15. Laffer U, Metzger U, Aeberhard P, Lorenz M, Harder F, Maibach R, Zuber M, Herrmann R. Adjuvant perioperative portal vein or peripheral intravenous chemotherapy for potentially curative colorectal cancer: long-term results of a randomized controlled trial. *Int J Colorectal Dis* 2008; 23: 1223-1241
16. Straumann A, Bussmann C, Zuber M, Vannini S, Simon HU, Schoepfer A. Eosinophilic esophagitis: analysis of food impaction and perforation in 251 adolescent and adult patients. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2008; 6: 598-600  
IF (2006) 5.46
17. Zuber M, Viehl CT, Güller U, Langer I. Nachsorge-Empfehlungen für Patientinnen mit kurativ therapiertem, invasivem Mammakarzinom. *Ther Umschau* 2008; 65: 319-321
18. Langer I, Guller U, Berclaz G, Koechli OR, Schaer G, Fehr MK, Hess T, Oertli D, Bronz L, Schnarwyler B, Wight E, Uehlinger U, Infanger E, Burger D, Zuber M, for the Swiss Multicenter Study Group Sentinel Lymph Node in Breast Cancer. Morbidity of sentinel lymph node biopsy (SLN) alone versus SLN & completion axillary lymph node dissection after breast cancer surgery: a prospective Swiss multicenter study on 659 patients *Ann Surg* 2007; 245: 452-461  
IF (2007) 7.44
19. Langer I, Guller U, Koechli OR, Berclaz G, Singer G, Schaer G, Fehr MK, Hess T, Oertli D, Bronz L, Schnarwyler B, Wight E, Uehlinger U, Infanger E, Burger D, Zuber M, for the Swiss Multicenter Sentinel Lymph Node Study Group in Breast Cancer. Association of the presence of bone marrow micrometastases with the sentinel lymph node status in 410 early stage breast cancer patients: Results of the Swiss multicenter study. *Ann Surg Oncol* 2007; 14: 1896-1903  
IF (2007) 3.92
20. Frey DM, Wildisen A, Hamel CT, Zuber M, Oertli D, Metzger J. Inguinal hernia repair: Lichtenstein versus mesh plug repair – a prospective randomized multicentre trial. *Br J Surg* 2007; 94: 63-41  
IF (2007) 4.30
21. Viehl CT, Guller U, Hamel CT, Riehle HM, Plaass C, Marti WR, Oertli D, Zuber M. Carbon dye staining of sentinel lymph nodes facilitates microstaging of colon cancer patients. *World J Surg* 2006; 30: 453-456  
IF (2004) 1.90
22. Langer I, Marti WR, Guller U, Moch H, Harder F, Oertli D, Zuber M. Axillary recurrence rate in breast cancer patients with negative sentinel lymph node (SLN) or SLN micrometastases: prospective analysis of 150 patients after SLN biopsy. *Ann Surg* 2005; 241: 152-158  
IF (2005) 6.33
23. Köchli OR, Langer I, Berclaz G, Bischof T, Brun del Re R, Burkhard R, Delaloye JF, Diener PA, Haller U, Ries G, Schäfer P, Schär G, Steinert HC, von Orelli S, Zuber M. Sentinel-Lymphknotenbiopsie beim Mammakarzinom. Konsensusstatements der Schweizerischen Arbeitsgruppe Sentinel beim Mammakarzinom und der Arbeitsgemeinschaft der Gynäkologischen Onkologie (AGO). *Schweiz Ärztezeitung* 2005; 86: 48-56

24. Weber WP, Zanetti R, Langer I, Dellas S, Zuber M, Moch H, Remmel E, Oertli D, Wight E, Marti WR. Mammotome: Less invasive than ABBI with similar accuracy for early breast cancer detection. *World J Surg* 2005; 29: 495-499  
IF (2004) 1.90
25. Langer I, Kocher Th, Güller U, Torhorst J, Oertli D, Harder F, Zuber M. Long-term outcome of breast cancer patients after endoscopic axillary lymph nodes dissection: a prospective analysis of 52 patients. *Breast Cancer Res Treat* 2005; 90: 85-91  
IF (2005) 4.64
26. Al-Kuaya K, Schraml P, Torhorst J, Tapia C, Zaharieva B, Novotny H, Spichtin H, Maurer R, Mirlacher M, Köchli OR, Zuber M, Dietrich H, Mross F, Wilber K, Simon R, Sauter G. Prognostic relevance of gene amplifications and coamplifications in breast cancer. *Cancer Res* 2004; 64: 8534-8540  
IF (2004) 7.69
27. Spizzo G, Went P, Dirnhofer S, Obrist P, Simon R, Spichtin H, Maurer R, Metzger U, Von Castelberg B, Bart R, Stopatschinskaya S, Köchli OR, Haas P, Mross F, Zuber M, Dietrich H, Bischoff S, Mirlacher M, Sauter G, Gastl G. High Ep-CAM expression is associated with poor prognosis in node negative breast cancer. *Breast Cancer Res Treat* 2004; 86: 207-213  
IF (2004) 3.31
28. Viehl CT, Hamel CT, Marti WR, Güller U, Eisner L, Stammberger U, Terracciano L, Spichtin HP, Harder F, Zuber M. Identification of sentinel lymph nodes in colon cancer depends on the amount of dye injected relative to tumor size. *World J Surg* 2003; 27: 1285-1290  
IF (2003) 1.90
29. Güller U, Nitzsche E, Moch H, Zuber M. Is positron emission tomography an accurate non-invasive alternative to sentinel lymph node biopsy in breast cancer patients? *J Natl Cancer Inst* 2003; 95: 1040-1043  
IF (2003) 13.84
30. Zuber M, Oertli D, Marti WR, Kocher T, Wildisen A, Berclaz G, Köchli OR, Harder F für die Arbeitsgruppe FMH Guideline Mammakarzinom. FMH Guideline. Axillachirurgie beim Mammakarzinom. *Schweiz Ärztezeitung* 2003; 84: 1967-1973
31. Benz J, Berclaz G, Dupont Lampert V, Eicher E, Harder F, Köchli OR, Laffer UT, Poell JG, Trutmann M, Zuber M für die Arbeitsgruppe FMH Guideline Mammakarzinom, Chirurgische Therapie. FMH Guideline Tumorektomie oder Mastektomie? Wahl des Operationsverfahrens für Stadien T1-T3 NxM0 des Mammakarzinoms. *Schweiz Ärztezeitung* 2003; 84: 1956-1965
32. Van de Rijn M, Perrou CM, Tibshirani R, Haas P, Kallioniemi O, Kononen J, Torhorst J, Sauter G, Zuber M, Kochli OR, Mross F, Dietrich H, Seitz R, Ross D, Botstein D, Brown P. Expression of cytokeratins 17 and 5 identifies a group of breast carcinomas with poor clinical outcome. *Am J Path* 2002; 161: 1991-1996  
IF (2002) 6.75
33. Güller U, Zajac P, Schnider A, Bösch B, Vorburger S, Zuber M, Spagnoli GC, Oertli D, Maurer R, Metzger U, Harder F, Heberer M, Marti WR. Disseminated single tumor cells as detected by real-time polymerase chain reaction represent a prognostic factor in patients undergoing surgery for colorectal cancer. *Ann Surg* 2002; 236: 768-776  
IF (2002) 6.07
34. Poremba C, Heine B, Diallo R, Heinecke A, Wai D, Schäfer KL, Braun Y, Schuck A, Lanvers C, Bankfalvi A, Kneif S, Torhorst J, Zuber M, Kochli OR, Mross F, Dietrich H, Sauter G, Stein H, Fogt F, Böcker W. Telomerase as a prognostic marker in breast cancer: high-throughput tissue microarray analysis of hTERT and hTR. *J Path* 2002; 198: 181-189  
IF (2002) 4.56

35. Güller U, Nitzsche EU, Schirp U, Viehl CT, Torhorst J, Moch H, Langer I, Marti WR, Oertli D, Harder F, Zuber M. Selektive axillary surgery in breast cancer patients based on positron emission tomography with <sup>18</sup>F-fluoro-2-deoxy-D-glucose: not yet. *Breast Cancer Res Treat* 2002; 71: 171-173  
IF (2002) 3.13
36. Güller U, Zuber M, Harder F. Zoekumvolvulus – ein diagnostisch häufig verpasstes Krankheitsbild. Ergebnisse einer retrospektiven Studie von 26 Patienten und Literaturübersicht. *Swiss Surg* 2001; 7: 158-164
37. Bittner C, Zuber M, Eisner L. Akute Ischämie der Hand bei einem Drogenabhängigen nach akzidenteller, intraarterieller Injektion. *Swiss Surg* 2002; 8: 281-284
38. Torhorst J, Bucher Ch, Kononen J, Haas Ph, Zuber M, Köchli OR, Mross F, Dieterich H, Moch H, Mihatsch M, Kallioniemi OP, Sauter G. Tissue microarrays for rapid linking of molecular changes to clinical endpoints. *Am J Path* 2001; 159: 2249-2256
39. Zuber M, Harder F. Mammakarzinom: Sentinel Lymph Node – Wächter intakter regionaler Lymphknoten. *Praxis* 2001; 90: 835-838
40. Marti MR, Zuber M, Oertli D, Weber WP, Müller D, Köchli OR, Wasmer S, Metzger J, Langer I, Harder F. Advanced Breast Biopsy Instrumentation for the evaluation of nonpalpable lesions: a reliable tool with little therapeutic potential. *Eur J Surg* 2001; 167:15-18
41. Gambazzi F, Zuber M, Oertli D, Marti W, Kocher Th, Torhorst J, Harder F. Kleine Mammakarzinome: weniger axilläre Chirurgie? *Swiss Surg* 2000; 6: 116-120
42. Langer I, Zuber M, Köchli OR, Kocher Th, Müller-Brand J, Torhorst J, Harder F. Validierungsstudie des *sentinel lymph node* Verfahrens beim invasiven Mammakarzinom. Eigene Daten und Review der Literatur. *Swiss Surg* 2000; 6: 128-136
43. Kocher Th, Zuber M, Langer I, Harder F. Bedeutung der endoskopischen Axilladisektion beim invasiven Mammakarzinom nach Einführung des *sentinel lymph node* Verfahrens. *Swiss Surg* 2000; 6: 121-127
44. Marti WR, Zuber M, Oertli D, Weber WP, Müller D, Köchli OR, Wasmer S, Metzger J, Langer I, Harder F. Die Advanced Breast Biopsy Instrumentation (ABBI) für die Evaluation mammographisch verdächtiger, nicht-palpabler Befund der Brustdrüse: Eine zuverlässige Diagnostik mit geringem therapeutischen Potential. *Swiss Surg* 2000; 6: 111-115
45. Demartines N, Eisner L, Schnabel K, Fried R, Zuber M, Harder F. Evaluation of resonance cholangiography in the management of bile duct stones. *Arch Surg* 2000; 135: 148-152
46. Zuber M, Kocher Th, Langer I, Harder F. Stellenwert der endoskopischen Axilladisektion beim invasiven Mammakarzinom. *Acta Chir Austriaca* 2000; 32: 1-5
47. Vorburger S, Zuber M, Renggli JC, Schnabel K. Das Fenster im Ligamentum falciforme. Ein seltener Fall einer Hernierung des Dünndarms durch das Ligamentum falciforme. *Chirurg* 2000; 71: 466-468
48. Eppenberger U, Küng W, Schläppi JM, Rösel JL, Benz Ch, Müller H, Matter A, Zuber M, Lüscher K, Litschgi M, Schmitt M, Foekens JA, Eppenberger-Castori S. Markers of tumor angiogenesis and proteolysis (VEGF, uPA) independently define high- and low-risk subsets of node-negative breast cancer patients. *J Clin Oncol* 1998; 16: 3129-3136
49. Oertli D, Zuber M, Müller D, Marti WR, Köchli OR, Torhorst J, Harder F. Erste Erfahrungen mit der Advanced Breast Biopsy Instrumentation (ABBI), einem System zur stereotaktischen Exzision nicht-palpabler Mammabefunde. *Langenbecks Arch Surg, Surg Forum* 1998; 383: 379-383

50. Kocher Th, Zuber M, Harder F. Die endoskopische Axilladissektion beim invasiven Mammakarzinom. Erste Erfahrungen mit einer neuen Technik. Zentralbl Chir 1998; 123: 98-99
51. Harder F, Zuber M, Kocher Th, Torhost J. Endoscopic surgery to the axilla - A replacement for conventional axillary clearance? Recent Results Cancer Res 1998; 152: 180-189
52. Metzger J, Krüss Ch, Kocher T, Ghisletta N, Zuber M, von Flüe M, Harder F. Mesh plug Operation: eine einfache, schnelle und komplikationsarme Technik zur Leistenhernienversorgung. Schweiz Med Wochenschr 1998; 128: 1401-1407
53. Oertli D, Zuber M, Müller D, Marti WR, Köchli OR, Torhost J, Harder F. *Advanced breast biopsy instrumentation (ABBI)*, ein System zur stereotaktischen Exzision mammographisch verdächtiger nicht-palpabler Befunde der Brustdrüse. Schweiz Med Wochenschr 1998; 6: 811-816
54. Harder F, Zuber M, Oertli D. Apparative Diagnostik zur Therapieentscheidung – was ist möglich und wünschenswert, was verzichtbar und was überflüssig – in der Mammachirurgie. Langenbecks Arch Chir 1997; 382: 391-394
55. Zuber M, Spagnoli G, Lüscher U, Kocher T, Schaefer Ch, Noppen Ch, Gudat F, Harder F, Heberer M. Heterogeneity of melanoma antigen-1 (MAGE-1) gene and protein expression in malignant melanoma. Eur Surg Res 1997, 29: 403-410
56. Noppen Ch, Lüscher U, Zuber M, Spagnoli G, Schaefer Ch. Detection of tumor-associated antigen gene expression in peripheral blood by RT-PCR in combination with the mRNA isolation kit for blood/bone marrow. Biochemica 1997; 4: 11-13
57. Schaefer Ch, Noppen Ch, Nürnberger H, Gudat F, Kocher Th, Lüscher U, Zuber M, Spagnoli G, Heberer M. Immunohistochemical detection of MAGE tumor-associated antigens in esophageal squamous cell carcinoma. Oncol Rep 1997; 4: 1289-1293
58. Fischer C, Gudat F, Stulz P, Noppen Ch, Schaefer Ch, Zajac P, Trutmann M, Kocher Th, Zuber M, Harder F, Heberer M, Spagnoli G. Immunohistochemical analysis of MAGE-3 protein expression in non small cell lung carcinomas. Int J Cancer 1997, 71: 1119-1121
59. Juretic A, Samija M, Spagnoli GC, Krajina Z, Zivkovic M, Herzeg T, Sobat H, Bistrovic M, Eljuga D, Turic m, Zuber M, Heberer M. Expression of cytokine genes in peripheral blood mononuclear cells of patients undergoing postmastectomy radiotherapy. Croatian Med J 1997; 38: 327-331
60. Juretic A, Jürgens-Göbel J, Schaefer Ch, Noppen C, Willimann T, Kocher Th, Zuber M, Harder F, Heberer M, Spagnoli G. Cytotoxic T-lymphocyte responses against mutated P21 ras peptides: an analysis of specific T-cell-receptor gene usage. Int J Cancer 1996, 68: 471-478
61. Gudat F, Zuber M, Dürrmüller U, Kocher Th, Schaefer Ch, Noppen Ch, Spagnoli G. The tumor-associated antigen MAGE-1 is detectable in formaline-fixed paraffin sections of malignant melanoma. Virchows Arch 1996, 429: 77-81
62. Zuber M, Heberer M, Lüscher U, Kocher Th, Harder F, Schaefer Ch, Gudat F, Spagnoli G. Heterogeneity of melanoma antigen-1 (MAGE-1) gene and protein expression in malignant melanoma. Surg Forum 1996, 47: 478-481
63. Kocher Th, Schraml P, Spagnoli G, Zuber M, Lüscher U, Harder F, Heberer M. Functional heterogeneity of melanoma cells of a single tumor biopsy. Langenbecks Arch Chir, Chir Forum 1996; 381: 449-453
64. Zuber M, Heberer M, Luescher U, Kocher T, harder F, Schaefer C, Gudat F, Spagnoli GC. Heterogeneity of melanoma antigen-1 (MAGE-1) gene and protein expression in malignant melanoma. Surg Forum 1996; 478-481

65. Spagnoli G, Schaefer Ch, Willimann T, Kocher Th, Amoroso A, Juretic A, Zuber M, Lüscher U, Harder F, Heberer M. Peptide-specific CTL in tumor-infiltrating lymphocytes from metastatic melanomas expressing MART-1/Melan-A, gp 100 and Tyrosinase genes: a study in an unselected group of HLA-A2.1-positive patients. *Int J Cancer* 1995, 64: 309-315
66. Kocher Th, Spagnoli G, Lüscher U, Zuber M, Juretic A, Schaefer Ch, Willimann T, Harder F, Heberer M. Tumor-infiltrating lymphocytes from metastatic melanoma recognize tumor antigen-derived peptides: A clinical study in a series of consecutive, unselected HLA-A2-positive patients. *Surg Forum* 1995, 46: 539-541
67. Dupont V, Zuber M, Laffer U, Harder F. Lokale Behandlung des Mamma-Karzinoms: Wann ist eine brusterhaltende Therapie nicht geeignet? *Zentralbl Chir* 1995, 120: 551-555
68. Schultz E, Juretic A, Dellabona P Lüscher U, Siegrist W, Harder F, Heberer M, Zuber M, Spagnoli G. MAGE-1 gene product is a cytoplasmic protein. *Int J Cancer* 1994, 59: 435-439
69. Zuber M, Lüscher U, Spagnoli G, Filgueira L, Juretic A, Kocher Th, Schultz E, Caetano V, Harder F, Heberer M. Cytokine gene expression in metastatic melanoma. *Surg Forum* 1994, 45: 519-521
70. Zuber M, Filgueira L, Merlo A, Lüscher U, Juretic A, Spagnoli G, Harder F, Heberer M. Interaktion von Tumor und Immunsystem in Nierenzellkarzinomen und Melanomen. Zytokingen-Transskription in Tumoren zum Zeitpunkt der chirurgischen Resektion. *Schweiz Med Wochenschr* 1994, 124: 930-935
71. Kocher Th, von Flüe M, Zuber M, Staub JJ, Scheidegger D, Harder F. Chirurgie beim Phäochromozytom. Entwicklung über 12 Jahre. *Schweiz Med Wochenschr* 1994, 124: 953-956
72. Lüscher U, Filgueira L, Juretic A, Zuber M, Heberer M, Spagnoli G. The pattern of cytokine gene expression in freshly excised human metastatic melanoma suggests a state of reversible anergy of tumor infiltrating lymphocytes. *Int J Cancer* 1994, 57: 612-619
73. Lüscher U, Zuber M, Filgueira L, Juretic A, Spagnoli G, Heberer M. Anergie Lymphozyten aus metastasierenden Melanomen können zu tumorspezifischer Zytotoxizität stimuliert werden. *Langenbecks Arch Chir, Chir Forum* 1994; 379: 373-377
74. Goedegebuure PS, Zuber M, Leonard-Vidal DL, Burger UL, Cusack JC Jr, Chang MP, Douville LM, Eberlein TJ. Reactivation of murine tumor-infiltrating lymphocytes with solid-phase anti-CD3 antibody: in vitro cytokine production is associated with in vivo efficacy. *Surg Oncol* 1994, 3: 79-89
75. Filgueira L, Zuber M, Merlo A, Lüscher U, Schultz E, Caetano V, Harder F, Garotta G, Spagnoli G, Heberer M. Differential effects of IL-2 and CD3 triggering on cytokine gene transcription and secretion in tumor infiltrating lymphocytes. *Cell Immunol.* 1993, 150: 205-218
76. Spagnoli G, Juretic A, Schultz E, Dellabona P, Filgueira L, Hörig H, Zuber M, Garotta G, Heberer M. On the relative roles of Interleukin-2 and Interleukin-10 in the generation of lymphokine activated killer cell activity. *Cell Immunol* 1993, 146: 391-405
77. Filgueira L, Zuber M, Merlo A, Caetano V, Schultz E, Juretic A, Harder F, Spagnoli G, Heberer M. Cytokine transcription in renal cell carcinomas. *Br J Surg* 1993, 80: 1322-1325
78. Merlo A, Filgueira L, Zuber M, Harder F, Gratzl O, De Libero G, Heberer M, Spagnoli G. T-cell receptor V-gene usage in neoplasms of the central nervous system: a comparative analysis in cultured tumor infiltrating and peripheral blood T cells. *J Neurosurg* 1993, 78: 630-637
79. Filgueira L, Zuber M, Merlo A, Harder F, Heberer M, Spagnoli G. Effects of different culture protocols on the expression of discrete T-cell receptor variable regions in human tumor infiltrating lymphocytes. *Eur J Cancer* 1993, 29: 1754-1760

80. Merlo A, Juretic A, Zuber M, Filgueira L, Lüscher U, Caetano V, Ulrich J, Gratzl O, Heberer M, Spagnoli G. Cytokine gene expression in primary brain tumors, metastases and meningiomas suggests specific transcription pattern. *Eur J Cancer* 1992, 29: 2118-2125
81. Spagnoli GC, Zuber M, Merlo A, Gaetano V, Schultze E, Harder F, Filgueira L, Heberer M. Cytokine gene-transcription in renal cell carcinomas – a polymerase chain reaction study in tumor biopsies. *J Cell Biochem* 1993; 129
82. Zuber M, Filgueira L, Merlo A, Spagnoli G, Harder F, Heberer M. Aktivierung humaner, tumor-infiltrierender Lymphozyten (TIL) mit Interleukin-2 und festphasengebundenem anti-CD3 Antikörper. *Langenbecks Arch Chir, Chir Forum* 1992; 377: 239-245
83. Massaro AF, Schoof DD, Rubinstein A, Zuber M, Leonard-Vidal FJ, Eberlein TJ. Solid anti-CD3 antibody activation of murine tumor infiltrating lymphocytes. *Cancer Res* 1990, 50: 2587-2592
84. Eberlein TJ, Massaro AF, Rubinstein A, Leonard-Vidal FJ, Zuber M, Selleck C, Schoof DD. In vivo and in vitro effects of murine tumor infiltrating lymphocytes (TIL) restimulation by anti-CD3 antibody. *Surg Forum* 1989, 40: 428-430
85. Laffer U, Dürig M, Bloch HR, Zuber M, Stoll HR. Implantierbare Kathetersysteme. Erfahrungen bei 205 Patienten. *Dtsch med Wschr* 1989, 114: 655-658
86. Rüedi Th, Balmer K, Zuber M. Die frischen Bandrupturen am oberen Sprunggelenk. *Chirurg* 1984, 55: 692-698

### ***Wichtige Kommentare und Korrespondenzen***

Dreyfuss JH. News & Views. Study finds omission of axillary lymph node dissection safe for patients with sentinel node micrometastases. *CA A Cancer Journal for Clinicians* 2010; 60: 2-3

Herrmann R, Lorenz M, Zuber M, Rufibach K, Laffer U. Perioperative and adjuvant chemotherapy in colon cancer: results of SAKK trial 40/93. *Int J Colorectal Dis* 2009; 24: 351-352

Fricker J. Sentinel node mapping for staging of colorectal cancer. *The Lancet Oncology* 2006; 7: 291

Zuber M. Invited commentary to: Yu JC et al. Prediction of metastases to non-sentinel nodes by sentinel node status and primary tumor characteristics in primary breast cancer in Taiwan. *World J Surg* 2005; 29: 813-819

Guller U, Oertli D, Zuber M. Correspondence to: Byrne AM et al. Positron emission tomography in the staging and management of breast cancer. *Br J Surg* 2004; 91: 1398-1409; <http://www.bjs.co.uk/bjsCda/microViewCorrespondence.do>

### ***Originalarbeiten (Uebrige)***

1. Zuber M, Langer I, Berclaz G, Köchli OR. Fundierter Sentinel Consensus dank Daten der Schweizerischen Multizenterstudie. *News letter SGS* 2004; 4: 11-12
2. Güller U, Zuber M, Marti WR, Heberer M, Oertli D. Challenges in performing clinical trials in surgical oncology. *swiss knife* 2004; 1: 23-25

3. Zuber M. Axilläres Staging beim Mammakarzinom in der Schweiz: Sentinel Lymphknoten (SLN) Biopsie: Standard of Care? News letter SGS 2003; 3: 4-6
4. Bittner C, Zuber M, Eisner L. Akute Ischämie der Hand bei einem Drogenabhängigen nach akzidenteller, intraarterieller Injektion. Swiss Surg 2002; 8: 281-284
5. Zuber M. Statement zur Sentinel Lymphonodektomie. News letter SGS 2002; 2: 3-4
6. Zuber M, Harder F. Mammakarzinom: Sentinel Lymph Node – Wächter intakter regionaler Lymphknoten. Praxis 2001; 90: 835-838
7. Viehl C, Nürnberger HR, Zuber M, Harder F. Pyoderma gangraenosum: Ausgedehnte Defektbildung in einer Mastektomiewunde. Chir Praxis 2001; 58: 63-68
8. Styger S, Demartines N, Zuber M, Harder F. Der chronische Magenvolvulus. Diagnostik und Therapie. Chir Praxis 2000; 57: 231-234
9. Kocher Th, Zuber M, Harder F. Die minimal-invasive Chirurgie beim Mammakarzinom. Ther Umschau 1997; 54: 540-544
10. Rothenbühler JM, Ackermann C, Zuber M. Die Technik der Gallengangsrevision. Helv chir Acta 1990, 57: 153-155
11. Zuber M, Bodoky A, Ackermann C. Notfalldiagnostik beim Zökumvolvulus. Helv chir Acta 1990, 57: 37-40
12. Zuber M. Antibiotikaprophylaxe in der Kolorektalchirurgie mit Kefazolin (Kefzol) - Ornidazol (Tiberal) versus Cefazolin - Plazebo. Eine prospektive, randomisierte und kontrollierte Doppelblindstudie. Dissertation, Universität Basel, 1990
13. Vogelbach P, Harder F et al. Prospektive Erfassungsstudie von 586 konsekutiven fortlaufenden, einreihigen, extramukösen Kolonanastomosen. Helv chir Acta 1988, 55: 655-658
14. Zuber M, Dürig M, Neff U, Laffer U. Antibiotikaprophylaxe in der Kolonchirurgie: Chefazolin (Kefzol) - Omidazol (Tiberal) versus Cefazolin - Placebo. Helv chir Acta 1989, 56: 211-215
15. Balmer K, Rüedi Th, Zuber M. Die fibuläre Bandverletzung am oberen Sprunggelenk. Beitrag zur Röntgendiagnostik. Helv chir Acta 1985, 52: 201-204
16. Zuber M, Balmer K, Rüedi Th, Nachkontrolle operativ und konservativ behandelte laterale Bandrupturen am oberen Sprunggelenk. Helv chir Acta 1984, 51: 633-640

### **Journal Herausgabe**

1. Zuber M, Vonlanthen R (eds). *swiss knife* 2004 - 2008
2. de Roche R, Ziegler S, Casanova G, Dutoit M, Zuber M. *fmch direct*. 2004 - 2007
3. Zuber M, Viehl CT (eds). Symposium Biel 2001. Advances in surgical oncology. Part II. Swiss Surg 2002; 8 (2)
4. Zuber M, Viehl CT (eds). Symposium Biel 2001. Advances in surgical oncology. Part I. Swiss Surg 2001; 7 (6)
5. Zuber M, Harder F (eds). 5<sup>th</sup> Postgraduate course in surgical oncology, Basel 1999. Early invasive breast cancer. Part II. Swiss Surg 2000; 6 (3)
6. Zuber M, Harder F (eds). 5<sup>th</sup> Postgraduate course in surgical oncology, Basel 1999. Early invasive breast cancer. Part I. Swiss Surg 1999; 5 (5)



- Zuber M, Von Flue M (eds). 4<sup>th</sup> Postgraduate course in surgical oncology, Basel 1997. Colorectal cancer. Swiss Surg 1997; 3 (6)

### **Buchkapitel**

- Langer I, Guller U, Viehl CT, Zuber M. Sentinel lymph node metastases in breast cancer: prognostic relevance and therapeutic implications. Chapter in: From local invasion to metastatic cancer. Involvement of distant sites through the lymphovascular system. Leong SPL (ed). Humana Press / Springer. 2009: 339-345
- Saha S, Sirop S, Soni M, Iddings D, Wiese D, Bilchik AJ, Beutler T, Ghanem M, Doan KA, Viehl CT, Zuber M. Sentinel lymph node mapping in colorectal cancer. Chapter in: From local invasion to metastatic cancer. Involvement of distant sites through the lymphovascular system. Leong SPL (ed). Humana Press / Springer. 2009: 361-379
- Zuber M. Mammakarzinom. Kapitel in Viehl CT, Oertli D (Ed). Facharztprüfung Chirurgie. Ein Manual zur Prüfungsvorbereitung unter dem Patronat der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie. 1. Auflage. EMH Scripts. 2009: 126-135
- Oertli D, Zuber M. Milz. Kapitel in Siewert JR, Rothmund M, Schumpelick (Ed). Praxis der Viszeralchirurgie. Gastroenterologische Chirurgie 2. Auflage. Springer Verlag, Heidelberg 2006: 729-743
- Saha S, Dan AG, Viehl CT, Zuber M, Wiese D. Sentinel lymph node mapping in colon and rectal cancer: its impact on staging, limitations, and pitfalls. Chapter in selective sentinel lymphadenectomy for human solid cancer. Leong SPL, Kitigawa Y, Kitajima M. (eds). Springer. Cancer Treat Res 2005; 127: 105-122
- Zuber M, Harder F. Kolonvolvulus. Kapitel in Siewert JR, Harder F, Rothmund M (Ed). Praxis der Viszeralchirurgie. Gastroenterologische Chirurgie Band I. Springer Verlag, Heidelberg 2002; I: 518-531
- Oertli D, Zuber M, Harder F. Milz. Kapitel in Siewert JR, Harder F, Rothmund M (Ed). Praxis der Viszeralchirurgie. Gastroenterologische Chirurgie Band I. Springer Verlag, Heidelberg 2002; I: 855-872
- Zuber M, Harder F. Benign tumors of the colon and rectum. Evidence-based and problem-oriented. Holzheimer RG, Mannick JA (eds). W Zuckerschwerdt Verlag München, New York. 2001: 172-178
- Zuber M, Kocher T, Oertli D, Gambazzi F, Müller D, Köchli O, Torhost J, Harder F. Das "sentinel lymph node"-Verfahren als Selektionskriterium für die axilläre Lymphknotendisektion beim Mammakarzinom. In: Laffer U, Oertli D, Dürig M, Harder F (Ed): Ethik, Technik und Konzepte: 10 Jahre später. Basler Beitr Chir, Schwabe, Basel 1998; 10: 209-216
- Kocher Th, Zuber M, Oertli D, Harder F. Die endoskopische Axilladisektion beim invasiven Mammakarzinom - Erste Erfahrungen mit einer neuen Technik. In: Laffer U, Oertli D, Dürig M, Harder F (Ed): Ethik, Technik und Konzepte: 10 Jahre später. Basler Beitr Chir, Schwabe, Basel 1998: 10: 217-221
- Oertli D, Zuber M, Müller D, Marti W.R. Köchli O.R. Torhost J, Harder F. Erste Erfahrungen mit der *Advanced Breast Biopsy Instrumentation (ABBI)*, einem System zur stereotaktischen Exzision nicht-palpabler Mammabefunde. In: Laffer U, Oertli D, Dürig M, Harder F (Ed): Ethik, Technik und Konzepte: 10 Jahre später. Basler Beitr Chir, Schwabe, Basel 1998; 201-207
- Zuber M. Leberkrebs. Serie: Patienteninformation (Faltblätter) der Schweizerischen Krebsliga, Bern 1997
- Revision für den 15. Internationalen Praktischen Kurs für Gastroenterologische Chirurgie, Davos 1998

14. Überarbeitete Version für den 14. Internationalen Praktischen Kurs für Gastroenterologische Chirurgie, Davos 1997
15. Zuber M, Bertschi V (eds). Manuscript for practical exercises. Workshop in gastrointestinal surgery. International Gastrointestinal Surgery Workshop, Davos 1996
16. Revision für den 15. Internationalen Praktischen Kurs für Gastroenterologische Chirurgie, Davos 1998
17. Überarbeitete Version für den 14. Internationalen Praktischen Kurs für Gastroenterologische Chirurgie, Davos 1997
18. Zuber M, Bertschi V (Ed). Manuskript für praktische Übungen. 13. Internationaler Praktischer Kurs für Gastroenterologische Chirurgie, Davos 1996
19. Juretic A, Spagnoli G, Heberer M, Zuber M, Harder F, Samija M, Eljuga D, Turic M. Induction of a cytotoxic T lymphocyte response in vitro against peptides encompassing mutations in the ras oncogene. In: Osmak M, Skrk J (eds). Molecular oncology today. Proceedings of the Croatian-Slovenian Meeting, Zagreb 1996: 15-19
20. Zuber M. Gallenblasenkrebs. Serie: Patienteninformation (Faltblätter) der Schweizerischen Krebsliga, Bern 1995
21. Metzger U, Zuber M. Malignancies of the small bowel. In: Peckham M, Pinedo B, Veronesi U (Ed). Oxford Textbook of Oncology. Oxford University Press, Oxford (GB) 1995: 1130-1133
22. Merlo A, Filgueira L, Zuber M, Lüscher U, Caetano V, Schultz E, Juretic A, Gratzl O, Spagnoli G, Heberer M. Nachweis der inhibitorischen Zytokine TGF- $\beta_2$  und Interleukin-10 bei primären Neoplasien: Ursache der funktionellen Inaktivierung von tumorinfiltrierenden Lymphozyten? In: Laffer U, de Roche R, Harder F (eds). Modelle interdisziplinären Handelns. Basler Beitr Chir, Karger, Basel 1993; 5: 76-80
23. Zuber M, Filgueira L, Merlo A, Lüscher U, Caetano V, Schultz E, Juretic A, Harder F, Spagnoli G, Heberer M. Zytokintranskription in Nierenzellkazinomen. In: Laffer U, de Roche R, Harder F (Ed). Modelle interdisziplinären Handelns. Basler Beitr Chir, Karger, Basel 1993; 5: 81-85
24. Filgueira L, Spagnoli G, Zuber M, Merlo A, Gasser T, Bucheli B, Heberer M, Harder F. Differential TCR-V-gene usage in isolated human tumor infiltrating and autologous peripheral lymphocytes. In: Malavasi F, Cortese R, Albertini A (eds). European Biotechnology Today: The impact of basis science on diagnosis and therapy. Intercept Ltd, Andover (GB) 1992: 129-135
25. Zuber M, Laffer U, Harder F. Preventive Surgery. In: Weber W (ed). Familial cancer control. Monographs (Veronesi U, series ed) European School of Oncology. Springer, Berlin, Heidelberg, New York 1992: 59-64
26. Harder F, Vogelbach P, Zuber M. Die fortlaufende einreihige Darmanastomose. In: Lamesch A (ed). Moderne Konzepte und neue Techniken in der Kinderchirurgie. Bulletin de la Société des Sciences médicales du Grand-Duché de Luxembourg, Chirurgie pédiatrique 1989; 126 III: 55-60
27. Zuber M, Frede KF. Der Zökumvolvolus. In: Laffer U, Dürig M (Ed): Ethik, Technik und Konzepte, Basler Beitr Chir. Karger, Basel 1989; 1: 125-131

### **Abstracts**

1. Güller U, Zettl A, Langer I, Cabalzar-Wondberg D, Viehl C, Demartines N, Zuber M. One-step nucleic acid amplification (OSNA): a new road to better staging in colon cancer patients. Onkologie 2011; 34 (suppl 6): 188

2. Langer I, Kocaoglu B, Guller U, Viehl CT, Sauter G, Koehli OR, Berclaz G, Zuber M. Disease-free and overall survival of 277 early stage breast cancer patients with negative sentinel lymph node status in the presence of bone marrow micrometastases. *Ann Surg Oncol* 2011; 18 (S1): 7
3. Zuber M, Wondberg D, Zettl A, Langer I, Viehl CT, Rezaeian F, Loher S, Demartines N, Guller U. Molecular investigation of lymph nodes in patients with colon cancer: a new road to better staging. *Br J Surg* 2010; 97 (S3): 8
4. Viehl CT, Ochsner A, Guller U, Cecini R, Langer I, Terracciano L, Laffer U, Oertli D, Zuber M. Lymph node ratio is inferior to pN-stage in predicting outcome in colon cancer patients with high numbers of analysed lymph nodes. *Ann Surg Oncol* 2010; 17 (S1): S 75
5. Viehl CT, Ochsner A, von Holzen U, Cecini R, Langer I, Guller U, Laffer U, Oertli D, Zuber M. Quality of surveillance after curative surgery for colon cancer. *Ann Surg Oncol* 2009; 16 (S1): S 67
6. Mujagic E, Zuber M, Metzger J, Hamel CT, Oertli D, Frey D. Randomized clinical trial of Lichtenstein's operation versus mesh plug repair for inguinal hernia – long term results. *Br J Surg* 2009; 96 (S3): 1
7. Langer I, Guller U, Viehl CT, Moch H, Wight E, Zuber M. Axillary lymph node dissection for sentinel lymph node micrometastases can be safely omitted in early breast cancer patients: long-term outcomes of a prospective observational study. *Ann Surg Oncol* 2008; 15 S2: 9
8. Viehl CT, Guller U, Cecini R, Langer I, Ochsner A, Terracciano L, Riehle HM, Laffer U, Oertli D, Zuber M. Upstaging due to sentinel lymph node procedure in colon cancer – a prospective multicenter study. *Ann Surg Oncol* 2008; 15 S2: 58
9. Viehl CT, Guller U, Cecini R, Langer I, Ochsner A, Terracciano L, Riehle HM, Laffer U, Oertli D, Zuber M. Sentinel lymph node procedure in resectable colon cancer – results from the prospective Swiss multicentre study. *Br J Surg* 2008; 95 S2: 1
10. Viehl CT, Sauter G, Guller U, Langer I, Ochsner A, Cecini R, Marti WR, Laffer U, Oertli D, Zuber M. Bone marrow micrometastases and lymph node metastases are independent indicators for colon cancer cell dissemination. *Ann Surg Oncol* 2007; 14 S: 58
11. Viehl CT, Kettelhack C, Riehle HM, Guller U, Ochsner A, Marti WR, Oertli D, Zuber M. Subserosal injection during sentinel lymph node procedure for colon cancer does not induce dissemination of cytokeratin positive cells to the sentinel lymph nodes. *Ann Oncol* 2006; 13 S: 34
12. Langer I, Koehli OR, Berclaz G, Sauter G, Zuber M for the Swiss Multicenter Study Group Sentinel Lymph Node in Breast Cancer. Correlation of bone marrow micrometastases with sentinel lymph node status in 410 early breast cancer patients. *Ann Surg Oncol* 2006; 13 S: 19
13. Viehl CT, Guller U, Marti R, Marti WR, Richter M, Oertli D, Zuber M. Lymphatic vessels make a difference: factors contributing to successful sentinel lymph node procedure in colon cancer patients. *Br J Surg* 2005; 92 S: 903
14. Langer I, Köchli OR, Berclaz G, Moch H, Zuber M for the Swiss multicenter study group sentinel lymph node in breast cancer. Accuracy of sentinel lymph node frozen section in breast cancer: a prospective analysis in 659 patients of the Swiss multicenter study. *Br J Surg* 2005; 92 S: 900
15. Langer I, Berclaz G, Köchli OR, Moch H, Oertli D, Harder F, Zuber M for the Swiss multicenter study group sentinel lymph node in breast cancer. Comparison of morbidity between sentinel lymph node biopsy (SLNB) alone versus axillary lymph node dissection in breast cancer: a prospective Swiss multicenter trial of 423 patients. *Br J Surg* 2004; 91 S: 928
16. Viehl CT, Guller U, Hamel CT, Riehle HM, Banz V, Marti WR, Zuber M. The use of carbon dye in the sentinel lymph node procedure for colon cancer facilitates the detection of small nodal tumor infiltrates. *swiss knife* 2004; 1 (special edition): 20

17. Langer I, Zuber M, Marti WR, Moch H, Harder F, Oertli D. Vergleich des Tumorprofils und der adjuvanten Therapie zwischen den Gruppen mit negativen Sentinel Lymphknoten (SLN) und SLN Mikrometastasen beim Mammakarzinom nach alleinigem SLN Verfahren. *Swiss Surg* 2003; 9 (Suppl 1): 16
18. Schreiber V, Zuber M, Eisner L. Sind die Arbeitsabläufe noch zeitgemäss? Reorganisation des Tagesablaufes der Chirurgischen Klinik. *Swiss Surg* 2003; 9 (Suppl 1): 7
19. Viehl CT, Hamel CT, Marti WR, Eisner L, Güller U, Stammberger U, Terracciano L, Spichtin HP, Harder F, Zuber M. Verbesserung der Sentinel Lymph Node (SLN) – Identifikationsrate beim Kolonkarzinom. *Swiss Surg* 2002; 8 (Suppl 1): 8
20. Langer I, Marti WR, Torhorst J, Spichtin, Harder F, Oertli D, Zuber M. Axilläre Rezidivrate nach Sentinel-Lymphknoten (SLN) Verfahren beim invasiven Mammakarzinom. *Swiss Surg* 2002; 8 (Suppl 1): 8
21. Langer I, Marti WR, Oertli D, Gudat F, Berclaz G, Köchli OR, Harder F, Zuber M für die Schweizerische Multizenter Sentinel Studiengruppe beim Mammakarzinom. Korrelation von disseminierten Tumorzellen im Knochenmark zum Sentinel-Lymphknoten (SLN) beim Mammakarzinom. *Swiss Surg* 2002; 8 (Suppl 1): 9
22. Jori R, Kernen H, Zuber M, Eisner L. Ressourcen-Management: Burn out – AssistentInnen deutlich gefährdeter als Kaderärzte. *Swiss Surg* 2002; 8 (Suppl 1): 29
23. Eisner L, Steffen Th, Hochberger G, Zuber M. Qualitätsmanagementsystem ISO 9001: 2000 – Erfahrungen im Rahmen der Erst-Zertifizierung des Departement Chirurgie. *Swiss Surg* 2002; 8 (Suppl 1): 32
24. Wildisen A, Zuber M, Gassmann O, Harder F, von Flüe M. Die neoadjuvante, multimodale Therapie beim Ösophaguskarzinom: eine Analyse von 25 behandelten Patienten. *Schweiz Med Forum* 2001; 1: 9
25. Zuber M, Viehl CT, Hamel C, Eisner L, Marti WR, Terracciano L, Spichtin HP, Harder F. Der sentinel lymph node (SLN) beim Kolonkarzinom. *Schweiz Med Forum* 2001; 1: 26
26. Bittner C, Zuber M, Paganoni R, Eisner L. Akute Ischämie der Hand nach akzidenteller intraarterieller Injektion bei i.v.-Drogenabusus – Fallbericht und Diskussion der Therapieoptionen. *Swiss Surg* 2001; 7: 66
27. Langer I, Zuber M, Marti WR, Köchli OR, Müller-Brand J, Torhorst J, Harder F. Sentinel-Lymphknoten (SLN) Verfahren beim invasiven Mammakarzinom - Update der prospektiven Basler Studie. *Swiss Surg* 2001; 7: 48
28. Zuber M, Viehl CT, Hamel C, Eisner L, Marti WR, Terracciano L, Spichtin HP, Harder F. Sentinel lymph node (SLN) procedure in colon cancer: aims, technique and results of a small series. Abstract book, 39<sup>th</sup> World Congress of Surgery/International Surgical Week, August 26-30, 2001, Brussels; p 108
29. Viehl CT, Zuber M, Hamel C, Eisner L, Marti WR, Terracciano L, Spichtin HP, Harder F. Das sentinel lymph node (SLN)-Verfahren beim Kolonkarzinom: Zielsetzung, Technik und erste Resultate. *Swiss Surg* 2001; 7: 54
30. Jori R, Frey LD, Eisner L, Zuber M. Trends in der Chirurgie des primären Hyperparathyreoidismus: Prä- und intraoperative Lokalisation und Hormonmessung. *Swiss Surg* 2001; 7: 36
31. Güller U, Zuber M, Nietzsche EU, Langer I, Marti WR, Harder F. Löst die Positronen-Emissions-Tomographie beim invasiven Mammakarzinom das Sentinel Lymphknoten Verfahren ab? *Swiss Surg* 2001; 7: 5

32. Zuber M, Marti WR, Oertli D, Müller-Brand J, Wildisen A, Harder F. Stereotaktische, peritumorale 99Tc-Injektion für das *sentinel lymph node* (SLN) Verfahren beim nicht palpablen Mammakarzinom mit der *Advanced Breast Biopsy Instrumentation (ABBI)*: Eine Machbarkeitsstudie. *Swiss Surg* 2000; 6 (Suppl 1): 42.
  33. Wildisen A, Marti R, Zuber M, Müller-Brand J, Harder F. Korrelation zwischen positiven Befunden der perioperativen Knochenszintigrafie und pT/ pN - Stadien beim invasiven Mammakarzinom. *Swiss Surg* 2000; 6 (Suppl 1): 42
  34. Kocher T, Zuber M, Langer I, Harder F. Hat die endoskopische Axilladisektion beim invasiven Mammakarzinom nach Einführung des „*sentinel lymph node*“-Verfahrens noch eine Bedeutung. *Swiss Surg* 2000; 6 (Suppl 1): 42
  35. Marti WR, Zuber M, Oertli D, Müller D, Köchli OR, Harder F. Die *Advanced Breast Biopsy Instrumentation* - eine minimal invasive, diagnostische Methode zur Evaluation nicht-tastbarer Herde der Brustdrüse. *Swiss Surg* 2000; 6 (Suppl 1): 41
  36. Viehl CT, Zuber M, Dolanc R, Regazzoni P, Harder F. Nicht-operative Therapie beim stumpfen Milztrauma. *Swiss Surg* 2000; 6 (Suppl 1): 40
  37. Langer I, Zuber M, Kocher Th, Marti WR, Köchli O, Müller J, Torhorst, Harder F. Validierungsstudie des sentinel lymph node (SLN) beim invasiven Mammakarzinom. *Swiss Surg* 1999; 5 (Suppl 1): 37
  38. Marti WR, Schnider A, Bösch B, Maurer R, Noppen Ch, Gambazzi F, Vorburger S, Zuber M, Müller S, Harder F, Heberer, Metzger U. Disseminierte, kolorektale Tumorzellen in Blut und Bauchhöhle. *Swiss Surg* 1999; 5 (Suppl 1): 16
  39. Demartines N, Eisner L, Fried R, Schnabel K, Zuber M, Beglinger C, Harder F. Indication et résultats de la cholangiographie par résonance magnétique dans l'investigation de la lithiase de la voie biliaire principale. *Ann Chir* 1998; 52: 687
- Dieser Vortrag wurde als einer der besten freien Mitteilungen am 100. Congrès français de Chirurgie Paris 1998, ausgezeichnet.**
40. Nürnberger HR, Zuber M, Kocher T, Gudat F, Spagnoli GC, Heberer M, Löhlein D, Harder F. *MAGE-1* und *MAGE-3* Proteinexpression bei Plattenepithelkarzinomen des Oesophagus und der Lunge. *Zentralb Chir* 1998; 123: 1097
  41. Zuber M, Nürnberger H, Fischer C, Kocher T, Oertli D, Lüscher U, Gudat F, Spagnoli GC, Harder F, Heberer M. *MAGE-1* und *MAGE-3* Proteinexpression in Plattenepithelkarzinomen der Lunge und des Oesophagus. *Swiss Surg* 1998; 4 (Suppl 1): 24
  42. Gambazzi F, Zuber M, Oertli D, Marti W, Kocher T, Torhost J. Analyse eines pT1 Mammakarzinomkollektivs mit Perspektive auf weniger invasive Therapieverfahren. *Swiss Surg* 1998; 4 (Suppl 1): 5
  43. Oertli D, Zuber M, Müller D, Marti WR, Köchli OR, Harder H. Erste Erfahrungen mit der *Advanced Breast Biopsy Instrumentation (ABBI)*, einem System zur stereotaktischen Exzision nicht-plapabler Mammabefunde. *Swiss Surg* 1998; 4 (Suppl 1): 5
  44. Demartines N, Eisner L, Schnabel K, Fried R, Zuber M, Beglinger C, Harder F. Indication et résultats de la cholangiographie-IRM dans l'investigation de la lithiase cholédocienne. *Schweiz Med Wochenschr* 1998; 128 (Suppl 101): 5
  45. Nürnberger H, Zuber M, Gudat F, Kocher T, Lüscher U, Spagnoli GC, Heberer M. Expression of *MAGE-1* and *MAGE-3* proteins in squamous cell carcinomas of different histological origin. *Eur Surg Res* 1998; 30 (Suppl 1): 1
  46. Zuber M, Oertli D, Müller D, Marti WR, Köchli OR, Harder F. First experience with advanced breast biopsy instrumentation. A new system for stereotactic excisions of suspicious non-palpable breast lesions. *Eur J Surg Oncol* 1998; 24: 205

47. Gambazzi F, Zuber M, Oertli D, Marti W, Kocher T, Torhost J, Harder F. Analysis of a specific group of breast cancer (pT1) with a perspective on less invasive therapy regimes. *Eur J Surg Oncol* 1998; 24: 203
48. Harder F, Zuber M, Kocher T, Torhost J. Endoscopic lymph node approach. *Eur J Surg Oncol* 1998; 24: 215
49. Zuber M, Oertli D, Müller, Marti WR, Köchli OR, Harder F. First experience with the advanced breast biopsy instrumentation - A new system for stereotactic excisions of suspicious non-palpable breast lesions. *Eur J Cancer* 1998; 34 (Suppl 1): 27
50. Noppen C, Nürnberger H. Gudat F, Zuber M, Heberer M, Spagnoli G, Schaefer C. MAGE protein expression in esophageal carcinoma. A candidate for active specific immunotherapy? *Mol Med* 1997; 75: B117
51. Kocher Th, Harder L, Stalder Ph, Zuber M, Harder F. Endoskopische Axilladisektion beim Mammakarzinom. *Swiss Surg* 1997, 3 (Suppl 1): 37
52. Kocher Th, Spagnoli G, Fischer C, Zuber M, Lüscher U, Harder F, Heberer M. Expression von MAGE-3 im nicht-kleinzelligen Bronchuskarzinom: Bedeutung für die aktive Immuntherapie. *Swiss Surg* 1997, 3 (Suppl ): 33
53. Kocher Th, Spagnoli G, Zuber M, Lüscher U, Harder F, Heberer M. Zytotoxische Aktivität und Spezifität tumorinfiltrierender Lymphozyten (TIL) aus Melanommetastasen. *Swiss Surg* 1997;3 (Suppl 1): 22
54. Zuber M, Kocher Th, Maibach R, Laffer U, Metzger U. Werden Karzinome des Kolon transversum adäquat operiert? *Swiss Surg* 1997; 3 (Suppl 1): 41
55. Zuber M, Kocher T. Gudat F, Spagnoli G, Lüscher U, Harder F, Heberer M. Genexpression und Verteilungsmuster des MAGE-1 kodierten Proteins in Melanombiopsien. *Swiss Surg* 1996, 2 (Suppl 3): 11
56. Kocher T, Schraml P, Shipman GC, Spagnoli M, Zuber M, Lüscher U, Harder F, Heberer M. Grundlagen intratumoraler funktioneller Heterogenität beim Melanom. *Swiss Surg* 1996; 2 (Suppl 3): 11
57. Fischer C, Gudat F, Stulz P, Noppen Ch, Schaefer Ch, Zajac P, Trutmann M, Kocher Th, Zuber M, Harder F, Heberer M, Spagnoli G. Hohe Expression von MAGE-3 Tumorantigenen in nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen. Abstract book, Molekularbiologie - Eine Herausforderung für die Chirurgie in Diagnostik und Therapie. Tagung der Sektion für Chirurgische Forschung und der Arbeitsgemeinschaft für molekulare Diagnostik und Therapie in der Chirurgie der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie. Heidelberg 1996
58. Glättli A, Zuber M, Metzger U. Laparoskopische Rektumamputation. Abstract Book, Kongress, Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Luzern 1994: 364
59. Zuber M, Spagnoli G, Lüscher U, Filgueira L, Kocher T, Juretic A, Caetano V, Schultz E, Metzger U, Harder F, Heberer M. Ist die Transskription des spezifischen Tumorantigens in kolorektalen Karzinomen nachweisbar? Abstract Book, Kongress, Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften, Luzern 1994: 56
60. Kocher T, von Flüe M, Zuber M, Landmann J, Harder F. Management of pheochromocytoma: A 12 year experience. *Eur J Surg Oncol* 1994; 20: 284
61. Lüscher U, Filgueira L, Zuber M, Juretic A, Spagnoli G, Heberer M. Generation of a specific immune response from melanoma derived lymphocytes. *Eur Surg Res* 1994; 26 S1: 5
62. Harder F, Huber M, Dupont V, Laffer U. Preoperative staging and biopsy of solid tumors: Concept and practice. *Eur J Cancer* 1993; 29 Suppl 6: S 10

63. Zuber M, Laffer U, Torhost J, Hünig R, Harder F. Breast conserving therapy for ductal carcinoma in situ. *Br J Surg* 1993; 80: 513
64. Kocher T, von Flüe M, Zuber M, Landmann J, Harder F. Chirurgie beim Phäochromozytom: Entwicklung über 12 Jahre. Abstract Book, Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie, Davos 1993: 54
65. Zuber M, Filgueira L, Merlo A, Lüscher U, Juretic A, Spagnoli G, Harder F, Heberer M. Tumor - Immunezell - Interaktion in Nierenzellkarzinomen und Melanomen. Abstract Book, Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie, Davos 1993: 130  
**Forschungspreis der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie, Davos 1993**
66. Zuber M, Filgueira L, Merlo A, Lüscher U, Juretic A, Harder F, Spagnoli G, Heberer M. Cytokine gene transcription in renal cell carcinoma and melanoma biopsies. Abstract Book, 46th Annual Meeting, Society of Surgical Oncology, Los Angeles CA 1993: 46
67. Merlo A, Zuber M, Filgueira L, Gratzl O, Spagnoli G. Detection of dominant expression of cytokine genes IL-10 and TGF- $\beta$ 2 in freshly excised human brain neoplasms by polymerase chain reaction (PCR). Annual Meeting, American Association of Neurological Surgeons, Boston MA 1993
68. Filgueira L, Zuber M, Merlo A, Juretic A, Harder F, Spagnoli G, Heberer M. Transcription of lymphokine genes by tumor infiltrating lymphocytes (TIL): A polymerase chain reaction (PCR) study in human renal cell carcinoma (RCC) and melanoma biopsies. *Eur Surg Res* 1992; 24 S2:1  
**Paper with the highest scores. Presented in the Walter Brendel Session, European Society for Surgical Research, Saragossa Spain 1992**
69. Amberg R, Chevalley JP, Zuber M, Pollak S. Morbus embolicus bei inkompletter Aortenruptur. Abstract Book, 71. Jahreskongress, Deutsche Gesellschaft für Gerichtsmedizin, Berlin 1992
70. Merlo A, Zuber M, Filgueira L, Lüscher U, Schultz E, Caetano V, Juretic A, Gratzl O, Heberer M, Spagnoli G. Expression of melanoma antigen-1 (MAGE-1) and cytokine genes in freshly excised human brain neoplasms by polymerase chain reaction (PCR). Abstract Book, Immunobiology of Cancer: Cellular and molecular mechanisms, 45th Annual Symposium on Fundamental Cancer Research, Houston TX 1992: 92-93
71. Zuber M, Laffer U, Torhost J, Hünig R, Harder F. Brusterhaltende Therapie des duktales Karzinoma in situ. Abstract Book, Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie, Lausanne 1992: 98
72. Zuber M, Filgueira L, Spagnoli G, Merlo A, Juretic A, Heberer M, Harder F. Humane tumor-infiltrierende Lymphocyten (TIL) sind aktivierte und zytotoxische Immunezellen. Abstract Book, Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie, Lausanne 1992: 123
73. Zuber M, Filgueira L, Merlo A, Spagnoli G, Harder F, Heberer M. T cell receptor variable domain usage in tumor infiltrating lymphocytes: A comparison with autologous blood T cells and an analysis of the effects of long term culture. Abstract Book, 45th Annual Meeting, Society of Surgical Oncology, New York 1992: 196
74. Merlo A, Filgueira L, Zuber M, Triboulet N, Spagnoli G. T-cell receptor variable gene usage in central nervous system neoplasms: A comparison between culture tumor infiltrating and autologous peripheral blood lymphocytes. Abstract Book, 6th Annual Meeting, American Association of Neurological Surgeons, San Francisco 1992
75. Filgueira L, Zuber M, Harder F, Spagnoli G, Heberer M. Interleukin-10 (IL-10) gene transcription in renal cell carcinomas (RCC): A polymerase chain reaction (PCR) study in tumor biopsies. *Brit J Surg*; 79: S100

76. Filgueira L, Spagnoli G, Zuber M, Merlo A, Gasser T, Bucheli B, Heberer M, Harder F. Differential TCR-V gene usage in isolated human tumor infiltrating and autologous peripheral blood lymphocytes. Abstract Book, European Biotechnology Today: The impact of basic science on diagnosis and therapy, Florence 1991
77. Merlo A, Filgueira L, Spagnoli G, Zuber M, Gratzl O, Harder F. In vitro culture of brain tumor infiltrating lymphocytes (TIL) by IL-2 or IL-2 and anti-CD3 monoclonal antibodies: A comparison. Abstract Book, 9th European Congress of Neurosurgery, Moscow 1991
78. Zuber M, Heberer M, Leonard-Vidal FJ, Eberlein TJ, Schoof DD, Spagnoli G, Harder. Short term activation of murine tumor infiltrating lymphocytes (TIL): Pulmonary metastases reducing efficacy. Abstract Book, 34th World Congress of Surgery of the International Society of Surgery, International Surgical Week, Stockholm 1991
79. Filgueira L, Spagnoli G, Zuber M, Gasser T, Harder F, Heberer M. Human tumor infiltrating lymphocytes: Yield and phenotype compared with autologous peripheral blood lymphocytes. Eur Surg Res 1991; 23 S1: 36-37
80. Zuber M, Heberer M, Leonard-Vidal FJ, Eberlein TJ, Schoof DD, Spagnoli G, Harder F. Short term activation of murine tumor infiltrating lymphocytes (TIL): Pulmonary metastases reducing efficacy. Eur Surg Res 1991; 23 S1:37
81. Zuber M, Leonard-Vidal FJ, Rubinstein A, Massaro AF, Chang M, Schoof DD, Eberlein TJ. Murine tumor infiltrating lymphocytes (TIL): Reactivation by solid-phase anti-CD3 on in vivo efficacy. Syllabus, Cancer and the Immune System, European School of Oncology, Venice 1990
82. Zuber M, Leonard-Vidal FJ, Rubinstein A, Massaro AF, Chang M, Schoof DD, Eberlein TJ. In vivo efficacy of murine tumor infiltrating lymphocytes (TIL) reactivated by anti-CD3. J Cancer Res Clin Oncol 1990; 116 Suppl I: 335
83. Zuber M, Vogelbach P, Harder F. Die fortlaufende einreihige Kolonanastomose. Abstract Book, Jahreskongress, Vereinigung Mittelrheinischer Chirurgen, Frankfurt 1988

### ***Videographie***

1. Endoskopische Axilladisektion beim Mammakarzinom. Kocher Th, Harder L, Stalder Ph, Zuber M. Harder F. Departement Chirurgie, Universität Basel 1997
2. Die laparoskopische Rektumresektion. Glättli A, Zuber M, Metzger U. Chirurgische Klinik, Stadtspital Triemli Zürich 1994
3. Die operativen Zugänge für die Malleolarfrakturen. Heim D, Behrens D, Zuber M, Fricker R, Vogelbach P. Regazzoni P. Departement Chirurgie, Universität Basel 1990
4. Uretero-cysto-neostomy. Gunst M, Zuber M. Workshop for Gastrointestinal Surgery, Davos 1988
5. Ileo-transversostomy: Continuous and interrupted suture layers. Harder F, Zuber M. Workshop für Gastrointestinal Surgery, Davos 1988
6. Debito-Manometrie bei der Cholezystektomie. Harder F, Zuber M. Departement Chirurgie, Universität Basel 1988
7. Exploration of the common bile duct. Ackermann C, Rothenbühler JM, Zuber M. Department of Surgery, University of Basel 1988
8. Die rechtsseitige Hemikolektomie. Ackermann C, Harder F, Vogelbach P, Zuber M. Departement Chirurgie, Universität Basel 1988



9. Single layer end-on continuous suture of colonic anastomosis. Harder F, Vogelbach P, Zuber M. Department of Surgery, University of Basel 1988
10. The single layer running suture anastomosis technique. Vogelbach P, Zuber M, Harder F. Department of Surgery, University of Basel. Production: Davis and Geck, Danbury CT, USA 1989

### ***Video-Abstracts***

1. Jahreskongress der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie, Davos 1997: Endoskopische Axilladisektion beim Mammakarzinom. Kocher Th, Harder L, Stalder Ph, Zuber M. Harder F. Departement Chirurgie, Universität Basel, 1997 (vorgeführt)
2. Unionskongress der Schweizerischen Chirurgischen Fachgesellschaften, Luzern 1994. Die laparoskopische Rektumresektion. Glättli A, Zuber M, Metzger U. Chirurgische Klinik, Stadtpital Triemli, Zürich 1994 (vorgeführt)
3. Clinical Congress of the American College of Surgeons, San Francisco, 1991. Single layer running suture anastomosis technique. Harder F, Vogelbach P, Zuber M. Department of Surgery, University of Basel 1989 (vorgeführt)  
**Selected for the Video Library of the American Society of Colon and Rectal Surgeons, 1991**
4. Unionskongress der Schweizerischen Chirurgischen Fachgesellschaften, Luzern 1990. Die operativen Zugänge für die Malleolarfrakturen. Heim D, Behrens D, Zuber M, Fricker R, Vogelbach P. Regazzoni P. Departement Chirurgie, Universität Basel 1990 (vorgeführt)
5. 33rd World Congress of Surgery, International Society of Surgery, Toronto 1989: The surgical workshop. Harder F, Landmann J, Vogelbach P, Zuber M. Department of Surgery, University of Basel 1989 (vorgeführt)
6. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie, Interlaken 1989: Die Revision der Gallenwege. Ackermann C, Rothenbühler JM, Zuber M. Department Chirurgie, Universität Basel 1988 (vorgeführt)
7. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie, 1988. Fortlaufende einreihige Nahttechnik für Kolonanastomosen. Harder F, Vogelbach P, Zuber M. Departement Chirurgie, Universität Basel 1988 (vorgeführt)