

## Publikationen:

### Originalarbeiten

1. Hoffmann H, Dell-Kuster S, Genstorfer J, **Kettelhack C**, Langer I, Rosenthal R, Oertli D, Heizmann O. Surgical Treatment of Acute Recurrent Diverticulitis: Early Elective or Late Elective Surgery. An Analysis of 237 Patients. *World J Surg* 2012
2. Heizmann O, Zidowitz S, Bourquain H, Potthast S, Peitgen HO, Oertli D, **Kettelhack C**. Assessment of intraoperative liver deformation during hepatic resection: prospective clinical study. *World J Surg*. 2010;34(8):1887-93
3. Frey DM, Drosler RA, Viehl CT, Zlobec I, Lugli A, Zingg U, Oertli D, **Kettelhack C**, Terracciano L, Tornillo L. High frequency of tumor-infiltrating FOXP3(+) regulatory T cells predicts improved survival in mismatch repair-proficient colorectal cancer patients. *Int J Cancer*. 2010;126(11):2635-43.
4. Beck TM, Rasch H, Bruder E, Hügli RW, **Kettelhack C**. Myositis ossificans presenting as a tumor of the cervical paraspinal muscles. *Eur J Trauma Emergency Surgery* 2009
5. Nebiker CA, Frey DM, Hamel CT, Oertli D, **Kettelhack C**. Early versus delayed cholecystectomy in patients with biliary acute pancreatitis. *Surgery* 2009, Mar;145(3):260-4
6. Garbe C, Schadendorf D, Stolz W, Volkenandt M, Reinhold U, Kortmann RD, **Kettelhack C**, Frerich B, Keilholz U, Dummer R, Sebastian G, Tilgen W, Schuler G, Mackensen A, Kaufmann R, Hauschild A. Kurzleitlinie: Malignes Melanom der Haut. *J Dtsch Dermatol Ges*. 2008 May;6 Suppl 1:S9-S14.
7. Bachmann A, Wyler S, Wolff T, Gürke L, Steiger J, **Kettelhack C**, Gasser TC, Ruszat R. Complications of retroperitoneoscopic living donor nephrectomy: single center experience after 164 cases. *World J Urol*. 2008, 26 (6):549-554
8. Garbe C, Hauschild A, Volkenandt M, Schadendorf D, Stolz W, Reinhold U, Kortmann RD, **Kettelhack C**, Frerich B, Keilholz U, Dummer R, Sebastian G, Tilgen W, Schuler G, Mackensen A, Kaufmann R. Evidence-based and interdisciplinary consensus-based German guidelines: systemic medical treatment of melanoma in the adjuvant and palliative setting. *Melanoma Res*. 2008 Apr;18(2):152-60
9. Garbe C, Hauschild A, Volkenandt M, Schadendorf D, Stolz W, Reinhold U, Kortmann RD, **Kettelhack C**, Frerich B, Keilholz U, Dummer R, Sebastian G, Tilgen W, Schuler G, Mackensen A, Kaufmann R. Evidence and interdisciplinary consensus-based German guidelines: surgical treatment and radiotherapy of melanoma. *Melanoma Res*. 2008 Feb;18(1):61-7
10. Tunn PU, Fehlberg S, Andreou D, **Kettelhack C**. Endoprosthesis in the operative treatment of bone tumours of the pelvis. *Z Orthop Unfall*. 2007 Nov-Dec;145(6):753-9.
11. Garbe C, Hauschild A, Volkenandt M, Schadendorf D, Stolz W, Reinhold U, Kortmann RD, **Kettelhack C**, Frerich B, Keilholz U, Dummer R, Sebastian G, Tilgen W, Schuler G, Mackensen A, Kaufmann R. Evidence and interdisciplinary consense-based German guidelines: diagnosis and surveillance of melanoma. *Melanoma Res*. 2007 Dec;17(6):393-399
12. Baumhoer,D, Glatz, K., Schulten, H.J., Fuzesi, L., Fricker,R., **Kettelhack,C.**, Hasenboehler,P., Oberholzer,M., Jundt,G. Myxoinflammatory fibroblastic sarcoma: investigations by comparative genomic hybridization of two cases and review of the literature. *Virchows Arch* 2007
13. Siegel, R, Hauschild, A, **Kettelhack,C**, Kähler, KC, Bembenek, A, Schlag, PM. Hepatic arterial fotemustine chemotherapy in patients with liver metastases from cutaneous melanoma is as effective as in ocular melanoma. *Eur J Surg Oncol* 2007, 33 (5): 627-633

14. Maier M, **Kettelhack C**, Adams H, Bongartz G, Sonnet S. Rechtsseitige Unterbauchschmerzen mit atypischem Befund. Schweiz.Rundsch.Med.Prax. 2006;95:907-11.
15. Garbe C, Hauschild A, Volkenandt M, Schadendorf D, Stoltz W, Kortmann RD, **Kettelhack,C**, Frerich,B, Keilholz,U, Dummer,R, Sebastian,G, Tilgen,W, Schuler,G, Mackensen,A, Kaufmann,R. Kurzleitlinie: Malignes Melanom der Haut. J.Dtsch.Dermatol.Ges. 2006;4:344-9.
16. Utikal J, Zimpfer A, Thoelke A, Figl R, Hildenbrand R, **Kettelhack C**, Goerdt S, Schadendorf D, Ugurel S. Complete remission of multiple satellite and in-transit melanoma metastases after sequential treatment with isolated limb perfusion and topical imiquimod. Br.J.Dermatol. 2006;155:488-91
17. Fueglistaler P, Gurke L, Stierli P, Obeid T, Koella C, Oertli D, **Kettelhack C**. Major Vascular Resection and Prosthetic Replacement for Retroperitoneal Tumors. World J.Surg. 2006;1344-9.
18. Rosenthal,R.; Styger,S.; Ledermann,H.-P.; **Kettelhack,C.**; Oertli,D.Mediastinales und retroperitoneales Emphysem. Schweiz Med Forum 2004;4:857
19. P. Hohenberger, E. Latz, **C. Kettelhack**, A. H. Rezaei, R. Schumann, and P. M. Schlag. Pentoxifyllin attenuates the systemic inflammatory response induced during isolated limb perfusion with recombinant human tumor necrosis factor-alpha and melphalan. Ann Surg Oncol 10(5):562-568, 2003.
20. C. Ulmer, **C. Kettelhack**, P. U. Tunn, P. Reichardt, P. Hohenberger, and P. M. Schlag. Synovialsarkome der Extremitäten - ergebnisse chirurgischer und multimodaler Therapie. Chirurg 74(4):370-374, 2003.
21. P. Hohenberger, **C. Kettelhack**, P. U. Tunn, and P. M. Schlag. Neue Entwicklungen der chirurgischen Therapie von Weichgewebesarkomen. Onkologe 8(4):342-353, 2002.
22. **Kettelhack, C**, vWickede, M, Vogl, T, Hohenberger, P.  $^{31}\text{P}$  magnetic resonance spectroscopy ( $^{31}\text{P}$ -MRS) to non-invasively assess histologic tumor response after isolated limb perfusion for soft tissue tumors. Cancer 2002, 94: 1557-1567
23. Junginger Th, **Kettelhack C**, Schönfelder M, Saeger HD, Rieske H, Krummenauer F, Hermanek P. Therapeutische Strategien bei malignen Weichteiltumoren - Ergebnisse der Weichteiltumor-Registerstudie der CAO. Chirurg 2001; 72:138-148.
24. Bembenek A, **Kettelhack C**, Reuhl T, Markwardt J, Hohenberger P, Schneider U, Schlag PM. "Sentinel"-Lymphknotenbiopsie beim Mammakarzinom. Aktuelle Erfahrungen. Zentralbl.Chir. 125, 817-821. 2000.
25. **Kettelhack C**, Hohenberger P, Schulze G, Kilpert B, Schlag PM. Induction of systemic serum procalcitonin and cardiocirculatory reactions after isolated limb perfusion with recombinant human tumor necrosis factor-alpha and melphalan. Crit Care Med 2000; 28:1040-1046.
26. Bembenek A, **Kettelhack C**, Schlag PM. Indikation und Technik der Lymphknotendissektion beim Mammakarzinom und beim malignen Melanom. Viszeralchirurgie 34, 227-235. 1999.
27. Hünerbein M, **Kettelhack C**, Schlag PM. Die Rolle und Aufgaben des Chirurgen bei perioperativen onkologischen Zusatztherapiekonzepten. Viszeralchirurgie 1999; 34:2-6.
28. **Kettelhack Ch**, Tunn U, Schlag PM. Strategie multimodaler Therapie bei Weichgewebssarkomen des Stammes und der Extremitäten. Chirurg 1998; 69:393-401.

- 29.** Kettelhack C, Hohenberger P, Furchtbar S, Schulze G, Schlag PM. Procalcitonin als Marker der systemischen inflammatorischen Reaktion nach isolierter Extremitätenperfusion. Langenbecks Arch Chir 1998; 115:397-398.
- 30.** Kettelhack C, Hönes C, Messinger D, Schlag PM. Randomized multicentre trial of the influence of recombinant human erythropoietin on intraoperative and postoperative transfusion need in anaemic patients undergoing right hemicolectomy for carcinoma. British Journal of Surgery 85, 63-67. 1998.
31. Hohenberger P, Haier J, **Kettelhack Ch**, Schulze G, Schlag PM. Erfassung regionaler und systemischer Toxizität der isolierten hyperthermen Extremitätenperfusion mit Tumor-Nekrose-Faktor-alpha und Melphalan. Chirurg 1997; 68:914-920.
- 32.** Kettelhack C, Hohenberger P, Schlag PM. Die isolierte hypertherme Extremitätenperfusion beim malignen Melanom mit Melphalan und Tumornekrosefaktor. Dtsch Med Wochenschr 1997; 122:177-181.
33. Eggermont AMM, Schraffordt Koops H, Klausner JM, Kroon BBR, Schlag PM, Lienard D, van Geel AN, Hoekstra HJ, Meller I, Nieweg OM, **Kettelhack C**, Ben-Ari GY, Pector J-C, Lejeune FJ. Isolated limb perfusion with tumor necrosis factor and melphalan for limb salvage in 186 patients with locally advanced soft tissue extremity sarcomas. Ann Surg 1996; 224:756-765.
- 34.** Kettelhack C, Hohenberger P, Schlag PM. Die isolierte hypertherme Extremitätenperfusion beim Malignen Melanom mit Melphalan und Tumornekrosefaktor. Langenbecks Arch Chir 1996;127-129.

## Übersichtsarbeiten und Buchbeiträge

1. Hoffmann H, **Kettelhack C**. Fast Track Surgery - conditions and challenges in post-surgical treatment. Ther Umsch. 2012 Jan;69(1):9-13.
2. Tunn PU, **Kettelhack C**, Dürr HR. Standardized approach to the treatment of adult soft tissue sarcoma of the extremities. Recent Results Cancer Res 2009;179:211-28
3. Montemurro M, Dirnhofer S, Borner M, Burkhard R, Demartines N, Furrer M, Guillou L, **Kettelhack C**, Knüsli C, Langer I, Metzger U, Redaelli C, Tornillo L, von Flüe M, von Moos R, Leyvraz S. Diagnose und Behandlung von Gastrointestinalen Stromatumoren (GIST) in der Schweiz . Schweiz Med Forum 2008, 8: 544-549
4. **Kettelhack C**. Nachsorge beim kutanen Melanom. Ther Umsch. 2008 Jun;65(6):335-40.
5. **Kettelhack, C.** Entwicklung der Therapie mit dem Tyrosinkinaseinhibitor Imatinib bei gastrointestinalen Stromatumoren. Swiss knife 2006, 4: 22-23.
6. Beck Th.,**Kettelhack C**. Das akute Abdomen - Wie Sie Ihre diagnostischen Möglichkeiten voll ausschöpfen. Hausarzt Praxis 2006;3:16-20.
7. **Kettelhack C**, Schlag, PM. Weichgewebssarkome – Epidemiologie, chirurgische Diagnostik und Therapie. In Praxis der Viszeralchirurgie – Onkologische Chirurgie. Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York. 2. Aufl. 2005.

8. **Ch Kettelhack.** Die isolierte Extremitätenperfusion mit Tumornekrosefaktor und Melphalan bei fortgeschrittenen Weichgewebssarkomen. *Schweiz.Rundsch.Med.Prax.* 93 (48):2009-2012, 2004.
9. **Kettelhack, C.** Schlag, PM. Weichgewebssarkome. In *Chirurgische Onkologie*. Becker HD, Hohenberger W, Junginger, Th., Schlag PM (Hrsg.) Thieme Verlag 2002
10. **Kettelhack, C.** Malignes Melanom. In *Chirurgische Onkologie*. Becker HD, Hohenberger W, Junginger, Th., Schlag PM (Hrsg.) Thieme Verlag 2002
11. P. M. Schlag, U. Liebeskind, A. Bembenek, W. Slisow, T. Benhidje, **C. Kettelhack**, and P. U. Tunn. Surgical oncology in the interplay of surgical and nonsurgical disciplines. *Onkologie.* 25:309-316, 2002.
12. **Kettelhack C**, Schlag, PM. Weichgewebssarkome – Epidemiologie, chirurgische Diagnostik und Therapie. In *Praxis der Viszeralchirurgie – Onkologische Chirurgie*. Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York 2001, 773-798.
13. Breuninger H, **Kettelhack C**. Operative Therapie des primären und metastasierten Melanoms. *Der Onkologe* 7, 36-43. 2001.
14. **Kettelhack C**, Friedemann A, Schlag PM. Surgical therapy of advanced (pT4) colon cancer. *Acta Chir Austriaca* 1999; 31:9-12.
15. **Kettelhack Ch**, Balanou P, Schlag PM. Auswirkungen chemotherapeutischer Therapiekonzepte auf die Komplikationsrate chirurgischer Eingriffe. *Der Onkologe* 1998; 4:839-846.
16. Hohenberger P, **Kettelhack C**. Clinical management and current research in isolated limb perfusion for sarcoma and melanoma. *Oncology* 1998; 55:89-102.
17. **Kettelhack Ch**, Stremmel Ch, Schlag PM. Die chirurgische Therapie des malignen Melanoms. *Chirurgische Praxis* 23, 25-42. 1997.
18. Schlag PM, Tunn PU, **Kettelhack Ch**. Diagnostisches und therapeutisches Vorgehen bei Weichgewebstumoren. *Chirurg* 1997; 68:1309-1317.
19. **Kettelhack Ch**, Schlag PM. Melanome und Weichgewebssarkome - Aktuelle Strategien der Behandlung. *Z Allg Med* 1996; 72:1352-1358
20. Schlag PM, **Kettelhack C**. Isolated limb perfusion with tumor necrosis factor and melphalan - a new method in the treatment of regional melanoma metastases and locally advanced soft tissue sarcoma. *Onkologie* 1995; 18:123-125.
21. Schlag PM, **Kettelhack Ch**. Isolierte Extremitätenperfusion mit Tumornekrosefaktor und Melphalan. *Dt Derm* 1994; 42:1504-1505.
22. Schlag PM, **Kettelhack C**. Führt die Vermeidung homologer Bluttransfusionen zur Verbesserung der Prognose maligner Tumoren? In van Ackern K, Mempel W, Schlag P, Scigalla P (Hrsg.). *Elektive Chirurgie - Die Rolle von rhErythropoietin im Rahmen fremdblutsparender Massnahmen*. Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York; 1994:99-106.

23. **Kettelhack C**, Gütz HJ, Schlag PM. Magentumoren. In Schlag PM, Dittrich, Ch. (Hrsg.). Maligne gastrointestinale Tumoren. Springer Verlag Wien New York;1993
24. Schlag P, **Kettelhack C**, Reichardt P, Eble M, Engenhardt R. Weichteilsarkome im Erwachsenenalter - Empfehlungen für eine standardisierte Diagnostik, Therapie und Nachsorge. Heidelberg: Tumorzentrum Heidelberg/Mannheim; 1992.
25. Schlag PM, **Kettelhack C**. Weichteilsarkome: Die isolierte hypertherme Extremitätenperfusion - Technik und Indikation. Chirurg 1993; 64:455-460.
26. **Kettelhack C**, Schlag P. Die isolierte hypertherme Extremitätenperfusion mit Zytostatika. Eine Behandlungsmethode des malignen Melanoms und bei Weichteilsarkomen. Dtsch Krankenpflegez 1989; 42:597-601.
27. Schlag P, **Kettelhack C**. Zum Problem der operativen Behandlung von Patienten unter cytostatischer Chemotherapie. Chirurg 1989; 60:295-300.

Datum: 19.02.2012