



Prof. Dr. Oliver Thomusch

Geschäftsführender Oberarzt

[oliver.thomusch](mailto:oliver.thomusch@uniklinik-freiburg.de)
[@uniklinik-freiburg.de](mailto:oliver.thomusch@uniklinik-freiburg.de)

Telefon: 07 61 / 2 70 - 28580

international call: + 49 - 7 61 / 2 70 - 28580

Abt. Allgemein- und Viszeralchirurgie

Beruflicher Werdegang - Ausbildung und Berufserfahrung

- Studium der Humanmedizin an der Medizinischen Hochschule Hannover von 1987-1989
- Studium der Humanmedizin an der Georg-August-Universität Göttingen von 1989-1994
- Staatsexamen mit der Gesamtnote "gut"
- Promotion bei Prof. Dr. Frankenberger am Institut für Strahlenphysik (Göttingen) mit der Note „magna cum laude“ 1995
- Habilitation 2004 (Freiburg im Breisgau)
- Außerplanmäßiger Professor für das Fach Chirurgie 2007

Beruflicher Werdegang und Zusatzqualifikationen

- Assistenzarzt von 1994-2004
- 1994-2001: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie, Direktor: Prof. Dr. H. Dralle
- 01.06.2000: DEGUM Zertifikat Sonographie Abdomen, Retroperitoneum, Thorax und Schilddrüse
- 2001-2004: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg Abteilung Allgemein- und Viszeralchirurgie, Direktor: Prof. Dr. Dr. h.c. U. T. Hopt
- 06.09.2002: Anerkennung als Facharzt für Chirurgie
- 01.12.2004: Ernennung zum Oberarzt der Abteilung Allgemein- und Viszeralchirurgie
- 17.01.2005 Fachkunde im Strahlenschutz für Notfalldiagnostik und Röntgendiagnostik des Abdomens
- 13.05.2005: Fachkunde Ösophago-Gastro-Duodenoskopie im Gebiet Chirurgie
- 09.06.2006: Anerkennung der Zusatzbezeichnung Spezielle Chirurgische Intensivmedizin im Gebiet Chirurgie
- 30.06.2006: Leiter des Zentrums für Metabolische Chirurgie
- 13.06.2007: Anerkennung des Schwerpunkts Viszeralchirurgie
- 01.08.2009: Ernennung zum Geschäftsführendem Oberarzt
- 10/2009: Annerkennung des Schwerpunkts Proktologie

Forschungsschwerpunkte

Endokrine Chirurgie:

- Risikomanagement in der Schilddrüsenchirurgie
- Intraoperatives Neuromonitoring
- Analyse der intraoperativen Parathormonbestimmung beim primären und sekundären Hyperparathyreoidismus
- Studienleiter der multizentrischen prospektiven Studie "Qualitätssicherungsstudie benigne und maligne Struma 1998"
- Studienleiter der multizentrischen prospektiven Studie „Intraoperatives Neuromonitoring 2000“

Organtransplantationen:

- Optimierung der Immunsuppression nach Nierentransplantation - en-bloc Nierentransplantation
- Studienleiter der Pilotstudie „Prospektive Untersuchung der Transplantatfunktion nach Thymoglobulin und Rapamune bei Patienten nach Nierentransplantation“
- Studienleiter der multizentrischen prospektiv-randomisierten Studie „Harmony“ Phase IV Studie für eine Calcineurininhibitor-reduzierte, steroidfreie Immunsuppression nach Nierentransplantation bei immunologischen Niedrigrisiko-Patienten

Metabolische Chirurgie:

- Outcome-Forschung

Klinische Schwerpunkte

Onkologische Chirurgie:

- Gesamtes Spektrum der Allgemein- und Viszeralchirurgie mit Schwerpunkt kolorektale Chirurgie incl der ultratiefen Rektumkarzinome mit Sphinktererhalt durch koloanale Anastomosen

Endokrine Chirurgie:

- Gut- und bösartige Erkrankungen der Schild- und Nebenschilddrüse, Nebenniere und neuroendokriner Tumore des Gastrointestinaltraktes

Proktologie:

- Gesamtes Spektrum inkl. Diagnostik, Endoskopie und Operationen

Mitglied in Wissenschaftlichen Fachgesellschaften:

- Deutsche Gesellschaft für Chirurgie CAEK: Chirurgische Arbeitsgemeinschaft für endokrine ChirurgieCAQ: Chirurgische Arbeitsgemeinschaft für QualitätssicherungCAO: Chirurgische Arbeitsgemeinschaft für Onkologie
- Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV)
- Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie
- European Society of Endocrine Surgeons (ESES)
- Deutsche Gesellschaft für Chirurgie der Adipositas e. V.
- International Federation of the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO)

Publikationen

Erst- und Seniorautor:

Thomusch O, Weber K, Sekulla C, Dralle H. Kostenanalyse der Schilddrüsenchirurgie in einer chirurgischen Universitätsklinik. Chirurg 1997;68: 989-994

Thomusch O, Machens A, Matuschka C, Dralle H. Cost analysis of surgical procedures for toxic nodular goiter. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 1998;106:71-74

Thomusch O, Machens A, Sekulla C, Ukkat J, Lippert H, Gastinger I, Dralle H. Multivariate analysis of prognostic factors in benign goiter surgery for postoperative complications. *World J Surg* 2000; 24: 1335-41

Thomusch O, Dralle H. *Endokrine Chirurgie und Evidenz-basierte Medizin Chirurg* 2000; 71: 635-645

Thomusch O, Sekulla C, Walls G, Fasshauer M, Dralle H. Analysis of surgery-related complications in thyroid carcinoma – A German prospective multicentre study with 275 patients. *Acta Chir Austriaca* 2001, 33: 1-5

Thomusch O, Sekulla C, Ukkat J, Gastinger I, Lippert H, Dralle H. Qualitätssicherungsstudie benigne und maligne Struma. *Zentralbl Chir* 2001; 126, 1-8

Thomusch O, Sekulla C, Walls G, Machens A, Dralle H. Intraoperative neuromonitoring in surgery for benign goiter: Decreased rate of recurrent laryngeal nerve palsy after subtotal thyroidectomy *Am J Surg* 2002; 183: 674-679

Thomusch O, Gerstenkorn C, Sekulla C, Heischkel L, Dralle H. Bilateral en bloc resection of the thyroid without division of the isthmus: A technical alternative to conventional subtotal resection in multinodular goiter. *Eur Surg* 2002; 183: 674-679

Thomusch O, Machens M, Sekulla C, Ukkat J, Brauckhoff M, Dralle H. The impact of surgical technique on postoperative hypoparathyroidism in bilateral thyroid surgery: A multivariate analysis of 5846 consecutive patients. *Surgery* 2003; 133: 180-5

Thomusch O, Sekulla C, Dralle H. Die Rolle der totalen Thyreoidektomie im primären Therapiekonzept der benignen Knotenstruma *Chirurg* 2003; 74: 437-443

Thomusch O, Sekulla C, Timmermann W, Neumann HJ, Kruse E, Mühlig HP, Hamelmann WH, Richter C, Voß J, Dralle H. Intraoperative Neuromonitoring in Thyroid Surgery. Results of the German Prospective Multicenter Study. *Eur Surg* 2003; 35: 240-245

Gerstenkorn C, Thomusch O. Transmission of a pancreatic adenocarcinoma to a renal transplant recipient *Clin Transpl* 2003; 17: 473-476

Thomusch O, Sekulla C, Machens A, Neumann H.J, Timmermann W, Dralle H. Validity of Intraoperative Neuromonitoring Signals in Thyroid Surgery *Langenbeck Arch Surg* 2004; 389: 499-503

Thomusch O, Keck T, Dobschütz E, Wagner C, Rückauer KD, Hopt UT. Prognostic factors for the long-term outcome of morbid obesity after laparoscopically placed, adjustable gastric banding. *Am J Surg* 2005; 189: 214-18

von Dobschütz E, Meyer S, Thorn D, Marme D, Hopt UT, Thomusch O. Targeting vascular endothelial growth factor pathway offers new possibilities to counteract microvascular disturbances during ischemia / reperfusion of the pancreas *Transplantation* 2006; 82: 543-549

Thomusch O, Gerstenkorn C, Boehm J, Arldt T, Hopt UT, Pisarski P. Successful transplantation of kidneys from a donor with myoglobinuric acute renal failure. *Am J Transpl* 2006; 6: 2500-2501

Jänigen B, von Dobschütz E, Rueckauer KD, Thomusch O. Ursachen der morbiden Adipositas – Fresssucht oder genetische Disposition *ZFA* 2006; 82: 108-11

von Dobschütz E, Jaenigen B, Rückauer KD, Thomusch O. Die Entwicklung der bariatrischen Chirurgie *ZFA* 2006; 82: 118-124

Thomusch O, Tittelbach-Helmrich D, Meyer S, Drognitz O, Pisarski P. 20 year long-term graft survival and graft function analysis by a matched pair study between pediatric en bloc kidney and deceased adult donor grafts. *Transplantation* 2009, accepted

Kayser C, Tittelbach-Helmrich D, Meyer S, Thomusch O. Das Ausmaß der Lymphadenektomie bei differenzierten Schilddrüsenkarzinomen Zentralbl Chir 2010, accepted

Jänigen B, Kayser G, Steinke B, Thomusch O. Five year long-term follow-up of a primary lymphnode gastrinoma. Is a pancreaticoduodenectomy justified? Case Reports in Medicine 2009, accepted

Ko-Autor:

Cappeller W-A, Hinz M, Thomusch O, Lauterjung L. Langzeitergebnisse und Kosten der elektiven Ausschaltungsoperation des infrarenalen Aortenaneurysmas. Zentralbl Chir 1997; 122 :747-751

Gerstenkorn C, Balupuri S, Talbot D, Thomusch O, Brucke M, Dralle H Delayed diagnosis of an odontoid fracture in a whiplash injury. Unfallchirurg 2000; 103: 895-897

Machens A, Haedicke J, Holzhausen HJ, Thomusch O, Schneyer U, Dralle H. Differential diagnosis of calcitonin-secreting neuroendocrine carcinoma of the foregut by pentagastrin stimulation Langenbecks Arch Surg 2000; 385: 398-401

Machens A, Haedicke J, Hinze R, Thomusch O, Schneyer U, Dralle H. Hypercalcitoninemia in a sporadic nonfunctioning neuroendocrine tumor of the pancreatic tail Dig Surg 2000; 17: 522-524

Ukkat J, Lorenz K, Hinze R, , Thomusch O, Dralle H. The importance of early screening and prophylactic thyroidectomy in asymptomatic non-index RET germline carriers World J Surg 2001; 25: 713-717

Machens A, Hinze R, Lautenschläger C, Thomusch O, Dralle H. Thyroid carcinoma invading the cervicovisceral axis: routes of invasion and clinical implications. Surgery 2001; 129: 23-28

Gerstenkorn C, Jackson G, Di Franco F, Thomusch O, Talbot D. Outcome of PTLD in renal and liver allograft recipients. Transplant Proc 2001; 33: 2469-2472

Machens A, Hinze R, Lauenschläger C, Thomusch O, Dralle H. Prophylactic completion thyroidectomy for differentiated thyroid carcinoma: prediction of extrathyroidal soft tissue infiltrates. Thyroid 2001; 11: 381-384

Machens A, Hinze R, Lautenschläger C, Thomusch O, Dunst J, Dralle H. Extended Surgery and Early Postoperative Radiotherapy for Undifferentiated Thyroid Carcinoma. Thyroid 2001; 11: 373-380

Brauckhoff M, Gimm O, Brauckhoff K, Ukkat J, Thomusch O, Dralle H Calcitonin kinetics in the early postoperative period of medullary thyroid carcinoma. Langenbecks Arch Surg 2001; 386: 434-439

Brauckhoff M, Walls G, Brauckhoff K, Nguyen-Thanh P, Thomusch O, Dralle H Identification of the non-recurrent inferior laryngeal nerve using intraoperative neurostimulation. Langenbecks Arch Surg 2002; 386: 482-487

Machens A, Hinze R, Thomusch O, Dralle H The pattern of nodal metastases in primary and reoperative thyroid cancer. World J Surg 2002; 26: 22-28

Timmermann W, Dralle H, Hamelmann W, Thomusch O, Sekulla C, Meyer Th, Timm S, Thiede A. Reduziert das intraoperative Neuromonitoring die Recurrenspareseerater bei Schilddrüsenoperationen? Zentralbl Chir 2002; 127: 395-399

Brauckhoff M, Gimm O, Nguyen-Thanh P, Brauckhoff K, Ukkat J, Thomusch O, Dralle H. First experiences in intraoperative neurostimulating of the recurrent laryngeal nerve during thyroid surgery in children and adolescents. J Ped Surg 2002; 37: 1414-8

Timmermann W, Hamelmann WH, Thomusch O, Sekulla C, Grond S, Neumann HJ, Kruse E, Mühlig HP, Richter Ch, Voß J, Dralle H. Zuverlässigkeit und Konsequenzen des intraoperativen Neuromonitoring (IONM) in der Schilddrüsenchirurgie. Chirug 2004;75: 916-922

Dralle H, Kruse E, Hammelmann WH, Grond S, Neumann HJ, Sekulla C, Richter Ch, Thomusch O, Mühlig HP, Voß J, Timmermann W Nicht jeder Stimmlippen-Stillstand nach Schilddrüsenoperation ist eine chirurgisch-bedingte recurrensparese Chirug 2004; 75: 810-22

Dralle H, Sekulla C, Haerting J, Timmermann W, Neumann HJ, Kruse E, Grond S, Mühlig HP, Richter C, Voß J, Thomusch O, Lippert H, Gastinger I, Brauckhoff M, Gimm O. Risk factors of recurrent laryngeal nerve (RLN) paralysis and functional outcome after RLN monitoring in thyroid surgery. Surgery 2004; 136: 1310-22

Fischer A, Thomusch O, Benz S, von Dobschuetz E, Baier P, Hopt UT. Nonoperative treatment of 15 benigne esophageal perforations with self-expandable covered metal stents. Ann Thorac Surg 2006; 81: 467-73

Drognitz O, Kirste G, Schramm I, Assmann A, Pohl M, Gobel H, Thomusch O, Hopt UT, Pisarski P Kidney transplantation with concomitant unilateral nephrectomy: A matched-pair analysis of complications and outcome. Transplantation 2006; 81: 874-80

Keck T, Jargon D, Thomusch O, Richter S, Klünsch A, Friebe V, Hopt UT. Matrix metalloproteinase-9 as marker for the prediction of pulmonary complications in experimental acute pancreatitis. Pancreatology 2006; 6: 316-322

Gerstenkorn C, Thomusch O, Maxwell AP, Papalois VE, Hakim N. Surgical management of multiple donor veins in renal transplantation. International Surgery 2006; 91: 345-7

Publikationen in Zeitschriften (keine Begutachtung)

Thomusch O, Dralle H, Scheibe O. Tagungsbericht Workshop "Schilddrüsenchirurgie, Qualitätsmanagement, Fallpauschalen, Sonderentgelte, Kostenanalyse" Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 1997; 2: 128-129

Thomusch O, Sekulla C, Dralle H. Qualitätssicherungsstudie Schilddrüsenchirurgie -Erste vergleichende Zwischenergebnisse für die benigne Schilddrüsenchirurgie Zentralbl Chir 2000 ; 125 Suppl 192-195

Thomusch O, Dralle H. Vorteile des intraoperativen Neuromonitorings bei Schilddrüsenoperationen. Dtsch med Wschr 2000; 125: 774

Thomusch O, Adam U. So schützen Schilddrüsen-Chirurgen die Patienten vor der Stimmbandlähmung MMW 2004; 47:80 Thomusch O, Schramm C Moderne Schilddrüsenchirurgie-individuelle operative Verfahrenswahl in Abhängigkeit von der Grunderkrankung und Funktionsstörung ZFA 2005; 81: 115-120

Thomusch O, Adam U. So schützen Chirurgen den Recurrens ORL Praxis 2006; 2: 21 (www.medien-medizin.ch)

Thomusch O. Steroidfreie Immunsuppression bei Patienten nach Nierentransplantation Medreports 2006; 40 (30.Jahrgang): 6

Thomusch O, Hoffmann T, von Dobschütz E. Wem können Sie zum minimalinvasiven Eingriff raten? MMW 2006 ;51-52: 44-45 Wem können Sie zum minimalinvasiven Eingriff raten? MMW 2006 ;51-52: 44-45

Monographien

Thomusch O, Dralle H (Hrsg). Schilddrüsenchirurgie. Heidelberg, Leipzig: Johannes Ambrosius Barth Verlag 1997, ISBN3-335-005523-6

Beiträge in Monographien

Thomusch O, Sekulla C, Dralle N. Qualitätssicherung post-propter in der Schilddrüsenchirurgie. In: Qualitätsmanagement in der Medizin. Hrsg. Ekkernkamp Scheibe, Ecomed Verlagsgesellschaft AG & Co. Kg. ISBN 3-509-71150-7

Thomusch O, Sekulla C, Dralle H. Qualitätssicherung Benigne Struma - Klinikinterne Qualitätskontrolle der Qualitätsindikatoren Rekurrensparese und Hypoparathyreoidismus an einer chirurgischen Universitätsklinik. In: Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen: Aus Erfahrung lernen. Hrsg. Ziegler M. Wiss. Verl. Venusberg, 1998. ISBN: 3-9806351-0-4

Thomusch O, Sekulla C, Dralle H. Qualitätssicherung "Benigne Struma". In: Qualitätsmanagement in der Medizin. Hrsg Ekkernkamp, Scheibe. ecomed Verlagsgesellschaft AG & Co. KG. ISBN 3-609-71150-7

Dralle H, Thomusch O, Gimm O, Ukkat J, Lorenz K, Brauckhoff M, Walls G. Was gibt es Neues in der endokrinen Chirurgie? In: Was gibt es Neues in der Chirurgie? Jahresband 2001. K. Meßmer, J. Witte (Hrsg). ecomed Verlagsgesellschaft AG & Co. KG, XIII, 2001; 1-26

Gimm O, Brauckhoff M, Lorenz K, Thomusch O, Ukkat J, Walls G, Dralle H. Endokrine Chirurgie. In: Jahrbuch der Chirurgie. Jahrbuch 2001. Th Junginger, A. Holzgreve, RT Grundmann (Hrsg). Biermann, 2001; 83-100