



Forschungsaktivitäten: Wissenschaftliche Publikationen
Cancer Center Oldenburg, Pius-Hospital



Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Experimentelle Bestimmung und Monte-Carlo-Simulation von Magnetfeld-Korrektionsfaktoren verschiedener kleinvolumiger Ionisationskammern.	Abstractband der 51. Jahrestagung der DGMP 96	2020	Büsing, I., B. Delfs, T. Tekin, A. B. Schönfeld, R. P. Kapsch, B. Poppe, and H. K. Looe	
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Adenomyosis: diagnostics and treatment	. Gynäkologe ; 53, 683–688 (2020).	2020	Krentel, H., De Wilde, R.L	https://doi.org/10.1007/s00129-020-04655-7
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Feststellung potentieller dosimetrischer Veränderungen der Zielvolumenabdeckung durch dynamische Einflüsse mit Hilfe eines dynamischem Phantoms bei Lungen SBRT.	Abstractband der 51. Jahrestagung der DGMP 293	2020	Brettschneider, L., P. Saße, T. S. W. Stelljes, K, B. Poppe, and H. K. Looe	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Untersuchung eines neuen modularen Phantoms für die Qualitätssicherung in der Strahlentherapie	Abstractband der 51. Jahrestagung der DGMP 297	2020	Poppinga, D., J. Kretschmer, L. Brodbek, A. Meyners, B. Poppe, and H. K. Looe	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Der Einsatz eines dynamischen Lungenphantoms für die linac- und plan-spezifische Qualitätssicherung bei stereotaktischen Lungenbestrahlungen.	Abstractband der 51. Jahrestagung der DGMP 307-308	2020	Saße, P., L. Brettschneider, T. S. W. Stelljes, K, B. Poppe, and H. K. Looe	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische		Comparisons of experimental and calculated lateral profiles of collimated proton beams	Abstractband der 51. Jahrestagung der DGMP 316	2020	Kretschmer, J., L. Brodbek, C. Behrends, F. Kugel, C. Bäumer, J. Wulff, B. Timmermann, H. K. Looe, and B. Poppe	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Strahlenphysik						
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Determination of kS and kpol for ionisation chambers in a 150 MeV proton beam.	Abstractband der 51. Jahrestagung der DGMP 317	2020	Kretschmer, J., L. Brodbek, I. Büsing, F. Olivari, E. van der Graaf, H. K. Looe, S. Brandenburg, and B. Poppe	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Analysis on the error detection capability of different detector arrays in intensity modulated proton therapy.	Abstractband der 51. Jahrestagung der DGMP 319	2020	Brodbek, L., J. Kretschmer, A. Meijers, H. K. Looe, A. Knopf, and B. Poppe	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Dosimetrie kleiner Protonenfelder –Vergleich experimenteller Messungen mit der Vorhersage aus dem Planungssystem.	Abstractband der 51. Jahrestagung der DGMP 82-83	2020	Kugel, F., J. B. Kretschmer, C. L. Brodbek, C. Bäumer, H. K. Looe, B. Poppe, J. Wulff, and Timmerman;B	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Monte Carlo simulation of beam quality correction factors for ionisation chambers in monoenergetic proton beams.	Abstractband der 51. Jahrestagung der DGMP 86	2020	Kretschmer, J., A. Dulkys, J. Brodbek, T. S. L. Stelljes, HK, and P. Poppe	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Ermittlung des Ansprechvermögens von hochauflösenden Detektoren in statischen Magnetfeldern mittels Monte-Carlo-Simulationen und Messungen.	Abstractband der 51. Jahrestagung der DGMP 94.	2020	Tekin, T., B. Delfs, I. Büsing, A. B. Schönfeld, R. P. Kapsch, B. Poppe, and H. K. L. Looe	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Charakterisierung des neuen abgeschirmten microSilicon X Detektors für die Bestimmung von Outputfaktoren.	Abstractband der 51. Jahrestagung der DGMP 97-98	2020	Weber, C., R. Kranzer, J. Weidner, B. Poppe, H. K. Looe, and D. Poppinga	
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Konferenz- Abstarcts	Virtual and interactive 3D-vascular-reconstruction before planned pancreatic head resection and complex vascular anatomy: A bench-to-bedside transfer of virtual reality.	Abstracts DGCH.	2020	Templin, R., & Weyhe, D.	Innovative Surgical Sciences. 2020;5(s1): s218-s266. https://doi.org/10.1515/iss-2020-2002
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		NEMO - The NEar real-time MONitoring system – Harvesting information online for a fireball monitoring and alert system.	Acta Astronautica 177: 172-181	2020	Ott, T., E. Drolshagen, D. Koschny, G. Drolshagen, C. Pilger, P. Mialle, J. Vaubaillon, and B. Poppe	
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	A new approach to avoid ovarian failure as well function-impairing adhesion formation in endometrioma infertility surgery.	Archives of Gynecology and Obstetrics.	2020	Torres-de la Roche LA, Devassy R, de Wilde MS, Cezar C, Krentel H, Korell M, De Wilde RL.	Arch Gynecol Obstet. 2020 May;301(5):1113-1115. doi: 10.1007/s00404-020-05483-9. PMID: 32206876
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Real-world treatment and survival of patients with advanced non-small cell lung Cancer: a German retrospective data analysis	BMC cancer	2020	Hardtstock, Fränce; Myers, David; Li, Tracy; Cizova, Diana; Maywald, Ulf; Wilke, Thomas; Griesinger, Frank	BMC Cancer 2020;Band 20 Nummer1;Seite 260
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin —	Zeitschriftenaufsatz	Clinical activity of a htert (vx-001) cancer vaccine as post-chemotherapy maintenance immunotherapy in patients	British journal of cancer	2020	Gridelli, Cesare; Ciuleanu, Tudor; Domine, Manuel; Szczesna, Aleksandra; Bover, Isabel; Cobo,	British journal of cancer;2020 Band122, Nummer10;Seiten 1461-1466

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Onkologie		with stage IV non-small cell lung cancer: final results of a randomised phase 2 clinical trial			Manuel; Kentepozidis, Nikolaos; Zarogoulidis, Konstantinos; Kalofonos, Charalabos; Kazarnowisz, Andrzej; Korozan, Magdalena; Las Penas, Ramon de; Majem, Margarita; Chella, Antonio; Griesinger, Frank; Bournakis, Evangelos; Sadjadian, Parvis; Kotsakis, Athanasios; Chinet, Thierry; Syrigos, Kostantinos N.; Correale, Pierpaolo; Gallou, Catherine; Jamet, Jeanne-Menez; Vetsika, Eleni-Kyriaki; Kosmatopoulos, Kostas; Georgoulis, Vassilis	
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Integration of Tumor Mutation Burden and PD-L1 Testing in Routine Laboratory Diagnostics in Non-Small Cell Lung Cancer	Cancers	2020	Schatz, Stefanie; Falk, Markus; Jóri, Balázs; Ramdani, Hayat O.; Schmidt, Stefanie; Willing, Eva-Maria; Menon, Roopika; Groen, Harry J. M.; Diehl, Linda; Kröger, Matthias; Wessler, Claas; Griesinger, Frank; Hoffknecht, Petra; Tiemann, Markus; Heukamp, Lukas C.	Cancers,2020;Band12 Nummer 6

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Konferenz- Abstarkts	Partizipativ angelegte Implementierung eines Kommunikationskonzeptes zur Verbesserung der professionellen Gesundheitskompetenz – PIKOG-Studie.	Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, digital.	2020	Lubasch, J.S.; Voigt- Barbarowicz, M.; de Wilde, R.L.; Griesinger, F.; Lazovic, D.; Ocampo Villegas, P.C.; Roeper, J.; Salzmann, D.; Seeber, G.H.; Torres-de la Roche, A.; Weyhe, D., Lippke, S., Ansmann, L.; Brütt, A.L	doi: 10.3205/20dkvf313
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Konferenz- Abstarkts	Beurteilung der Druckfestigkeit von Lebermodellen zur Entwicklung von 3D- Organmodellen in VR/AR Umgebungen.	DGCH Rapid Communications	2020	Lück, T.; Salzmann, D., Uslar, V., Weyhe, D.	DGCH Rapid Communications, digital
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Dosimetric properties of two- dimensional detector arrays and the development of a new dosimetric concept to quantitate their error detection capabilities in clinical photon beams.	Division Medical Radiation Physics PhD-Thesis	2020	Steljes, T. S	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Measurement and MC simulation of magnetic field correction factors of compact ionization chambers.	ESTRO 2020	2020	Büsing, I., B. Delfs, and H. K. P. Looe, B	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		The dose response of high- resolution diode detectors in magnetic field.	ESTRO 2020	2020	Büsing, I., B. Delfs, H. K. Looe, A. B. Schönfeld, T. Tekin, and Poppe B.	ESTRO 2020 Presentation Number: OC-0633.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Can we use the same planning strategies for diaphragm motion in IMPT as we use in VMAT?	ESTRO 2020	2020	Both, S., A. K. Knopf, EW Langendijk, JA Meijers, A Muijs, CT, H. Neh, and C. O. P. Ribeiro, B Visser, S	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Dosimetry for New Radiation Therapy Approaches Using High Energy Electron Accelerators.	Front. Phys. 8	2020	Kokurewicz, K., A. Schüller, E. Brunetti, A. Subiel, R. Kranzer, T. Hackel, M. Meier, R. P. Kapsch, and D. A. Jaroszynski	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Calorimeter for Real-Time Dosimetry of Pulsed Ultra-High Dose Rate Electron Beams.	Front. Phys. 8	2020	Bourgouin, A., A. Schüller, T. Hackel, R. Kranzer, D. Poppinga, R. P. Kapsch, and M. McEwen	
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	Case Report: Virtual and interactive 3D vascular reconstruction before planned pancreatic head resection and complex vascular anatomy: a bench-to-bedside transfer of new visualization techniques in pancreatic surgery.	Frontiers in Surgery	2020	Templin, R., Tabriz, N., Hoffmann, M., Uslar, V. N., Lück, T., Schenk, A., ... & Weyhe, D.	Frontiers in Surgery, 7.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	. The Association between Obesity and Premenopausal Breast Cancer According to Intrinsic Subtypes - a Systematic Review.	Geburtshilfe Frauenheilkd. 2020 Jun;80(6):601-610.	2020	1. Torres-de la Roche LA, Steljes I, Janni W, Friedl TWP, De Wilde RL.	doi: 10.1055/a-1170-5004. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32565550; PMCID: PMC7299685.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	BRAF V600E mutation correlates with aggressive clinico-pathological features but does not influence tumor recurrence in papillary thyroid carcinoma— 10-year single-center results.	Gland Surgery	2020	Tabriz, N., Grone, J., Uslar, V., Tannapfel, A., & Weyhe, D.	Gland Surgery, 9(6):1902.
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Evaluation of the RUBY modular QA phantom for planar and non-coplanar VMAT and stereotactic radiations.	J Appl Clin Med Phys	2020	Poppinga, D., J. Kretschmer, L. Brodbek, J. Meyners, B. Poppe, and H. K. Looe	
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	Bacteribilia after preoperative bile duct stenting: a prospective study	J Clin Gastroenterol	2020	Herzog, T., Belyaev, O., Muller, C. A., Mittelkotter, U., Seelig, M. H., Weyhe, D., Uhl, W	J Clin Gastroenterol, 43(5), 457-462.
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Brigatinib Versus Crizotinib in Advanced ALK Inhibitor-Naive ALK-Positive Non-Small Cell Lung Cancer: Second Interim Analysis of the Phase III ALTA-1L Trial	J Clin Oncol.	2020	Camidge, D.R.; Kim, H.R.; Ahn, M.J.; Yang, J.C.H.; Han, J.Y; Hochmair, M.J.; Lee K.H.; Delmonte A.; García Campelo M.R.; Kim D.W.; Griesinger F.; Felip E.; Califano R.; Spira, A., Gettinger S.N.; Tiseo M.; Lin, H.M; Gupta, N.; Hanley; M.J.; Ni Q, Zhang, .P; Popat, S	J Clin Oncol. 2020 Nov. 1, S. 38(31):3592-3603 / Epub 2020 Aug 11
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Guidance and Standards for Breast Cancer Care in Europe	Journal Obstetrics Gynaecology India	2020	1. De Wilde RL, Devassy R, Torres-de la Roche LA, Krentel H, Tica V, Cezar C.	
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für	Zeitschriftenaufsatz	Risk stratification of EGFR+ lung cancer diagnosed with panel-based next-	Lung Cancer	2020	Christopoulos, P.; Kirchner, M.; Roeper, J.; Saalfeld, F.; Janning, M.;	Lung Cancer. 2020 Oct, 148, S. 105-112

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Innere Medizin — Onkologie		generation sequencing			Bozorgmehr, F.; Magios, N.; Kazdal, D.; Volckmar, A.L.; Brückner, L.M.; Bochtler, T.; Kriegsmann, M.; Endris, V.; Penzel, R.; Kriegsmann, K.; Eichhorn, M.; Herth, F.J.F.; Heussel, C.P.; El Shafie, R.A.; Schneider, M.A.; Muley, T.; Meister, M.; Faehling, M.; Fischer, J.R.; Heukamp, L.; Schirmacher, P.; Bischoff, H.; Wermke, M.; Loges, S.; Griesinger, F.; Stenzinger, A.; Thomas, M	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		The dose response of high-resolution diode-type detectors and the role of their structural components in strong magnetic field.	Med Phys	2020	Tekin, T., I. Blum, B. Delfs, A. B. Schönfeld, R. P. Kapsch, B. Poppe, and H. K. Looe	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Small field output correction factors of the microSilicon detector and a deeper understanding of their origin by quantifying perturbation factors.	Med Phys	2020	Weber, C., R. Kranzer, J. Weidner, K. Kröninger, B. Poppe, H. K. Looe, and D. Poppinga	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Monte Carlo simulated beam quality and perturbation correction factors for ionization chambers in monoenergetic proton beams	Med Phys	2020	Kretschmer, J., A. Dulkys, L. Brodbek, T. S. Stelljes, H. K. Looe, and B. Poppe	Med Phys 47: 5890-5905

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Analysis of the applicability of two-dimensional detector arrays in terms of sampling rate and detector size to verify scanned intensity-modulated proton therapy plans.	Med Phys	2020	Brodbeck, L., J. Kretschmer, K. Willborn, A. Meijers, S. Both, J. A. Langendijk, A. C. Knopf, H. K. Looe, and B. Poppe	
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Tepotinib in Non-Small-Cell, Lung Cancer with <i>MET</i> Exon 14 Skipping Mutations	N Engl J Med.	2020	Paik, P.K.; Filip, E.; Veillon, R.; Sakai, H.; Cortot, A.B.; Garassino, M.C.; Mazieres, J.; Viteri, S.; Senellart, H.; Van Meerbeeck, J.; Raskin, J.; Reinmuth, N.; Conte, P.; Kowalski D.; Cho, B.C.; Patel, J.D.; Horn, L.; Griesinger, F.; Han, J.Y.; Kim, Y.C.; Chang, G.C.; Tsai, C.L.; Yang, J.C.; Chen, Y.M.; Smit, E.F.; van der Wekken, A.J.; Kato, T.; Juraeva, D.; Stroh, C.; Bruns, R.; Straub, J.; John, A.; Scheele, J.; Heymach, J.V.; Le, X	N Engl J Med. 2020 Sep 3;383(10):931-943
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	TP53 co-mutations in EGFR mutated patients in NSCLC stage IV: A strong predictive factor of ORR, PFS and OS in EGFR mt+ NSCLC	Oncotarget	2020	Roeper, J.; Falk, M.; Chalaris-Rißmann, A.; Lueers, A.C.; Ramdani, H.; Wedeken, K.; Stropiep, U.; Diehl, L.; Tiemann, M.; Heukamp, L.C.; Otto-Sobotka, F.; Griesinger, F.	Oncotarget. 2020 Jan 21;11(3) S. 250-264
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie		The European Joint Research Project UHPulse - Metrology for advanced	Phys Med 80: 134-150.	2020	Schüller, A., S. Heinrich, C. Fouillade, A. Subiel, L. De Marzi, F. Romano, P. Peier,	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		radiotherapy using particle beams with ultra-high pulse dose rates			M. Trachsel, C. Fleta, R. Kranzer, M. Caresana, S. Salvador, S. Busold, A. Schönfeld, M. McEwen, F. Gomez, J. Solc, C. Bailat, V. Linhart, J. Jakubek, J. Pawelke, M. Borghesi, R. P. Kapsch, A. Knyziak, A. Boso, V. Olsovcova, C. Kottler, D. Poppinga, I. Ambrozova, C. S. Schmitzer, S. Rossomme, and M. C. Vozenin	
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Tepotinib in Non-Small-Cell Lung Cancer with MET Exon 14 Skipping Mutations	The New England journal of medicine	2020	Paik, Paul K.; Felip, Enriqueta; Veillon, Remi; Sakai, Hiroshi; Cortot, Alexis B.; Garassino, Marina C.; Mazieres, Julien; Viteri, Santiago; Senellart, Helene; van Meerbeeck, Jan; Raskin, Jo; Reinmuth, Niels; Conte, Pierfranco; Kowalski, Dariusz; Cho, Byoung Chul; Patel, Jyoti D.; Horn, Leora; Griesinger, Frank; Han, Ji-Youn; Kim, Young-Chul; Chang, Gee-Chen; Tsai, Chen-Liang; Yang, James C-H; Chen, Yuh-Min; Smit, Egbert F.; van der Wekken, Anthonie J.; Kato, Terufumi; Juraeva, Dilafruz; Stroh,	The New England journal of medicine;2020;

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
					Christopher; Bruns, Rolf; Straub, Josef; Johne, Andreas; Scheele, Jürgen; Heymach, John V.; Le, Xiuning	
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed conference paper	Exploring realistic haptics for 3D-printed organ phantoms in surgery training in VR and AR.	Transactions on Additive Manufacturing Meets Medicine	2020	Lück, T., Nopper, H., Schendel, O., Weyhe, D., Salzmann, D., Uslar, V., ... & Schumann, C.	Transactions on Additive Manufacturing Meets Medicine, 2(1). https://doi.org/10.18416/AMMM.2020.2009026
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Brustkrebs	Wiederherstellungsoperationen nach Brustkrebs: Ratgeber für Patientinnen. Jandali Z and Jiga	2020	Leicher L, Torres-de la Roche LA, De Wilde RL.	In Wiederherstellungsoperationen nach Brustkrebs 2020 (pp. 9- 22). Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-662-58990-8_2 .
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	A new approach to avoid ovarian failure as well function-impairing adhesion formation in endometrioma infertility surgery	Wiederherstellungsoperationen nach Brustkrebs: Ratgeber für Patientinnen. Jandali Z and Jiga	2020	1. Leicher L, Torres-de la Roche LA, De Wilde RL, Lam MC, Jandali /, Meerwart B.	Arch Gynecol Obstet. 2020 May;301(5):1113- 1115. doi: 10.1007/s00404-020- 05483-9. PMID: 32206876.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Brustkrebsbehandlung.	Wiederherstellungsoperationen nach Brustkrebs: Ratgeber für Patientinnen. Jandali Z and Jiga	2020	1. Leicher L, Torres-de la Roche LA, De Wilde RL, Lam MC, Jandali /, Meerwart B.	eds. Springer-Verlag GmbH ed. Berlin 2020:23-46. e-ISBN 978-3-662-58990-8. https://doi.org/10.1007/978-3-662-58990-8_3 .

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		Experimental determination of the recombination correction factor k _S for SNC 125c, SNC 350p and SNC 600c ionization chambers in pulsed photon beams.	Z Med Phys	2020	Schönfeld, A. B., A. A. Schönfeld, H. K. Looe, B. Poppe, and R. L. de Wilde	
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Can endometrial calcification be the cause of infertility?.	Acta Clinica Belgica	2021	Tica V, Postolache L, Bosotenanu M, Penciu R, Tica A, Steriu L, De Wilde RL, Tica O, Tica I, Orasanu CI.	In Press
Klinik Für Gynäkologie /Brustzentrum	Originalarbeit	<u>An innovative oncoplastic technique for immediate small to medium volume breast reconstruction in lower inner quadrant cancer: the Zhuo-technique.</u>	Annals of Medicine and Surgery	2021	Shi W, Torres-de la Roche LA, Ritter H, Dong J, Zeng J, Jiang Y, Zhuo R, De Wilde RL.	Ann Med Surg. 2021;17;68:102576. doi:10.1016/j.amsu.2021.102576. PMID: 34367636
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Studienprotokoll	Improving professional health literacy in hospitals: study protocol of a participatory codesign and implementation study	BMJ open	2021	Lubasch, J. S., Voigt-Barbarowicz, M., Lippke, S., De Wilde, R. L., Griesinger, F., Lazovic, D., Citalli Ocampo Villegas, P., Roeper, J., Salzmann, D., Seeber, G. H., Torres-de-la-Roche, L., Weyhe, D., Ansmann, L., & Brütt, A. L.	Lubasch, J. S., Voigt-Barbarowicz, M., Lippke, S., De Wilde, R. L., Griesinger, F., Lazovic, D., Citalli Ocampo Villegas, P., Roeper, J., Salzmann, D., Seeber, G. H., Torres-de-la-Roche, L., Weyhe, D., Ansmann, L., & Brütt, A. L. (2021). Improving professional health literacy in hospitals: study protocol of a participatory codesign and implementation

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
						study. BMJ open, 11(8), e045835.
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Improving professional health literacy in hospitals: study protocol of a participatory codesign and implementation study	BMJ Open	2021	Lubasch, J.S.; Voigt-Barbarowicz, M.; Lippke, S.; De Wilde, R.L.; Griesinger, F.; Lazovic, D.; Ocampo Villegas, P.C.; Roeper, J.; Salzmann, D.; Seeber, G.H.; Torres-de-la-Roche, L.A.; Weyhe, D.; Ansmann, L.; Brütt, A.L	BMJ Open. 2021 Aug 16;11(8):e045835
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Comparison of Resistance Spectra after First and Second Line Osimertinib Treatment Detected by Liquid Biopsy	Cancers	2021	Jóri, B.; Schatz, S.; Kaller, L.; Kah, B.; Roeper, J.; Ramdani, H.O.; Diehl, L.; Hoffknecht, P.; Grohé, C.; Griesinger, F.; Tiemann, M.; Heukamp, L.C.; Falk, M.:	Cancers (Basel). 2021 Jun 8;13(12):2861
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Tepotinib Efficacy and Safety in Patients with <i>MET</i> Exon 14 Skipping NSCLC: Outcomes in Patient Subgroups from the VISION Study with Relevance for Clinical Practice	Clin Cancer Res	2021	Le, X.; Sakai, H.; Felip, E.; Veillon, R.; Garassino, M.C.; Raskin, J.; Cortot, A.B.; Viteri, S.; Mazieres, J.; Smit, E.F.; Thomas, M.; Iams, W.T.; Cho, B.C.; Kim, H.R.; Yang, J.C.; Chen, Y.M.; Patel, J.D.; Bestvina, C.M.; Park, K.; Griesinger, F.; Johnson, M.; Gottfried, M.; Britschgi, C.; Heymach, J.; Sikoglu, E.; Berghoff, K.; Schumacher, K.M.; Bruns, R.; Otto, G.; Paik, P.K.:	Clin Cancer Res. 2021 Nov 17.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	Towards realistic organ models for 3D printing and visualization	Current Directions in Biomedical Engineering	2021	Kraft, V., Schumann, C., Salzmann, D., Nopper, H., Lück, T., Weyhe, D., & Schenk, A.	Kraft, V., Schumann, C., Salzmann, D., Nopper, H., Lück, T., Weyhe, D., & Schenk, A. (2021). Towards realistic organ models for 3D printing and visualization. Current Directions in Biomedical Engineering, 7(1): 166- 170.
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	Prophylaxe von parastomalen, perinealen und Narbenhernien in der kolorektalen Chirurgie	Der Chirurg	2021	Weyhe, D., Salzmann, D., & Gloy, K.	Weyhe, D., Salzmann, D., & Gloy, K. (2021). Prophylaxe von parastomalen, perinealen und Narbenhernien in der kolorektalen Chirurgie. Der Chirurg, 1-9
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenauf- satz	European and US Real-World Treatment Patterns in Patients with Epidermal Growth Factor Receptor Mutation-Positive. Non-Small Cell Lung Cancer: A Retrospective Medical Record Review	Drugs Real World Outcomes	2021	Shah, R.; Girard, N.; Nagar, S.P.; Griesinger, F.; Roeper, J.; Davis, K.L.; Karimi, P.; Sawyer, W.; Yu, N.; Taylor, A.; Feliciano, J	Drugs Real World Outcomes. 2021 Dec;8(4) S. 537-545
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenauf- satz	Neoadjuvant and adjuvant end-points in health technology assessment in oncology	Eur J Cancer	2021	Harbeck, N.; Schneeweiss, A.; Thuss-Patience, P.; Miller, K.; Garbe, C.; Griesinger, F.; Eberhardt, W.E.E.; Klussmann, J.P.; Wollenberg, B.; Grimm, M.O.; Zander, T.; Lüftner,	Eur J Cancer. 2021 Apr; 147 S. 40-50

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
					D.	
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	BRAF mutations and BRAF mutation functional class have no negative impact on the clinical outcome of advanced NSCLC and associate with susceptibility to immunotherapy	Eur J Cancer	2021	Wiesweg, M.; Preuß, C.; Roeper, J.; Metzenmacher, M.; Eberhardt, W.; Stropiep, U.; Wedeken, K.; Reis, H.; Herold, T.; Darwiche, K.; Aigner, C.; Stuschke, M.; Schildhaus, H.U.; Schmid, K.W.; Falk, M.; Heukamp, L.; Tiemann, M.; Griesinger, F.; Schuler, M.	Eur J Cancer. 2021 May;149 S. 211-221
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	A Study on the Size of Tangible Organ-shaped Controllers for Exploring Medical Data in VR	Extended Abstracts of the 2021 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems	2021	Reinschluessel, A. V., Muender, T., Döring, T., Uslar, V. N., Lück, T., Weyhe, D., Schenk, A. & Malaka, R.	Reinschluessel, A. V., Muender, T., Döring, T., Uslar, V. N., Lück, T., Weyhe, D., Schenk, A. & Malaka, R. (2021). A Study on the Size of Tangible Organ-shaped Controllers for Exploring Medical Data in VR. In Extended Abstracts of the 2021 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems (pp. Article 261): Association for Computing Machinery
Klinik Für Gynäkologie /Brustzentrum	Originalarbeit	A machine learning model to predict the triple negative breast cancer immune	Frontiers Immunology	2021	Chen Z, Wang M, De Wilde RL, Feng R, Su M, Torres-de la Roche LA, Shi W.	Front Immunol. 2021;12:749459. doi: 10.3389/fimmu.2021.7

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
		subtype.				49459. PMID: 34603338.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	A Machine Learning Model to Predict the Triple Negative Breast Cancer Immune Subtype.	Frontiers in Immunology	2021	Chen Z, Wang M, De Wilde RL, Feng R, Su M, Torres-de la Roche LA, Shi W.	Front Immunol. 2021 Sep 17;12:749459. doi: 10.3389/fimmu.2021.749459. PMID: 34603338; PMCID: PMC8484710
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Optimizing therapy sequence to prevent patient attrition in EGFR mutation-positive advanced or metastatic NSCLC	Future Oncol	2021	Roeper, J.; Kurz, S.; Grohé, C.; Griesinger, F.	Future Oncol. 2021 Feb;17(4) S. 471-486
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Brigatinib Versus Crizotinib in ALK Inhibitor-Naive Advanced ALK-Positive NSCLC: Final Results of Phase 3 ALTA-1L Trial	J Thorac Oncol	2021	Camidge, D.R.; Kim H.R.; Ahn, M.J., Yang, J.C.H.; Han, J.Y.; Hochmair, M.J.; Lee, K.H.; Delmonte, A; Garcia Campelo, M.R.; Kim, D.W.; Griesinger, F.; Felip, E.; Califano, R.; Spira, Al.; Gettinger, S.N.; Tiseo, M; Lin, H.M.; Liu, Y.; Vranceanu, F.; Niu, H.; Zhang, P.; Popat, S	J Thorac Oncol. 2021, Dec. 16(12), S. 2091-2108
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	Predictors of adenoma size and location in primary hyperparathyroidism	Langenbeck's Archives of Surgery	2021	Filser, B., Uslar, V., Weyhe, D., & Tabriz, N.	Filser, B., Uslar, V., Weyhe, D., & Tabriz, N. (2021). Predictors of adenoma size and location in primary hyperparathyroidism. Langenbeck's Archives of Surgery, 1-8.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	CRISP Registry Group. Corrigendum to "Biomarker testing in non-small cell lung cancer in routine care: Analysis of the first 3,717 patients in the German prospective, observational, nation-wide CRISP registry (AIO-TRK-0315)" [Lung Cancer 152 (2021) 174-184]	Lung Cancer	2021	Griesinger, F.; Eberhardt, W.; Nusch, A.; Reiser, M.; Zahn, M.O.; Maintz, C.; Bernhardt, C.; Losem, C.; Stenzinger, A.; Heukamp, L.C.; Büttner, R.; Marschner, N.; Jänicke, M.; Fleitz, A.; Spring, L.; Sahlmann, J.; Karatas, A.; Hipper, A.; Weichert, W.; Heilmann, M.; Sadjadian, P.; Gleiber, W.; Grah, C.; Waller, C.F.; Reck, M.; Rittmeyer, A.; Christopoulos, P.; Sebastian, M.; Thomas, M.	Lung Cancer. 2021 Jul;157:167, Lung Cancer. 2021 Feb;152:174-184.
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	CRISP Registry Group. Biomarker testing in non-small cell lung cancer in routine care: Analysis of the first 3,717 patients in the German prospective, observational, nation-wide CRISP Registry (AIO-TRK-0315)	Lung Cancer	2021	Griesinger, F.; Eberhardt, W.; Nusch, A.; Reiser, M.; Zahn, M.O.; Maintz, C.; Bernhardt, C.; Losem, C.; Stenzinger, A.; Heukamp, L.C.; Büttner, R.; Marschner, N.; Jänicke, M.; Fleitz, A.; Spring, L.; Sahlmann, J.; Karatas, A.; Hipper, A.; Weichert, W.; Heilmann, M.; Sadjadian, P.; Gleiber, W.; Grah, C.; Waller, C.F.; Reck, M.; Rittmeyer, A.; Christopoulos, P.; Sebastian, M.; Thomas, M.	Lung Cancer. 2021 Feb, 152 S. 174-184, Lung Cancer. 2021 Jul, 157:167

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Real-world treatment outcomes with brigatinib in patients with pretreated ALK+ metastatic non-small cell lung cancer	Lung Cancer	2021	Popat, S.; Brustugun, O.T.; Cadranel, J.; Felip, E.; Garassino, M.C.; Griesinger, F.; Helland, Å.; Hochmair, M.; Pérol, M.; Bent-Ennakhil, N.; Kruhl, C.; Novello, S.	Lung Cancer. 2021 Jul; 157 S. 9-16
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	CRISP Registry Group. KRAS G12C-mutated advanced non-small cell lung cancer: A real-world cohort from the German prospective, observational, nation-wide CRISP Registry (AIO-TRK-0315).	Lung Cancer	2021	Sebastian, M.; Eberhardt, W.E.E.; Hoffknecht, P.; Metzenmacher, M.; Wehler, T.; Kokowski, K.; Alt, J.; Schütte, W.; Büttner, R.; Heukamp, L.C.; Stenzinger, A.; Jänicke, M.; Fleitz, A.; Zacharias, S.; Dille, S.; Hipper, A.; Sandberg, M.; Weichert, W.; Groschek, M.; von der Heyde, E.; Rauh, J.; Dechow, T.; Thomas, M.; Griesinger, F.	Lung Cancer. 2021 Apr;154 S. 51-61
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Diagnostik und Therapie von Tumoren mit NTRK-Genfusionen [Diagnosis and therapy of tumors with NTRK gene fusion]	Pathologe	2021	Stenzinger, A.; van Tilburg, C.M.; Tabatabai, G.; Länger, F.; Graf, N.; Griesinger, F.; Heukamp, L.C.; Hummel, M.; Klingebiel, T.; Hettmer, S.; Vokuhl, C.; Merkelbach-Bruse, S.; Overkamp, F.; Reichardt, P.; Scheer, M.; Weichert, W.; Westphalen, C.B.; Bokemeyer, C.; Ivanyi, P.; Loges, S.; Schirmacher, P.;	Pathologe. 2021 Feb;42(1) S. 103-115

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
					Wörmann, B.; Bielack, S.; Seufferlein, T.T.W.	
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	Predictive factors for long- term survival after surgery for pancreatic ductal adenocarcinoma: Making a case for standardized reporting of the resection margin using certified cancer center data	PLoS One	2021	Weyhe, D., Obonyo, D., Uslar, V.N., Stricker, I., Tannapfel, A.	Weyhe, D., Obonyo, D., Uslar, V.N., Stricker, I., Tannapfel, A. (2021). Predictive factors for long-term survival after surgery for pancreatic ductal adenocarcinoma: Making a case for standardized reporting of the resection margin using certified cancer center data. PLoS One, 16(3):e0248633.
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenauf- satz	Biomarker-stratifizierte Therapie des nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms [When to Test in Biomarker-stratified Therapy of Non-small Cell Lung Cancer - Biomarker- stratified Therapy of Non- small cell lung cancer: When and What to Test?]	Pneumologie	2021	Griesinger, F.; Thomas, M.:	Pneumologie, 2021 Sep; 75(9):641-643
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	Micronutritional status after pylorus preserving duodenopancreatectomy: analysis of data from a randomized controlled trial	Scientific Reports	2021	Tabriz, N., Uslar, V.N., Obonyo, D. & Weyhe, D.	Tabriz, N., Uslar, V.N., Obonyo, D. & Weyhe, D. (2021). Micronutritional status after pylorus preserving duodenopancreatecto

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
						my: analysis of data from a randomized controlled trial. Scientific Reports 11, 18475
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	Weighted expectile regression for right-censored data	Statistics in Medicine	2021	Seipp, A., Uslar, V., Weyhe, D., Timmer, A., & Otto-Sobotka, F. (2021). Weighted expectile regression for right-censored data	Seipp, A., Uslar, V., Weyhe, D., Timmer, A., & Otto-Sobotka, F. (2021). Weighted expectile regression for right-censored data. Statistics in Medicine.
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Lorlatinib in pretreated ALK- or ROS1-positive lung cancer and impact of TP53 co-mutations: results from the German early access program	Ther Adv Med Oncol	2021	Frost, N.; Christopoulos, P.; Kauffmann-Guerrero, D.; Stratmann, J.; Riedel, R.; Schaefer, M.; Alt, J.; Gütz, S.; Christoph, D.C.; Laack, E.; Faehling, M.; Fischer, R.; Fenchel K, Haen S, Heukamp L, Schulz C, Griesinger F.	Ther Adv Med Oncol. 2021 Feb 9;13:1758835920980558
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	A randomized, multicenter phase II study comparing efficacy, safety and tolerability of two dosing regimens of cisplatin and pemetrexed in patients with advanced or metastatic non-small-cell lung cancer	Ther Adv Med Oncol	2021	Metzenmacher, M.; Kopp, H.G.; Griesinger, F.; Reinmuth, N.; Sebastian, M.; Serke, M.; Waller, C.F.; Thomas, M.; Eggert, J.; Schmid-Bindert, G.; Hoicznyk, M.; Christoph, D.C.; Kimmich, M.; Deuß, B.; Seifert, S.; Held, S.; Schuler, M.; Herold, T.; Breitenbuecher, F.; Eberhardt, W.E.E.	Ther Adv Med Oncol. 2021 Mar 9;13

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Afatinib as first-line treatment in patients with <i>EGFR</i> -mutated non-small cell lung cancer in routine clinical practice	Ther Adv Med Oncol.	2021	Brückl, W.M.; Reck, M.; Griesinger, F.; Schäfer, H.; Kortsik, C.; Gaska, T.; Rawluk, J.; Krüger, S.; Kokowski, K.; Budweiser, S.; Ficker, J.H.; Hoffmann, C.; Schüler, A.; Laack, E.	Ther Adv Med Oncol. 2021 May 6;13
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	Advanced training scenarios for liver surgery with realistic interactive 3D-printed phantoms.	Transactions on Additive Manufacturing Meets Medicine	2021	Nopper, H., Schendel, O., Karayagiz, F., Freitas, U., Lück, T., Stadie, T., Lampe, L., Reinschlüssel, A., Döring, T., Salzmann, D., & Weyhe, D.	Nopper, H., Schendel, O., Karayagiz, F., Freitas, U., Lück, T., Stadie, T., Lampe, L., Reinschlüssel, A., Döring, T., Salzmann, D., & Weyhe, D. (2021). Advanced training scenarios for liver surgery with realistic interactive 3D-printed phantoms. Transactions on Additive Manufacturing Meets Medicine, 3(1), 502-502
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Buchbeitrag	Patientensicherheit in der Chirurgie	Viszeralchirurgische Operationen und technische Varianten	2021	Weyhe, D.	Weyhe, D. (2021). Patientensicherheit in der Chirurgie. In Viszeralchirurgische Operationen und technische Varianten (pp. 1-12). Viszeralchirurgische Operationen und technische Varianten. Hrsg: Michael

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
						Korenkov, Christoph-Thomas Germer & Hauke Lang. Springer, Berlin, Heidelberg
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	TP53 co-mutations as an independent prognostic factor in 2nd and further line therapy— EGFR mutated non-small cell lung cancer IV patients treated with osimertinib		2021	Roeper, Julia; Petros, Christopoulos; Markus, Falk; Lukas Carl, Heukamp; Markus, Tiemann; Albrecht, Stenzinger; Michael, Thomas; Frank, Griesinger	
Klinik Für Gynäkologie/ gynäkologische-onkologisches Zentrum	Originalarbeit	Evaluation of complications, conversion rate, malignancy rate, and, surgeon's experience in laparoscopic assisted supracervical hysterectomy (LASH) of 1274 large uteri: A retrospective study.	Acta Obstetrica Gynecology Scandinavia	2022	Tchartchian G, Bojahr B, Krentel H, De Wilde RL.	Acta Obstet Gynecol Scand. 2022;101:1450-1457. doi: 10.1111/aogs.14468. PMID:36203317.
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	Immersive anatomy atlas: Learning factual medical knowledge in a virtual reality environment	Anatomical Sciences Education	2022	K Gloy, P Weyhe, E Nerenz, M Kaluschke, V Uslar, G Zachmann, ...	Anatomical Sciences Education 15 (2), 360-368
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Paper	Evaluating Soft Organ-Shaped Tangibles for Medical Virtual Reality	CHI Conference on Human Factors in Computing Systems	2022	T Muender, AV Reinschluessel, D Salzmann, T Lück, A Schenk, D Weyhe, ...	CHI Conference on Human Factors in Computing Systems Extended Abstracts, 1-8
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Thoracic oncology - metastatic stages	Der Onkologe	2022	Roeper, Julia; Nikolaj, Frost; Martin, Wermke; Felix C., Saalfeld; Daniel, Heudobler; Tobias, Pukrop; Melanie, Janning; Jonas, Kuon; Rieke,	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
					Fischer; Lucia, Nogova; Petros, Christopoulos; Frank, Griesinger	
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	Thyroid disease-specific quality of life questionnaires-A systematic review	Endocrinology, Diabetes & Metabolism	2022	V Uslar, C Becker, D Weyhe, N Tabriz	Endocrinology, Diabetes & Metabolism 5 (5), e357
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Classification of triple- negative breast cancer based on immune cell infiltration. Submitted to: Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents.	European Journal of Gynecology and Obstetrics	2022	Shi W, Torres-de la Roche LA, Zhuo R, De Wilde RL.	In review
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Paper	Evaluation of Point Cloud Streaming and Rendering for VR-based Telepresence in the OR	EuroXR 2022 Proceedings	2022	Roland Fischer, Andre Mühlenbrock, Farin Kulapichitr, Verena Nicole Uslar, Dirk Weyhe, Gabriel Zachmann	Virtual Reality and Mixed Reality: 19th EuroXR International Conference, EuroXR 2022, Stuttgart, Germany, September 14–16, 2022, Proceedings
Klinik Für Gynäkologie/ gynäkologische- onkologisches Zentrum	Originalarbeit	Construction of ceRNA networks associated with CD8 T cells in breast cancer.	Frontier Oncology	2022	Chen Z, Feng R, Kahlert U, Chen Z, Torres-de la Roche LA, Soliman A, Miao C, De Wilde RL, Shi W.	Front Oncol. 2022;12:883197. doi: 10.3389/fonc.2022.883 197. PMID: 35756601.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Artificial ovary in combination with stem cells.	Frontiers in Medicine, section Obstetrics and Gynecology.	2022	<u>Chen J Torres-de La Roche LA, Isachenko V, Li Y, Huang H, Shi W, Yan X, Chen Q.</u>	In Press
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	An innovative oncoplastic technique for small to medium volume breast in lower quadrant cancer: the folding flap technique.	Frontiers in Oncology, section Breast Cancer.	2022	Shi W, Wang M, Torres-de la Roche LA, Shi X, gong Z, Dong J, Zeng J, Chen Z, Wu R, Zhuo R, De Wilde RL. Submitted to	In Press

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	Virtual reality for surgical planning—evaluation based on two liver tumor resections	Frontiers in Surgery	2022	AV Reinschlüssel, T Muender, D Salzmann, T Döring, R Malaka, D Weyhe ...	Frontiers in Surgery 9
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	The influence of prophylactic calcium and magnesium supplementation on postoperative quality of life and hypocalcemia after Total thyroidectomy: study protocol for a randomized ...	Frontiers in Surgery	2022	N Tabriz, D Fried, V Uslar, D Weyhe	Frontiers in Surgery 8, 758205
Klinik Für Gynäkologie /Brustzentrum	Originalarbeit	PSRR: a web server for predicting the regulation of miRNAs expression by small molecules.	Frontiers Molecular Biosciences	2022	Yu F, Li B, Sun J, Qi J, De Wilde RL, Torres-de la Roche LA, Li C, Ahmad S, Shi W, Li X, Chen Z.	Front Mol Biosci. 2022;9:817294. doi.org/10.3389/fmolb. 2022.817294
Klinik Für Gynäkologie /Brustzentrum	Originalarbeit	An innovative oncoplastic technique for small to medium volume breast in lower quadrant cancer: the folding flap technique.	Frontiers Oncology	2022	Shi W, Wang M, Torres-de la Roche LA, Shi X, Gong Z, Dong J, Chen Z, Zeng J, Jiang Y, Chen Z, Wu K, Zhuo R, De Wilde RL.	Front Oncol. 2022;12:841682. doi: 10.3389/fonc.2022.841 682. PMID: 35311152.
Klinik Für Gynäkologie /Brustzentrum	Originalarbeit	Construction of ceRNA networks associated with CD8 T cells in breast cancer.	Frontiers Oncology	2022	Chen Z, Feng R, Kahlert U, Chen Z, Torres-de la Roche LA, Soliman A, Miao C, De Wilde RL, Shi W.	Front Oncol. 2022;12:883197. doi: 10.3389/fonc.2022.883 197. PMID: 35756601.
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	Perioperative outcome in groin hernia repair: what are the most important influencing factors?	Hernia	2022	F Köckerling, D Adolf, R Lorenz, B Stechemesser, A Kuthe, J Conze, D Weyhe...	Hernia 26 (1), 201-215
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenauf satz	Prospective, Noninterventional Study of Nivolumab in Real-world Patients With Locally Advanced or Metastatic Non- small Cell Lung Cancer After	Immunother	2022	Sebastian, M.; Gröschel, A.; Gütz, S.; Schulz, H.; Müller-Huesmann, H.; Liersch, R.; von der Heyde, E.; Wiegand, J.; Ukena, D.; Bargon, J.; Schütte, W.;	Immunother. 2022 Feb- Mar 01;45(2) S. 89-99

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
		Prior Chemotherapy (ENLARGE-Lung)			Riera-Knorrenschild, J.; Fischer, J.R.; Griesinger, F.; Allan, V.; Waldenberger, D.; Schumann, C	
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenauf- satz	German Rectal Cancer Study Group. Chemoradiotherapy Plus Induction or Consolidation Chemotherapy as Total Neoadjuvant Therapy for Patients With Locally Advanced Rectal Cancer: Long-term Results of the CAO/ARO/AIO-12 Randomized Clinical Trial	JAMA Oncol	2022	Fokas, E.; Schlenska-Lange, A.; Polat, B.; Klautke, G.; Grabenbauer, G.G.; Fietkau, R.; Kuhnt, T.; Staib, L.; Brunner, T.; Grosu, A.L.; Kirste, S.; Jacobasch, L.; Allgäuer, M.; Flentje, M.; Germer, C.T.; Grützmann, R.; Hildebrandt, G.; Schwarzbach, M.; Bechstein, W.O.; Sülberg, H.; Friede, T.; Gaedcke, J.; Ghadimi, M.; Hofheinz, R.D.; Rödel, C	JAMA Oncol. 2022 Jan 1; S. 8 (1):e215445
Klinik Für Gynäkologie /Brustzentrum	Originalarbeit	Current clinical practice and outcome of neoadjuvant chemotherapy for early breast cancer: analysis of individual data from 94,638 patients treated in 55 breast cancer centers.	Journal Cancer Research Clinical Oncology	2022	Ortmann O., Blohmer J.U., Sibert NT, Brucker S, Janni W, Wöckel A, Scharl A, Dieng S, Ferencz J, Inwald EC, Wesselmann S, Kowalski C, De Wilde RL et al for 55 breast cancer centers certified by the German Cancer Society.	J Cancer Res Clin Oncol. 2022: doi:10.1007/s00432- 022-03938-x. PMID:35380257.
Klinik Für Gynäkologie /Brustzentrum	Originalarbeit	An innovative minimal invasive oncologic technique for early breast cancer: the spoon shape technique.	Journal Clinical Medicine	2022	Chen Z, Shi X, Shi W, Zeng J, Dong J, Zhuo R, De Wilde RL.	J Clin Med. 2022;11(5):1379. doi: 10.3390/jcm11051379. PMID: 35268472.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik Für Gynäkologie/ gynäkologische-onkologisches Zentrum	Originalarbeit	New Insights on the Minimal-Invasive Therapy of Cervical Cancer.	Journal Clinical Medicine	2022	Gasimli K, Wilhelm L, Becker S, De Wilde RL, Tahmasbi Rad M.	J Clin Med. 2022;11:4919. doi.org/10.3390/jcm11164919. PMID: 36013158.
Klinik Für Gynäkologie/ gynäkologische-onkologisches Zentrum	Originalarbeit	Prophylactic Salpingectomy during Hysterectomy for Benign Disease: A Prospective Study to Evaluate High-Grade Serous Ovarian Carcinoma Precursors.	Journal Clinical Medicine	2022	Tchartchian G, Bojahr B, Heils L, Krentel H, De Wilde RL.	J Clin Med. 2022;12:296. doi:10.3390/jcm12010296. PMID: 36615096.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	An innovative minimal invasive oncological technique for early breast cancer: the spoon shape technique.	Journal of Clinical Medicine Special Issue Challenges and controversies in minimally invasive surgery: What is really new in gynecological surgery?. JCM	2022	Chen Z, Shi X, Shi W, Zeng J, Dong J, Zhuo R, De Wilde RL.	In Press
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Pathologic responses in oligometastatic NSCLC patients treated with neoadjuvant immune checkpoint blockade with and without chemotherapy followed by surgery	Lung Cancer	2022	Boch, T.; Frost, N.; Sommer, L.; Overbeck, T.R.; Michaeli, C.T.; Szuszies, C.J.; Rieckmann, L.M.; Beumer, N.; Imbusch, C.D.; Winter, H.; Thomas, M.; Roeper, J.; Janning, M.; Griesinger, F.; Wermke, M.; Loges, S	Lung Cancer. 2022 Feb 164, S. 46-51, Epub 2021 Nov; 23.
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Paper	Optimizing the arrangement of fixed light modules in new autonomous surgical lighting systems	Medical Imaging 2022: Image-Guided Procedures, Robotic Interventions, and Modeling	2022	Andre Mühlenbrock, Timur Cetin, Dirk Weyhe, Gabriel Zachmann	Medical Imaging 2022: Image-Guided Procedures, Robotic Interventions, and Modeling; Band:12034; Seiten 491 - 499

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	Flexible semiparametric mode regression for time-to- event data	Statistical Methods in Medical Research	2022	A Seipp, V Uslar, D Weyhe, A Timmer, F Otto-Sobotka	Statistical Methods in Medical Research 31 (12), 2352-2367
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	The development of visuospatial abilities and their impact on laparoscopic skill acquisition: a clinical longitudinal study	Surgical Endoscopy	2022	T Vajsbaher, H Schultheis, S Janssen, D Weyhe, H Bektas, V Uslar, ...	Surgical Endoscopy, 1- 10
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Abstract	3D-Visualisierung und Arbeitsplatzbelastung? Ergebnisse einer prospektiv- randomisierten Studie mit Refraktionsanalyse von Chirurginnen und Chirurgen	Zeitschrift für Gastroenterologie	2022	H Nerenz, V Uslar, S Janssen, D Weyhe	Zeitschrift für Gastroenterologie 60 (08), KA509
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Abstract	Semi-Automatische Registrierung von DICOM- Daten mittels Augmented Reality bei offenen Leber- und Pankreasoperationen	Zeitschrift für Gastroenterologie	2022	D Weyhe, S Pelzl, MA Bisotti, V Weber, D Salzmann	Zeitschrift für Gastroenterologie 60 (08), KA515
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Abstract	Evaluation von TEP- Hernioplastik bei der Behandlung des Leistenhernienrezidives nach initialer TEP oder TAPP	Zeitschrift für Gastroenterologie	2022	D Khmara, D Salzmann, N Tabriz, R Heinzel, VN Uslar, D Weyhe	Zeitschrift für Gastroenterologie 60 (08), KA468
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Abstract	Nutzen der VR-Technik in der klinischen Lehre und der bildgebenden Diagnostik	Zeitschrift für Gastroenterologie	2022	V Uslar, J Preibisch, N Tabriz, T Aumann-Münch, D Weyhe	Zeitschrift für Gastroenterologie 60 (08), KA481
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Abstract	SmartOT-Smarte Beleuchtung im Operationssaal	Zeitschrift für Gastroenterologie	2022	T Cetin, V Uslar, V Weber, D Weyhe	Zeitschrift für Gastroenterologie 60 (08), KA516

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Abstract	NELLE–Neural correlates of expert processing during LapSim laparoscopic simulation	Zeitschrift für Gastroenterologie	2022	T Cetin, A Dammann, V Uslar, D Weyhe	Zeitschrift für Gastroenterologie 60 (08), KA506
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Abstract	Einsatz von Augmented- Reality in der universitären klinisch-anatomischen Lehre zu der Pankreas	Zeitschrift für Gastroenterologie	2022	D Weyhe, C Strotmann, MA Bisotti, S Pelzl, V Ödemis, D Salzmann	Zeitschrift für Gastroenterologie 60 (08), KA479