



## 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 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.
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	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,	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,

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
					L., & Brütt, A. L.	L., Weyhe, D., Ansmann, L., & Brütt, A. L. (2021). Improving professional health literacy in hospitals: study protocol of a participatory codesign and implementation study. <i>BMJ open</i> , 11(8), e045835.
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. <i>Transactions on Additive Manufacturing Meets Medicine</i> , 3(1), 502-502

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	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 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 duodenopancreatect omy: analysis of data from a randomized controlled trial. Scientific Reports 11, 18475
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

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
						resection margin using certified cancer center data. PLoS One, 16(3):e0248633.
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 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

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
						Computing Machinery
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 Korenkov, Christoph-Thomas Germer & Hauke Lang. Springer, Berlin, Heidelberg
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 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). <a href="https://doi.org/10.18416/AMMM.2020.2009026">https://doi.org/10.18416/AMMM.2020.2009026</a>

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 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.
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Konferenz- Abstarcts	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 Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Konferenz- Abstarcts	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	doi: 10.3205/20dkvf313

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
					Roche, A.; Weyhe, D., Lippke, S., Ansmann, L.; Brütt, A.L	
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Konferenz- Abstarkts	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. <a href="https://doi.org/10.1515/iss-2020-2002">https://doi.org/10.1515/iss-2020-2002</a>
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie						
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftena ufsatz	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 Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftena ufsatz	German Rectal Cancer Study Group. Chemoradiotherapy Plus Induction or Consolidation Chemotherapy as Total Neoadjuvant Therapy for	JAMA Oncol	2022	Fokas, E.; Schlenska- Lange, A.; Polat, B.; Klautke, G.; Grabenbauer, G.G.; Fietkau, R.; Kuhnt, T.; Staib, L.; Brunner, T.;	JAMA Oncol. 2022 Jan 1; S. 8 (1):e215445



Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
		Patients With Locally Advanced Rectal Cancer: Long-term Results of the CAO/ARO/AIO-12 Randomized Clinical Trial			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	
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, Fischer; Lucia, Nogova; Petros, Christopoulos; Frank, Griesinger	
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Prospective, Noninterventional Study of Nivolumab in Real-world Patients With Locally Advanced or Metastatic Non-small Cell Lung Cancer After Prior Chemotherapy (ENLARGE-	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.; Riera-Knorrenschild, J.;	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
		Lung)			Fischer, J.R.; Griesinger, F.; Allan, V.; Waldenberger, D.; Schumann, C	
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 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 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.;	Ther Adv Med Oncol. 2021 Feb 9;13:1758835920980 558

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
					Fischer, R.; Fenchel K, Haen S, Heukamp L, Schulz C, Griesinger F.	
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftena ufsatz	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	Zeitschriftena ufsatz	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	Pneumologie	2021	Griesinger, F.; Thomas, M.:	Pneumologie, 2021 Sep; 75(9):641-643

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
		lung cancer: When and What to Test?]				
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
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	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, D.	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
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.
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,	BMJ Open. 2021 Aug 16;11(8):e045835

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
					G.H.; Torres-de-la-Roche, L.A.; Weyhe, D.; Ansmann, L.; Brütt, A.L	
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.; Hoiczkyk, 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
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	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,	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
					Griesinger	
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	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	European and US Real-World Treatment Patterns in Patients with Epidermal Growth Factor Receptor Mutation-Positive. Non-Small Cell Lung Cancer: A	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

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
		Retrospective Medical Record Review				
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.; Wörmann, B.; Bielack, S.; Seufferlein, T.T.W.	Pathologe. 2021 Feb;42(1) S. 103-115
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.;	Eur J Cancer. 2021 May;149 S. 211-221



Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
					Schuler, M.	
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; Wesseler, Claas; Griesinger, Frank; Hoffknecht, Petra; Tiemann, Markus; Heukamp, Lukas C.	Cancers,2020;Band12 Nummer 6
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Clinical activity of a htert (vx-001) cancer vaccine as post-chemotherapy maintenance immunotherapy in patients with stage IV non-small cell lung cancer: final results of a randomised phase 2 clinical trial	British journal of cancer	2020	Gridelli, Cesare; Ciuleanu, Tudor; Domine, Manuel; Szczesna, Aleksandra; Bover, Isabel; Cobo, Manuel; Kentepozidis, Nikolaos; Zarogoulidis, Konstantinos; Kalofonos, Charalabos; Kazarnowisz, Andrzej; Korozan, Magdalena; Las Penas, Ramon de; Majem, Margarita; Chella, Antonio; Griesinger, Frank;	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
					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	Zeitschriftena ufsatz	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 — Onkologie	Zeitschriftena ufsatz	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,	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
					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, Christopher; Bruns, Rolf; Straub, Josef; Johne, Andreas; Scheele, Jürgen; Heymach, John V.; Le, Xiuning	
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftena ufsatz	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
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin —	Zeitschriftena ufsatz	Risk stratification of EGFR+ lung cancer diagnosed with panel- based next-generation sequencing	Lung Cancer	2020	Christopoulos, P.; Kirchner, M.; Roper, J.; Saalfeld, F.; Janning, M.; Bozorgmehr, F.; Magios, N.; Kazdal, D.; Volckmar,	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
Onkologie					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 Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftena ufsatz	Tepotinib in Non-Small- Cell, Lung Cancer with <i>MET</i> Exon 14 Skipping Mutations	N Engl J Med.	2020	Paik, P.K.; Felip, 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	N Engl J Med. 2020 Sep 3;383(10):931- 943

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
					Wekken, A.J.; Kato, T.; Juraeva, D.; Stroh, C.; Bruns, R.; Straub, J.; Johne, A.; Scheele, J.; Heymach, J.V.; Le, X	
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 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		The European Joint Research Project UHPulse - Metrology for advanced radiotherapy using particle beams with ultra-high pulse dose rates	Phys Med 80: 134-150.	2020	Schüller, A., S. Heinrich, C. Fouillade, A. Subiel, L. De Marzi, F. Romano, P. Peier, 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.	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
					Boso, V. Olsovcova, C. Kottler, D. Poppinga, I. Ambrozova, C. S. Schmitzer, S. Rossomme, and M. C. Vozenin	
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		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.
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		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. Vaubailon, 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
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		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
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		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		Experimentelle Bestimmung und Monte-Carlo-Simulation von Magnetfeld-	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	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
Medizinische Strahlenphysik		Korrektionsfaktoren verschiedener kleinvolumiger Ionisationskammern.				
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	
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 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	
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	



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		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		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		Determination of k <sub>S</sub> and k <sub>pol</sub> 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		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	
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische		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	

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		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		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 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		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	Brodbek, L., J. Kretschmer, K. Willborn, A. Meijers, S. Both, J. A. Langendijk, A. C. Knopf, 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
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	
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	An innovative minimal invasive oncoplasic 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
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	An innovative oncoplasic 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
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
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Artificial ovary in combination with stem cells.	Frontiers in Medicine, section Obstetrics and Gynecology.	2022	Chen J Torres-de La Roche LA, Isachenko V, Li Y, Huang H, Shi W, Yan X, Chen Q.	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
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
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
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
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. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-662-58990-8_2">https://doi.org/10.1007/978-3-662-58990-8_2</a> .
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	A new approach to avoid ovarian failure as well function-impairing	Wiederherstellungsoperationen nach Brustkrebs: Ratgeber für Patientinnen. Jandali Z and	2020	1. Leicher L, Torres-de la Roche LA, De Wilde RL, Lam MC, Jandali /,	Arch Gynecol Obstet. 2020 May;301(5):1113-

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik	Art der Publikation	Titel	Titel der Fachzeitschrift/ des Buches	Jahr	Autoren/ Beteiligte	Literatur/ Quellenangaben
		adhesion formation in endometrioma infertility surgery	Jiga		Meerwart B.	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. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-662-58990-8_3">https://doi.org/10.1007/978-3-662-58990-8_3</a> .
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.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Guidance and Standards for Breast Cancer Care in Europe		2020	1. De Wilde RL, Devassy R, Torres-de la Roche LA, Krentel H, Tica V, Cezar C.	. doi: 10.1007/s13224-020-01316-6. Epub 2020 Aug 11. PMID: 33041548; PMCID: PMC7515989.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Adenomyosis: diagnostics and treatment	. Gynäkologe ; 53, 683–688 (2020).	2020	Krentel, H., De Wilde, R.L	<a href="https://doi.org/10.1007/s00129-020-04655-7">https://doi.org/10.1007/s00129-020-04655-7</a>