



**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 Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Peer reviewed paper	Advancing real-world research in thoracic malignancies: learnings from the international I-O Optimise initiative.	Future Oncol.	Feb 25	Johnsen SP, Baas P, Sørensen JB, Chouaid C, <b>Griesinger F</b> , Daumont MJ, Rault C, Emanuel G, Penrod JR, Jacobs H, Muwaffak M, Schoemaker MJ, Munro RE, Baskaran D, Durand-Zaleski I, O'Donnell JC.	Future Oncol. 2025 Mar;21(7):867-878.
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Peer reviewed paper	Real-world analysis of treatment patterns and survival outcome of glioblastoma patients in a German single-center study: Can survival rates of randomized controlled trials be achieved?	Neurooncol Adv	eCollection 2025 Jan-Dec.	Paus S, Hoffmann J, Roeper J, Griesinger F.	Neurooncol Adv. 2025 Jan 17;7(1):vdaf009.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Peer reviewed paper</p>	<p>Amivantamab Plus Lazertinib in Patients With EGFR-Mutant NSCLC After Progression on Osimertinib and Platinum-Based Chemotherapy: Results From CHRYSALIS-2 Cohort A.</p>	<p>J Thorac Oncol.</p>	<p>2025</p>	<p>Besse B, Goto K, Wang Y, Lee SH, Marmarelis ME, Ohe Y, Bernabe Caro R, Kim DW, Lee JS, Cousin S, Ichihara E, Li Y, Paz-Ares L, Ono A, Sanborn RE, Watanabe N, de Miguel MJ, Helissey C, Shu CA, Spira AI, Tomasini P, Yang JC, Zhang Y, Filip E, <b>Griesinger F</b>, Waqar SN, Calles A, Neal JW, Baik CS, Jänne PA, Shreeve SM, Curtin JC, Patel B, Gormley M, Lyu X, Chen J, Chu PL, Mahoney J, Trani L, Bauml JM, Thayu M, Knoblauch RE, Cho BC.</p>	<p>J Thorac Oncol. 2025 Jan 2:S1556-0864(24)02550-4.</p>
<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Peer reviewed paper</p>	<p>Thoracic Oncology Highlights from the European Society for Medical Oncology Annual Meeting 2024: Targeted Therapies in Non-Small Cell Lung Cancer.</p>	<p>Oncol Res Treat.</p>	<p>Dec 2024</p>	<p>Webendörfer M, Heinzen S, Sibbert C, Leßmann ME, Kropf-Sanchen C, Thomas M, Tufman A, Bleckmann A, Wiesweg M, <b>Griesinger F</b>, Reitnauer L, Overbeck TR.</p>	<p>Oncol Res Treat. 2025;48(3):142-147.</p>

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Peer reviewed paper</p>	<p>Small cell transformation in EGFR-mutated non-small cell lung cancer: DLL3 expression and efficacy of immune checkpoint inhibitors or tyrosine kinase inhibitors combined with chemotherapy.</p>	<p>Eur J Cancer.</p>	<p>2024</p>	<p>Saalfeld FC, Möller J, Christopoulos P, Wenzel C, Rasokat A, Wang XA, Vathiotis I, König D, Illini O, Grohé C, Wiesweg M, Wessler C, Schubart C, Pelusi N, Rohde G, Overbeck TR, Kirfel J, Alt J, Kauffmann-Guerrero D, <b>Griesinger F</b>, Kulhavy J, Allgäuer M, Klimova A, Schütz M, Aust DE, Hochmair MJ, Rothschild SI, Syrigos KN, Veluswamy R, Michels S, Stenzinger A, Jöhrens K, Wermke M.</p>	<p>Eur J Cancer. 2024 Dec;213:115065.</p>
<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Peer reviewed paper</p>	<p>Intracranial response to capmatinib after progression on crizotinib in a patient with MET exon 14 skipping non-small cell lung cancer-a case report.</p>	<p>Transl Lung Cancer Res.</p>	<p>2024</p>	<p>Jóri B, Bundschuh O, Falk M, Heukamp LC, Kluge A, Tiemann M, Willborn KC, Woitzik J, Griesinger F.</p>	<p>Transl Lung Cancer Res. 2024 Jul 30;13(7):1749-1755.</p>

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Peer reviewed paper</p>	<p>Mobocertinib in Patients with EGFR Exon 20 Insertion-Positive Non-Small Cell Lung Cancer (MOON): An International Real-World Safety and Efficacy Analysis.</p>	<p>Int J Mol Sci.</p>	<p>2024</p>	<p>Illini O, Saalfeld FC, Christopoulos P, Duruisseaux M, Vikström A, Peled N, Demedts I, Dudnik E, Eisert A, Hashemi SMS, Janzic U, Kian W, Mohorcic K, Mohammed S, Silvoniemi M, Rothschild SI, Schulz C, Wessler C, Addeo A, Armster K, Itchins M, Ivanović M, Kauffmann-Guerrero D, Koivunen J, Kuon J, Pavlakis N, Piet B, Sebastian M, Velthaus-Rusik JL, Wannesson L, Wiesweg M, Wurm R, Albers-Leischner C, Aust DE, Janning M, Fabikan H, Herold S, Klimova A, Loges S, Sharapova Y, Schütz M, Weinlinger C, Valipour A, Overbeck TR, <b>Griesinger F</b>, Jakopovic M, Hochmair MJ, Wermke M.</p>	<p>Int J Mol Sci. 2024 Apr 3;25(7):3992.</p>
---	----------------------------	---	-----------------------	-------------	---	--

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Peer reviewed paper</p>	<p>Outcome of First-Line Treatment With Pembrolizumab According to KRAS/TP53 Mutational Status for Nonsquamous Programmed Death-Ligand 1-High (<math>\geq 50\%</math>) NSCLC in the German National Network Genomic Medicine Lung Cancer.</p>	<p>J Thorac Oncol.</p>	<p>2024</p>	<p>Bischoff P, Reck M, Overbeck T, Christopoulos P, Rittmeyer A, Lüders H, Kollmeier J, Kulhavy J, Kemper M, Reinmuth N, Röper J, Janning M, Sommer L, Aguinarte L, Koch M, Wiesweg M, Wessler C, Waller CF, Kauffmann-Guerrero D, Stenzinger A, Stephan-Falkenau S, Trautmann M, Lassmann S, Tiemann M, Klauschen F, Sebastian M, <b>Griesinger F</b>, Wolf J, Loges S, Frost N; National Network Genomic Medicine Lung Cancer (nNGM) Collaborator Group.</p>	<p>J Thorac Oncol. 2024 May;19(5):803-817.</p>
<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Peer reviewed paper</p>	<p>Patient-reported outcomes in advanced NSCLC before and during the COVID-19 pandemic: Real-world data from the German prospective CRISP Registry (AIO-TRK-0315).</p>	<p>Int J Cancer.</p>	<p>2024</p>	<p>Sebastian M, Eberhardt WEE, von der Heyde E, Dörfel S, Wiegand J, Schiefer C, Losem C, Jänicke M, Fleitz A, Zacharias S, Kaiser-Osterhues A, Hipper A, Dietel C, Bleckmann A, Benkelmann R, Boesche M, Grah C, Müller A, Griesinger F, Thomas M; CRISP Registry Group.</p>	<p>Int J Cancer. 2024 Jun 1;154(11):1967-1978</p>

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	Personalized medicine for locally advanced rectal cancer: five years of complete clinical response after neoadjuvant radiochemotherapy—a case report with a literature review	Frontiers in Surgery	2024	D Obonyo, V Uslar, D Weyhe, N Tabriz	Frontiers in Surgery 11, 1385378
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Review	Szenarien und Perspektiven durch neue XR-Technologien im klinischen Kontext	Zentralblatt für Chirurgie-Zeitschrift für Allgemeine, Viszeral-, Thorax-und Gefäßchirurgie	2024	Dirk Weyhe, Navid Tabriz, Verena Uslar, Daniela Salzmann	Zentralblatt für Chirurgie-Zeitschrift für Allgemeine, Viszeral-, Thorax-und Gefäßchirurgie; 149(2):149-151
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Review	AR und Holomedicine bei Leber-und Pankreaseingriffen unter besonderer Berücksichtigung in Aus-und Weiterbildung sowie klinischem Einsatz	Allgemein-und Viszeralchirurgie up2date	2024	D Weyhe, V Uslar, D Salzmann	Allgemein-und Viszeralchirurgie up2date 18 (03), 229-243
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	Investigation of Possible Sources of Electrodermal Activity in Surgical Personnel to Assess Workplace Stress Levels	Sensors	2024	M Schlender, V Uslar, S Uppenkamp, N Tabriz, D Weyhe, T Cetin	Sensors 24 (22), 7172
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	Virtual Reality in Clinical Teaching and Diagnostics for Liver Surgery: Prospective Cohort Study	JMIR XR and Spatial Computing	2024	J Preibisch, N Tabriz, M Kaluschke, D Weyhe, V Uslar	JMIR XR and Spatial Computing (JM XR) 1, e60383
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	Augmented und Virtual Reality in der Chirurgie: Einsatzgebiete und explorative Studien am Beispiel von VIVATOP	Die Chirurgie	2024	D Weyhe, V Hartmann, V Uslar, N Tabriz	Die Chirurgie, 1-10



Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Originalarbeit	Measuring Bound Attention During Complex Liver Surgery Planning: Feasibility Study	JMIR Formative Research	2024	T Schneider, T Cetin, S Uppenkamp, D Weyhe, T Muender, ...	JMIR Formative Research 9 (1), e62740
Universitätsklinik für Gynäkologie	Metaanalysis	First line endocrine therapy for hormone receptor positive and HER 2 negative metastatic breast cancer: a Bayesian network meta analysis.	Oncology Letters	2024	Jiang YC, Yang JJ, Zhang HT, Zhuo R, de La Roche S, Torres-de la Roche LA, De Wilde RL, Dong J.	Oncol Lett. 2024;28:513. PMID: 39247493.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Ultrasound Genomics Reveals a Signature for Predicting Breast Cancer Prognosis and Therapy Response.	Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals	2024	Li Q, Chen B, Torres-de la Roche LA, Gong Z, Wang G, Zhuo R, De Wilde RL, Chen X, Wang W.	Cancer Biother Radiopharm. 2024. doi:10.1089/cbr.2024.0127.PMID: 39315921.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Metaanalyse	First line endocrine therapy for hormone receptor positive and HER 2 negative metastatic breast cancer: a Bayesian network meta analysis.	Oncology Letters	2024	Jiang YC, Yang JJ, Zhang HT, Zhuo R, de La Roche S, Torres-de la Roche LA, De Wilde RL, Dong J.	Oncol Lett. 2024;28:513. doi: 10.3892/ol.2024.14646 . PMID: 39247493.
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Editorial	Augmented-, virtual-and mixed reality in visceral surgery	Frontiers in Surgery	2023	Dirk Weyhe, Verena Nicole Uslar, Tim Schneider	Front Surg. 2023; 10: 1305757.
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	The impact of resection margin distance on survival and recurrence in pancreatic ductal adenocarcinoma in a retrospective cohort analysis	PLoS One	2023	D Obonyo, VN Uslar, J Münding, D Weyhe, A Tannapfel	Plos one 18 (2), e0281921



Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	A virtual reality simulation of a novel way to illuminate the surgical field—A feasibility study on the use of automated lighting systems in the operating theatre	Frontiers in Surgery	2023	T Cetin, A Mühlenbrock, G Zachmann, V Weber, D Weyhe, V Uslar	Frontiers in Surgery 10, 1055053
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Paper	Versatile Immersive Virtual and Augmented Tangible OR—Using VR, AR and Tangibles to Support Surgical Practice	Conference on Human Factors in Computing Systems	2023	Anke Verena Reinschuessel, Thomas Muender, Roland Fischer, Valentin Kraft, Verena Nicole Uslar, Dirk Weyhe, Andrea Schenk, Gabriel Zachmann, Tanja Döring, Rainer Malaka	Extended Abstracts of the 2023 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems Seiten 1-5
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Abstract	Anwendung von Augmented-Reality-Devices in der anatomischen Lehre in Abhängigkeit vom räumlichen Vorstellungsvermögen in der medizinischen Lehre zur Leber	Zeitschrift für Gastroenterologie	2023	V Uslar, C Strotmann, V Ödemis, N Tabriz, D Salzmann, D Weyhe	Zeitschrift für Gastroenterologie 61 (08), e609-e609
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Abstract	3D Lebersegmentierung in Augmented Reality vs. Standard CT in 2D—Pilotstudie zu Unterschieden bezüglich Korrektheit der Diagnostik sowie der Beurteilungsdauer	Zeitschrift für Gastroenterologie	2023	F Weyhe, M Knappstein, V Uslar, MA Bisotti, D Weyhe, D Salzmann	Zeitschrift für Gastroenterologie 61 (08), e602-e603
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Conference Paper	Collaborative VR Anatomy Atlas Investigating Multi-user Anatomy Learning	International Conference on Virtual Reality and Mixed Reality, 122-135	2023	H Al Maree, R Fischer, R Weller, V Uslar, D Weyhe, G Zachmann	International Conference on Virtual Reality and Mixed Reality, 122-135

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Peer-reviewed Paper	Prophylactic effect of retromuscular mesh placement during loop ileostomy closure on incisional hernia incidence— a multicentre randomised patient-and observer-blind trial ...	Trials	2023	Sven Müller, Dirk Weyhe, Florian Herrle, Philipp Horvath, Robert Bachmann, Viktor von Ehrlich-Treuenstätt, Patrick Heger, Nadir Nasir, Christina Klose, Alexander Ritz, Anja Sander, Erich Grohmann, Colette Dörr-Harim, André L Mihaljevic	Trials 24 (1), 1-17
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Rationale and Design of the Phase II ANTELOPE Study of Atezolizumab, Carboplatin and nab-Paclitaxel vs. Pembrolizumab, Platinum and Pemetrexed in TTF-1 Negative, Metastatic Lung Adenocarcinoma (AIO-TRK-0122)	Clin Lung Cancer.	2023	Frost N, Bleckmann A, <b>Griesinger F</b> , Grohé C, Janning M, Kollmeier J, Reinmuth N, Sebastian M, Thomas M, Reck M.	Clin Lung Cancer. 2023 Sep;24(6):568-572
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	An Adjusted Treatment Comparison Comparing Amivantamab Versus Real-World Clinical Practice in Europe and the United States for Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer with Activating Epidermal Growth Factor Receptor Exon 20 Insertion Mutations.	Adv Ther.	2023	Chouaid C, Bosquet L, Girard N, Kron A, Scheffler M, <b>Griesinger F</b> , Sebastian M, Trigo J, Viteri S, Knott C, Rodrigues B, Rahhali N, Cabrieto J, Diels J, Perualila NJ, Schioppa CA, Sermon J, Toueg R, Erdmann N, Mielke J, Nematian-Samani M, Martin-Fernandez C, Pfaira I, Li T, Mahadevia P, Wolf J.	Adv Ther. 2023 Mar;40(3):1187-1203

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	National Network Genomic Medicine Lung Cancer (nNGM) Collaborator Group. Outcome of First-Line Treatment With Pembrolizumab According to KRAS/TP53 Mutational Status for Nonsquamous Programmed Death-Ligand 1-High (≥50%) NSCLC	German National Network Genomic <i>Medicine Lung Cancer. J Thorac Oncol.</i>	2023	Bischoff P, Reck M, Overbeck T, Christopoulos P, Rittmeyer A, Lüders H, Kollmeier J, Kulhavy J, Kemper M, Reinmuth N, Röper J, Janning M, Sommer L, Aguinarte L, Koch M, Wiesweg M, Wessler C, Waller CF, Kauffmann-Guerrero D, Stenzinger A, Stephan-Falkenau S, Trautmann M, Lassmann S, Tiemann M, Klauschen F, Sebastian M, <b>Griesinger F</b> , Wolf J, Loges S, Frost N	German National Network Genomic <i>Medicine Lung Cancer. J Thorac Oncol.</i> 2023 Dec 13:S1556-0864(23)02423-1.
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Pralsetinib in patients with RET fusion-positive non-small cell lung cancer: A plain language summary of the ARROW study	Future Oncol	2023	Griesinger F, Curigliano G, Subbiah V, Baik CS, Tan DS, Lee DH, Misch D, Garralda E, Kim DW, van der Wekken AJ, Gainor JF, Paz-Ares L, Liu SV, Kalemkerian GP, Bowles DW, Mansfield AS, Lin JJ, Smoljanovic V, Rahman A, Zalutskaya A, Louie-Gao M, Boral AL, Mazières J.	Future Oncol. 2023 Nov 2.
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Thoracic Oncology Highlights from the European Society for Medical Oncology Annual Meeting 2022	Oncol Res Treat. 2023	2023	Althoff FC, Bolt TA, Rost M, Atmaca A, Bleckmann A, <b>Griesinger F</b> , Tufman A, Overbeck TR	Oncol Res Treat. 2023;46(1-2):45-49.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	CRISP Registry Group. Prognostic factors in nonsmall cell lung cancer: insights from the German CRISP registry.	Eur Respir J.	2023	Metzenmacher M, <b>Griesinger F</b> , Hummel HD, Elender C, Schäfer H, de Wit M, Kaiser U, Kern J, Jänicke M, Spring L, Zacharias S, Kaiser-Osterhues A, Groth A, Hipper A, Zaun G, Dörfel S, Güldenzoph B, Müller L, Uhlig J, Thomas M, Sebastian M, Eberhardt WEE	Eur Respir J. 2023 Feb 2;61(2):2201336.
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Early versus Delayed Tumor-Specific Therapy and Survival in Patients with Lung Cancer: A Retrospective Study.	Oncol Res Treat	2023	Geiken-Weinstock R, Reyners AKL, <b>Griesinger F</b> , Otremba BJ, Hoheisel M, Bäsecke J.	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>Radiation and Dose-densification of R-CHOP in Aggressive B-cell Lymphoma With Intermediate Prognosis: The UNFOLDER Study</p>	<p>Hemasphere</p>	<p>2023</p>	<p>Thurner L, Ziepert M, Berdel C, Schmidt C, Borchmann P, Kaddu-Mulindwa D, Viardot A, Witzens-Harig M, Dierlamm J, Haenel M, Metzner B, Wulf G, Lengfelder E, Keller UB, Frickhofen N, Nickelsen M, Gaska T, <b>Griesinger F</b>, Mahlberg R, Marks R, Shpilberg O, Lindemann HW, Soekler M, Fischer von Weikersthal L, Kiehl M, Roemer E, Bentz M, Krammer-Steiner B, Trappe R, de Nully Brown P, Federico M, Merli F, Engelhard M, Glass B, Schmitz N, Truemper L, Bewarder M, Hartmann F, Murawski N, Stilgenbauer S, Rosenwald A, Altmann B, Schmidberger H, Fleckenstein J, Loeffler M, Poeschel V, Held G.</p>	<p>Hemasphere. 2023 Jul 5;7(7):e904.</p>
---	-----------------------------	---	-------------------	-------------	--	--

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>Radiation and Dose-densification of R-CHOP in Primary Mediastinal B-cell Lymphoma: Subgroup Analysis of the UNFOLDER Trial</p>	<p>Hemasphere.</p>	<p>2023</p>	<p>Held G, Thurner L, Poeschel V, Ott G, Schmidt C, Christofyllakis K, Viardot A, Borchmann P, Engel-Riedel W, Frickhofen N, Nickelsen M, Shpilberg O, Witzens-Harig M, <b>Griesinger F</b>, Krammer-Steiner B, Neubauer A, de Nully Brown P, Federico M, Glass B, Schmitz N, Wulf G, Truemper L, Bewarder M, Murawski N, Stilgenbauer S, Rosenwald A, Altmann B, Engelhard M, Schmidberger H, Fleckenstein J, Berdel C, Loeffler M, Ziepert M.</p>	<p>Hemasphere. 2023 Jul 5;7(7):e917</p>
---	-----------------------------	---	--------------------	-------------	---	---

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Prävention, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Lungenkarzinoms [Prevention, Diagnosis, Therapy, and Follow-up of Lung Cancer - Interdisciplinary Guideline of the German Respiratory Society and the German Cancer Society - Abridged Version].	Pneumologie	2023	Schütte W, Gütz S, Nehls W, Blum TG, Brückl W, Buttman-Schweiger N, Büttner R, Christopoulos P, Delis S, Deppermann KM, Dickgreber N, Eberhardt W, Eggeling S, Fleckenstein J, Flentje M, Frost N, <b>Griesinger F</b> , Grohé C, Gröschel A, Guckenberger M, Hecker E, Hoffmann H, Huber RM, Junker K, Kauczor HU, Kollmeier J, Kraywinkel K, Krüger M, Kugler C, Möller M, Nestle U, Passlick B, Pfannschmidt J, Reck M, Reinmuth N, Rübe C, Scheubel R, Schumann C, Sebastian M, Serke M, Stoelben E, Stuschke M, Thomas M, Tufman A, Vordermark D, Waller C, Wolf J, Wolf M, Wormanns D.	Pneumologie. 2023 Oct;77(10):671-813. German
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Older patients with EGFR mutation-positive non-small cell lung cancer treated with afatinib in clinical practice: A subset analysis of the non-interventional GIDEON study.	J Geriatr Oncol.	2023	Brueckl WM, Reck M, Schäfer H, Neben K, <b>Griesinger F</b> , Rawluk J, Krüger S, Kokowski K, Ficker JH, Möller M, Schueler A, Laack E.	J Geriatr Oncol. 2023 Jan;14(1):101394.
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Clinical benefit and cost-effectiveness analysis of liquid biopsy application in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC): a modelling approach.	J Cancer Res Clin Oncol	2023	Englmeier F, Bleckmann A, Brückl W, <b>Griesinger F</b> , Fleitz A, Nagels K.	J Cancer Res Clin Oncol. 2023 Apr;149(4):1495-1511.



Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Association between treatment and improvements in overall survival of patients with advanced/metastatic non-small cell lung cancer since 2011: A study in the United States, Canada, and Germany using retrospective real-world databases.	Cancer	2023	Griesinger F, Ramagopalan S, Cheung WY, Wilke T, Mueller S, Gupta A, O'Sullivan DE, Arora P, Brenner DR, Froelich C, Inskip J, Maywald U, Subbiah V.	Cancer. 2023 Nov 7.
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Checkpoint inhibitor monotherapy in potentially trial-eligible or trial-ineligible metastatic NSCLC patients in the German prospective CRISP Registry real-world cohort (AIO-TRK-0315).	JTO Clinical and Research Reports.	2023	Griesinger Frank, Sebastian Martin, Brueckl, Wolfgang Hummel, Horst-Dieter Jaeschke, Bastian Kern, Jens Wessler, Claas Jänicke, Martina Fleitz, Annette Zacharias, Stefan Hipper, Annette Groth, Annika Weichert, Wilko Dörfel, Steffen Petersen, Volker Schroeder, Jan Wilke, Jochen Eberhardt, Wilfried Thomas, Michael.	JTO Clinical and Research Reports. 100626.
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	1329P FIND: A phase II study to evaluate the efficacy of erdafitinib in FGFR-altered NSCLC.	Annals of Oncology	2023	Nogova L. Malchers, Florian Hillmer, Axel Terjung, I. Scharpenseel, H. Merkelbach-Bruse, Sabine Scheel, Andreas Siemanowski, Janna Scheffler, Matthias Frank, J. Heiden, P. Hummel, H-D Wermke, Martin Grohe, C. Kron, A. Reinmuth N., Griesinger, Frank, Thomas, R. Büttner, R. Wolf, Jürgen.	Annals of Oncology. 34. S767.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie		Checkpointhemmung beim NSCLC: Was ist und was kommt?	InFo Hämatologie + Onkologie.	2023	Griesinger, Frank.	
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie		Erratum zu: Was können Register leisten?.	Prävention und Gesundheitsförderung	2023	Griesinger Frank; Jänicke Martina.	
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Ovarian dysgerminoma - challenging presurgical diagnosis and mini-mally invasive treatment.	Archives of Clinical and Medical Case Reports	2023	Otto K, Ebertz O, Matsingou C, Andrikos D, De Wilde RL, Krentel H	Arch Clin Med Case Rep. 2023;7:66-69. doi: 10.26502/acmcr.96550573. PMID: 36873804.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Trends and variation in treatment of early breast cancer in European certified breast centres: an EUSOMA-based analysis.	European Journal of Cancer	2023	van Walle L, Verhoeven D, Marotti L, Ponti A, Tomatis M, Rubio IT, De Wilde RL et EUSOMA Working Group.	Eur J Cancer. 2023;192:113244. doi: 10.1016/j.ejca.2023.113244. PMID: 37633095.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	. Hormonal Contraception and the Risk of Breast Cancer in Women of Reproductive Age: A Meta-Analysis. Cancers.2023;15:5624. doi.10.3390/cancers15235624.	Cancers	2023	Torres-de la Roche LA, Acevedo-Mesa A, Lizarazo IL, Devassy R, Becker S, Krentel H, De Wilde RL	Cancers.2023;15:5624. doi.10.3390/cancers15235624.
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

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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
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 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 Reinschluessel, T Muender, D Salzman, 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 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 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
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

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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 Vajsbaheer, 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 Chirurgeninnen 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 Salzmänn	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 Salzmänn, N Tabriz, R Heinzl, 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-Smartes Beleuchtung im Operationssaal	Zeitschrift für Gastroenterologie	2022	T Cetin, V Uslar, V Weber, D Weyhe	Zeitschrift für Gastroenterologie 60 (08), KA516
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 Salzmänn	Zeitschrift für Gastroenterologie 60 (08), KA479

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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-Lung)	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.; Fischer, J.R.; Griesinger, F.; Allan, V.; Waldenberger, D.; Schumann, C	Immunother. 2022 Feb-Mar 01;45(2) S. 89-99
Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	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

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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.
Universitätsklinik für Gynäkologie	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.
Universitätsklinik für Gynäkologie	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.2022.883197. PMID: 35756601.
Universitätsklinik für Gynäkologie	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.
Universitätsklinik für Gynäkologie	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.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Universitätsklinik für Gynäkologie	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.
Universitätsklinik für Gynäkologie	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.2022.883197. PMID: 35756601.
Universitätsklinik für Gynäkologie	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.
Universitätsklinik für Gynäkologie	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	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
Universitätsklinik für Gynäkologie	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.2022.841682. PMID: 35311152.



Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Universitätsklinik für Gynäkologie	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.2022.883197. PMID: 35756601.
Universitätsklinik für Gynäkologie	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.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	An innovative minimal invasive oncoplastic 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.
Universitätsklinik für Gynäkologie	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
Universitätsklinik für Gynäkologie	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.2022.841682. PMID: 35311152.
Universitätsklinik für Gynäkologie	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.2022.883197. PMID: 35756601.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Universitätsklinik für Gynäkologie	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.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	An innovative minimal invasive oncoplastic 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.
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	<u>Chen J</u> <u>Torres-de La Roche LA</u> , <u>Isachenko V</u> , <u>Li Y</u> , <u>Huang H</u> , <u>Shi W</u> , <u>Yan X</u> , <u>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
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	An innovative minimal invasive oncoplastic 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

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Classification of triple-negative breast cancer based on immune cell infiltration.	European Journal of Gynecology and Obstetrics	2022	Shi W, Torres-de la Roche LA, Zhuo R, De Wilde RL.	<i>Research Square</i> ; 2020. DOI: 10.21203/rs.3.rs-43664/v1.
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, Kahlert UD, Isachenko V, Huang H, Hennefründ J, Yan X, Chen Q, Shi W, Li Y.	Front Med (Lausanne). 2022 Mar 17;9:837022. doi: 10.3389/fmed.2022.837022. PMID: 35372399; PMCID: PMC8969104.
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	<i>Front Oncol.</i> 2022;12:841682. doi: 10.3389/fonc.2022.841682. PMID: 35311152.
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, Chen Z, Zeng J, Jiang Y, Chen Z, Wu K, Zhuo R, De Wilde RL.	Front Oncol. 2022;12:841682. doi: 10.3389/fonc.2022.841682. PMID: 35311152
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Impact on sexual life in women treated with LASH versus LAVH.	Journal of Surgery	2022	Tchartchian G, Cezar C, Bojahr B, Gladchuck I, Torres-de la Roche LA, Krentel H, De Wilde RL.	J Surg. 2022;7:1496. doi:10.29011/2575-9760.001496.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Prevalence of adenomyosis in women undergoing hysterectomy for abnormal uterine bleeding, pelvic pain or uterine prolapse: a retrospective cohort study.	Annals of medicine and surgery	2022	Krentel H, De Wilde RL	Annals Med Surg. 2022;78:103809. doi: 10.1016/j.amsu.2022.103809. PMID:35734686
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Construction of ceRNA networks associated with CD8 T cells in breast cancer.	Frontiers in 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.2022.883197. PMID: 35756601

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Rates of severe complications in patients undergoing colorectal surgery for deep endometriosis-a retrospective multicenter observational study.	Acta ofObstetrics and Gynecology Scandinavia	2022	Hudelist G, Korell M, Burkhardt M, Chvatal R, Darici E, Dimitrova D, Drahonovsky J, Haj Hamoud B, Hornung D, Krämer B, Noe G, Oppelt P, Schäfer SD, Seeber B, Ulrich UA, Wenzl R, De Wilde RL, Wimberger P, Senft B, Keckstein J, Montanari E, Vaineau C, Sillem M.	Acta Obstet Gynecol Scand. 2022;101:1057-1064. doi: 10.1111/aogs.14418. PMID: 35818905.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	To laparoscopically preserve fertility in intraabdominal giant myoma with application of contained in-bag morcellation: mission impossible?	Journal of clinical medicine	2022	Devassy R, Torres-de la Roche LA, San Juan J, Krentel H, Becker S, De Wilde RL, Soliman A.	J Clin Med. 2022;11:4531. doi:10.3390/jcm11154531. PMID: 35956146.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Prophylactic salpingectomy during hysterectomy for benign disease: a prospective study to evaluate high-grade serous ovarian carcinoma precursors.	Journal of 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	Advanced cervical stump cancer after laparoscopic subtotal hysterectomy: a case report of imaging, laparoscopic staging and treatment approach.	Biomed Central women´s health	2022	Andrikos D, Andrikos A, Naem A, Ebertz O, Devassy R, De Wilde RL, Khamou M, Krentel H.	BMC Womens Health. 2023;23:281. doi: 10.1186/s12905-023-02428-7. PMID:37221579.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinik für Viszeralchirurgie	Studienprotokol l	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 study. <i>BMJ open</i> , 11(8), e045835.
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. <i>Current Directions in Biomedical Engineering</i> , 7(1): 166-170.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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. <i>Der Chirurg</i> , 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 <i>Extended Abstracts of the 2021 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems</i> (pp. Article 261): Association for Computing Machinery
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. <i>Langenbeck's Archives of Surgery</i> , 1-8.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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 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 duodenopancreatectomy: 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.



Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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 Korenkov, Christoph-Thomas Germer & Hauke Lang. Springer, Berlin, Heidelberg

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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 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 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	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
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 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

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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	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.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>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)</p>	<p>Lung Cancer</p>	<p>2021</p>	<p>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.:</p>	<p>Lung Cancer. 2021 Feb, 152 S. 174-184, Lung Cancer. 2021 Jul, 157:167</p>
<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>Real-world treatment outcomes with brigatinib in patients with pretreated ALK+ metastatic non-small cell lung cancer</p>	<p>Lung Cancer</p>	<p>2021</p>	<p>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.</p>	<p>Lung Cancer. 2021 Jul; 157 S. 9-16</p>

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>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).</p>	<p>Lung Cancer</p>	<p>2021</p>	<p>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.</p>	<p>Lung Cancer. 2021 Apr;154 S. 51-61</p>
<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>Diagnostik und Therapie von Tumoren mit NTRK-Genfusionen [Diagnosis and therapy of tumors with NTRK gene fusion]</p>	<p>Pathologe</p>	<p>2021</p>	<p>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.</p>	<p>Pathologe. 2021 Feb;42(1) S. 103-115</p>

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	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 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.; Hoiczky, 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 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	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	
Universitätsklinik für Gynäkologie	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
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	A machine learning model to predict the triple negative breast cancer immune subtype.	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.2021.749459. PMID: 34603338.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Can endometrial calcification be the casue 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 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

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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	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 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.

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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	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>
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, Fränze; Myers, David; Li, Tracy; Cizova, Diana; Maywald, Ulf; Wilke, Thomas; Griesinger, Frank	BMC Cancer 2020;Band 20 Nummer1;Seite 260

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>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</p>	<p>British journal of cancer</p>	<p>2020</p>	<p>Gridelli, Cesare; Ciuleanu, Tudor; Domine, Manuel; Szczesna, Aleksandra; Bover, Isabel; Cobo, Manuel; Kentepozidis, Nikolaos; Zarogoulidis, Konstantinos; Kalofonos, Charalabos; Kazarnowicz, 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</p>	<p>British journal of cancer;2020 Band122, Nummer10;Seiten 1461-1466</p>
<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>Integration of Tumor Mutation Burden and PD-L1 Testing in Routine Laboratory Diagnostics in Non-Small Cell Lung Cancer</p>	<p>Cancers</p>	<p>2020</p>	<p>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.</p>	<p>Cancers,2020;Band12 Nummer 6</p>

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>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</p>	<p>J Clin Oncol.</p>	<p>2020</p>	<p>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</p>	<p>J Clin Oncol. 2020 Nov. 1, S. 38(31):3592-3603 / <i>Epub 2020 Aug 11</i></p>
<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>Risk stratification of EGFR+ lung cancer diagnosed with panel-based next-generation sequencing</p>	<p>Lung Cancer</p>	<p>2020</p>	<p>Christopoulos, P.; Kirchner, M.; Roeper, J.; Saalfeld, F.; Janning, M.; 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</p>	<p>Lung Cancer. 2020 Oct, 148, S. 105-112</p>

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>Tepotinib in Non-Small-Cell, Lung Cancer with <i>MET</i> Exon 14 Skipping Mutations</p>	<p>N Engl J Med.</p>	<p>2020</p>	<p>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 Wekken, A.J.; Kato, T.; Juraeva, D.; Stroh, C.; Bruns, R.; Straub, J.; John, A.; Scheele, J.; Heymach, J.V.; Le, X</p>	<p>N Engl J Med. 2020 Sep 3;383(10):931-943</p>
<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>TP53 co-mutations in EGFR mutated patients in NSCLC stage IV: A strong predictive factor of ORR, PFS and OS in EGFR mt+ NSCLC</p>	<p>Oncotarget</p>	<p>2020</p>	<p>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.</p>	<p>Oncotarget. 2020 Jan 21;11(3) S. 250-264</p>

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Hämatologie und Onkologie Universitätsklinik für Innere Medizin — Onkologie</p>	<p>Zeitschriftenaufsatz</p>	<p>Tepotinib in Non-Small-Cell Lung Cancer with MET Exon 14 Skipping Mutations</p>	<p>The New England journal of medicine</p>	<p>2020</p>	<p>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, Christopher; Bruns, Rolf; Straub, Josef; Johne, Andreas; Scheele, Jürgen; Heymach, John V.; Le, Xiuning</p>	<p>The New England journal of medicine;2020;</p>
<p>Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik</p>		<p>Experimentelle Bestimmung und Monte-Carlo-Simulation von Magnetfeld-Korrektionsfaktoren verschiedener kleinvolumiger Ionisationskammern.</p>	<p>Abstractband der 51. Jahrestagung der DGMP 96</p>	<p>2020</p>	<p>Büsing, I., B. Delfs, T. Tekin, A. B. Schönfeld, R. P. Kapsch, B. Poppe, and H. K. Looe</p>	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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 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 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	



Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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	
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 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	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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.
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	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital  
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

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		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
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 für Strahlentherapie und Radioonkologie Universitätsklinik für Medizinische Strahlenphysik		The European Joint Research Project UHDPulse - 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. 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		Experimental determination of the recombination correction factor k <sub>S</sub> 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	Adenomyosis: diagnostics and treatment	. Gynäkologe ; 53, 683–688 (2020).	2020	Krentel, H., <b>De Wilde, R.L</b>	<a href="https://doi.org/10.1007/s00129-020-04655-7">https://doi.org/10.1007/s00129-020-04655-7</a>
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	. 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

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.	. doi: 10.1007/s13224-020-01316-6. Epub 2020 Aug 11. PMID: 33041548; PMCID: PMC7515989.
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Brustkrebs	Wiederherstellungsoperationen nach Brustkrebs: Ratgeber für Patientinnen. Jandali Z and Jiga	2020	Leicher L, Torres-de la Roche LA, <b>De Wilde RL.</b>	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 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. <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> .