



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	ISBN/ ISSN
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Community-driven development of a modified progression-free survival ratio for precision oncology		Nov 19		Facts Views Vis Obgyn, 2019, 11 (4): 269-297	
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Efficacy and safety of first-line carboplatin-versus cisplatin-based chemotherapy for non-small cell lung cancer: A meta-analysis.		Sep 19			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Clinical Experience of Immunotherapy Treatment: Efficacy and Toxicity Analysis of the Compassionate Use Program of Nivolumab in Patients with Advanced Squamous Cell Non-Small Cell Lung Cancer.		2019			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	I-O Optimise: a novel multinational real-world research platform in thoracic malignancies.		Apr 19			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Strong impact of MammaPrint and Blueprint on treatment decisions in luminal early breast cancer: results of the WSG-PRIME study		Jun 19			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Impact of afatinib dose modification on safety and effectiveness in patients with EGFR mutation-positive advanced NSCLC: Results from a global real-world study (RealGiDo).		Jan 19			

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Phase Ib evaluation of a self-adjuvanted protamine formulated mRNA-based active cancer immunotherapy, BI1361849 (CV9202), combined with local radiation treatment in patients with stage IV non-small cell lung cancer.		Feb. 19			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors in advanced nonsmall cell lung cancer: what is the preferred first-line therapy?		Jan. 19			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Brain metastases in ALK-positive NSCLC - time to adjust current treatment algorithms.	Oncotarget	Okt. 18	Griesinger, Frank; Roeper, Julia; Pöttgen, Christoph; Willborn, Kay C.; Eberhardt, Wilfried E. E.	Oncotarget;2018;Band 9 ;Nummer 80;Seite 35181 - 35194	10.18632/oncotarget.26073
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	[Strategies to Overcome Acquired Resistance to EGFR-TKI Therapy Based on T790M Specific Substances using Osimertinib as an Example].	Pneumologie (Stuttgart, Germany)	Nov. 18	Griesinger, F.; Radke, S.; Lüers, A.; Deschler-Baier, B.; Kimmich, M.; Sebastian, M.; Schulz, C.; Brugger, W.; Wiewrodt, R.; Pirker, R.; Früh, M.; Gautschi, O.; Wolf, J.	Pneumologie (Stuttgart, Germany; 2018;Band 72;Nummer11; Seite774 - 781	10.1055/a-0647-9835

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Brigatinib versus Crizotinib in ALK-Positive Non-Small-Cell Lung Cancer.	The New England journal of medicine	Nov. 18	Griesinger, Frank; Roeper, Julia; Pöttgen, Christoph; Willborn, Kay C.; Eberhardt, Wilfried E. E.	The New England journal of medicine; 2018;Band 379;Nummer21;Seite 2027-2039	10.1056/NEJMoa1810171
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Efficacy and safety analysis of the German expanded access program of osimertinib in patients with advanced, T790M-positive non-small cell lung cancer.		Dec. 2018			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Safety and Efficacy of Bevacizumab Plus Standard-of-Care Treatment Beyond Disease Progression in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: The AvaALL Randomized Clinical Trial.		Dec. 2018			

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Alectinib versus chemotherapy in crizotinib-pretreated anaplastic lymphoma kinase (ALK)-positive non-small-cell lung cancer: results from the phase III ALUR study.	Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology	Jun. 18	Novello, S.; Mazières, J.; Oh, I-J; Castro, J. de; Migliorino, M. R.; Helland, Å.; Dziadziuszko, R.; Griesinger, F.; Kotb, A.; Zeaiter, A.; Cardona, A.; Balas, B.; Johannsdottir, H. K.; Das-Gupta, A.; Wolf, J.	Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology; 2018;Band 29;Nummer 6;Seite 1409 - 1416	10.1093/annonc/mdy121
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Structural Alterations of MET Trigger Response to MET Kinase Inhibition in Lung Adenocarcinoma Patients.		Mar 2018			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	[Current Aspects of Diagnosis and Treatment of Lung Cancer].	Deutsche medizinische Wochenschrift (1946)	Dez. 17	Griesinger, Frank	Deutsche medizinische Wochenschrift (1946);2017;Band 142;Nummer 24;Seite 1808 - 1812	10.1055/s-0043-112779

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Neratinib after trastuzumab-based adjuvant therapy in HER2-positive breast cancer (ExteNET): 5-year analysis of a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial.		Dec. 2018			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Detection of Discrepant Driver Mutations in a Patient with Two Synchronous Primary Non-Small Cell Lung Cancers (NSCLCs) with Liquid Biopsy	Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer	Nov. 17	Lakis, Sotirios; Heukamp, Lukas C.; Griesinger, Frank	Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer;2017;Band 12;Nummer 11; Seite e186 - e188	10.1016/j.jtho.2017.07.018

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Concordance between Comprehensive Cancer Genome Profiling in Plasma and Tumor Specimens.	Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer	Okt. 17	Müller, Judith N.; Falk, Markus; Talwar, Jatin; Neemann, Nicole; Mariotti, Erika; Bertrand, Miriam; Zacherle, Tobias; Lakis, Sotirios; Menon, Roopika; Gloeckner, Christian; Tiemann, Markus; Heukamp, Lukas C.; Thomas, Roman K.; Griesinger, Frank; Heuckmann, Johannes M.	Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer;2017;Band 12;Nummer10;Seite 1503 - 1511	10.1016/j.jtho.2017.07.014
--------------------------------------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Early whole brain radiotherapy in primary CNS lymphoma: negative impact on quality of life in the randomized G-PCNSL-SG1 trial.	Journal of cancer research and clinical oncology	Sep. 17	Herrlinger, Ulrich; Schäfer, Niklas; Fimmers, Rolf; Griesinger, Frank; Rauch, Michael; Kirchen, Heinz; Roth, Patrick; Glas, Martin; Bamberg, Michael; Martus, Peter; Thiel, Eckhard; Korfel, Agnieszka; Weller, Michael	Journal of cancer research and clinical oncology; 2017;Band;143;Nummer9; Seite 1815 - 1821	10.1007/s00432-017-2423-5
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	ALK-Testing in non-small cell lung cancer (NSCLC): Immunohistochemistry (IHC) and/or fluorescence in-situ Hybridisation (FISH)?: Statement of the Germany Society for Pathology (DGP) and the Working Group Thoracic Oncology (AIO) of the German Cancer Society e.V. (Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Pathologie und der AG Thorakale Onkologie der Arbeitsgemeinschaft Onkologie/Deutsche Krebsgesellschaft e.V.).	Lung cancer (Amsterdam, Netherlands)	Jan. 17	Laffert, M. von; Schirmacher, P.; Warth, A.; Weichert, W.; Büttner, R.; Huber, R. M.; Wolf, J.; Griesinger, F.; Dietel, M.; Grohé, Ch	Lung cancer (Amsterdam, Netherlands);2017; Band 103;Seite 1- 5	10.1016/j.lungcan.2016.11.008
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Osimertinib or Platinum-Pemetrexed in EGFR T790M-Positive Lung Cancer.		Feb. 17			

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	TP53 co-mutations in EGFR mutated patients in NSCLC stage IV: A strong predictive factor of ORR, PFS and OS in EGFR mt+ NSCLC		Jan. 20			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Onkopedia Leitlinie	Onkopedia Leitlinie Lungenkarzinom, nicht-kleinzellig (NSCLC)		März 2017 bis aktuell			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	S3 - Leitlinie	S3 - Leitlinie Prävention, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Lungekarzinoms		01.02.2018 bis aktuell			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Onkopedia Leitlinie	Onkopedia Leitlinie Lungenkarzinom, kleinzellig (SCLC)		April 2017 bis aktuell			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Community-driven development of a modified progression-free survival ratio for precision oncology		Nov 19			

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Brigatinib versus Crizotinib in ALK-Positive Non-Small-Cell Lung Cancer.	The New England journal of medicine	Nov. 18	Camidge, D. Ross; Kim, Hye Ryun; Ahn, Myung-Ju; Yang, James Chih-Hsin; Han, Ji-Youn; Lee, Jong-Seok; Hochmair, Maximilian J.; Li, Jacky Yu-Chung; Chang, Gee-Chen; Lee, Ki Hyeong; Gridelli, Cesare; Delmonte, Angelo; Garcia Campelo, Rosario; Kim, Dong-Wan; Bearz, Alessandra; Griesinger, Frank; Morabito, Alessandro; Felip, Enriqueta; Califano, Raffaele; Ghosh,	The New England journal of medicine; 2018;Band 379;Nummer 21;Seite 2027-2039	10.1056/NEJMoa1810171
--------------------------------------	----------------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und 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;Band 12 Nummer 6	10.3390/cancers12061685
--------------------------------------	----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------------------

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Zeitschriften-aufsatz	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; Bournakis, Evangelos; Sadjadian, Parvis; Kotsakis,	British journal of cancer;2020 Band122, Nummer10;Seiten 1461-1466	10.1038/s41416-020-0785-y
--------------------------------------	-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
 Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Zeitschriften-aufsatz	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	10.1186/s12885-020-06738-z
--------------------------------------	-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Zeitschriften-aufsatz	Tepotinib in Non-Small-Cell Lung Cancer with MET Exon 14 Skipping Mutations	The New England journal of medicine	2020	Paik, Paul K.; Felip, Enriqueta; Veillon, Remi; Sakai, Hiroshi; Cortot, Alexis B.; Garassino, Marina C.; Mazieres, Julien; Viteri, Santiago; Senellart, Helene; van Meerbeeck, Jan; Raskin, Jo; Reinmuth, Niels; Conte, Pierfranco; Kowalski, Dariusz; Cho, Byoung Chul; Patel, Jyoti D.; Horn, Leora; Griesinger, Frank; Han, Ji-Youn; Kim, Young-Chul; Chang, Gee-Chen; Tsai, Chen-	The New England journal of medicine; 2020;	10.1056/NEJMoa2004407
--------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	65P NEOliquid: Detection of KIF5B–RET fusions in liquid biopsy samples	Journal of Thoracic Oncology	2016	Heukamp, L.; Menon, R.; Müller, J.; Lakis, S.; Netchaeva, M.; Griesinger, F.; Eberhardt, W.; Heuckmann, J. M.	Journal of Thoracic Oncology; 2016;Band 11;Nummer 4;Seite S82 - S83	10.1016/S1556-0864(16)30178-2
--------------------------------------	----------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Three-Year Follow-Up of a Randomized Phase II Trial on Refinement of Early-Stage NSCLC Adjuvant Chemotherapy with Cisplatin and Pemetrexed versus Cisplatin and Vinorelbine (the TREAT Study)	Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer	2016	Kreuter, Michael; Vansteenkiste, Johan; Fischer, Jürgen R.; Eberhardt, Wilfried E.; Zabeck, Heike; Kollmeier, Jens; Serke, Monika; Frickhofen, Norbert; Reck, Martin; Engel-Riedel, Walburga; Neumann, Silke; Thomeer, Michiel; Schumann, Christian; Leyn, Paul de; Graeter, Thomas; Stamatis, Georgios; Griesinger, Frank; Thomas, Michael	Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer;2016;Band 11;nummer 1;Seite 85 - 93	10.1016/j.jtho.2015.09.014
--------------------------------------	----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Stellungnahme der DGP und der AG Thorakale Onkologie der AG Onkologie/Deutsche Krebsgesellschaft e. V. zur ALK-Testung beim NSCLC: Immunhistochemie und/oder FISH?	Der Pathologe	2016	Laffert, M. von; Schirmacher, P.; Warth, A.; Weichert, W.; Büttner, R.; Huber, R. M.; Wolf, J.; Griesinger, F.; Dietel, M.; Grohé, C.	Der Pathologe; 2016; Band 37; Nummer 2; Seite 187 - 191	10.1007/s00292-016-0152-1
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	ALK-Testung beim nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom (NSCLC): Immunhistochemie (IHC) und/oder Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung (FISH)?	Pneumologie (Stuttgart, Germany)	2016	Laffert, M. von; Schirmacher, P.; Warth, A.; Weichert, W.; Büttner, R.; Huber, R. M.; Wolf, J.; Griesinger, F.; Dietel, M.; Grohé, Ch	Pneumologie (Stuttgart, Germany); 2016; Band 70; Nummer 4; Seite 277 - 281	10.1055/s-0042-102626

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	International Experts Panel Meeting of the Italian Association of Thoracic Oncology on Antiangiogenetic Drugs for Non-Small Cell Lung Cancer: Realities and Hopes	Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer	2016	Marinis, Filippo de; Bria, Emilio; Ciardiello, Fortunato; Crinò, Lucio; Douillard, Jean Yves; Griesinger, Frank; Lambrechts, Diether; Perol, Maurice; Ramalingam, Suresh S.; Smit, Egbert F.; Gridelli, Cesare	Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer;2016;Band 11; Nummer7 ; Seite 1153 - 1169	10.1016/j.jtho.2016.03.015
--------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	A Novel EGFR(C797) Variant Detected in a Pleural Biopsy Specimen from an Osimertinib-Treated Patient Using a Comprehensive Hybrid Capture-Based Next-Generation Sequencing Assay	Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer	2016	Menon, Roopika; Müller, Judith; Schneider, Petra; Lakis, Sotirios; Thress, Kenneth; Wolf, Jürgen; Heukamp, Lukas; Heuckmann, Johannes M.; Griesinger, Frank	Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer;2016;Band 11;Nummer 9; Seite 105 - 7	10.1016/j.jtho.2016.04.005
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Zeitschriftenaufsatz	Exonabhängige Subgruppenanalyse der nicht-interventionellen REASON-Studie: PFS und OS beim EGFR-mutierten NSCLC mit Behandlung von Gefitinib versus Chemotherapie	Pneumologie (Stuttgart, Germany)	2016	Schuette, W.; Dietel, M.; Thomas, M.; Eberhardt, W.; Griesinger, F.; Zirrgiebel, U.; Radke, S.; Schirmacher, P.	Pneumologie (Stuttgart, Germany);2016;Band 70;Nummer 8; Seite 514 - 521	10.1055/s-0042-109749

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
 Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

		<p>1: Poppinga D, Kretschmer J, Brodbek L, Meyners J, Poppe B, Looe HK. Evaluation of the RUBY modular QA phantom for planar and non-coplanar VMAT and stereotactic radiations. J Appl Clin Med Phys. 2020 Aug 14. doi: 10.1002/acm2.13006. Epub ahead of print. PMID: 32797670.</p> <p>2: Brodbek L, Kretschmer J, Willborn K, Meijers A, Both S, Langendijk JA, Knopf AC, Looe HK, Poppe B. 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 Jun 23. doi: 10.1002/mp.14346. Epub ahead of print. PMID: 32574383.</p> <p>3: Schönfeld AB, Schönfeld AA, Looe HK, Poppe B, de Wilde RL. 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 Apr 8:S0939-3889(20)30030-1. doi: 10.1016/j.zemedi.2020.03.001. Epub ahead of print. PMID: 32278506.</p> <p>4: Reinartz G, Molavi Tabrizi C, Liersch R, Ullerich H, Hering D, Willborn K, Schultze J, Micke O, Ruebe C, Fischbach W, Bentz M,</p>					
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		1: Poppinga D, Kretschmer J, Brodbek L, Meyners J, Poppe B, Looe HK. Evaluation of the RUBY modular QA phantom for planar and non-coplanar VMAT and stereotactic radiations. J Appl Clin Med Phys. 2020 Aug 14. doi: 10.1002/acm2.13006. Epub ahead of print. PMID: 32797670.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		2: Brodbek L, Kretschmer J, Willborn K, Meijers A, Both S, Langendijk JA, Knopf AC, Looe HK, Poppe B. 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 Jun 23. doi: 10.1002/mp.14346. Epub ahead of print. PMID: 32574383.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		3: Schönfeld AB, Schönfeld AA, Looe HK, Poppe B, de Wilde RL. 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 Apr 8:S0939-3889(20)30030-1. doi: 10.1016/j.zemedi.2020.03.001. Epub ahead of print. PMID: 32278506.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		4: Reinartz G, Molavi Tabrizi C, Liersch R, Ullerich H, Hering D, Willborn K, Schultze J, Micke O, Ruebe C, Fischbach W, Bentz M, Daum S, Pott C, Tiemann M, Moeller P, Neubauer A, Wilhelm M, Lenz G, Berdel WE, Willich N, Eich HT. Renaissance of Radiotherapy in Intestinal Lymphoma? 10-Year Efficacy and Tolerance in Multimodal Treatment of 134 Patients: Follow-up of Two German Multicenter Consecutive Prospective Phase II Trials. <i>Oncologist</i> . 2020 May;25(5):e816-e832. doi: 10.1634/theoncologist.2019-0783. Epub 2020 Mar 27. PMID: 32219909; PMCID: PMC7216456.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		5: Weber C, Kranzer R, Weidner J, Kröninger K, Poppe B, Looe HK, Poppinga D. Small field output correction factors of the microSilicon detector and a deeper understanding of their origin by quantifying perturbation factors. <i>Med Phys</i> . 2020 Jul;47(7):3165-3173. doi: 10.1002/mp.14149. Epub 2020 Apr 13. PMID: 32196683; PMCID: PMC7496769.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		6: Poppe B, Stelljes TS, Looe HK, Harder D, Willborn K. Erratum: "Performance Parameters of a Liquid Filled Ionization Chamber Array" [<i>Med. Phys.</i> 40, 082106 (2013)]. <i>Med Phys</i> . 2019 Oct;46(10):4708-4709. doi: 10.1002/mp.13683. Epub 2019 Aug 10. Erratum for: <i>Med Phys</i> . 2013 Aug;40(8):082106. PMID: 31625628.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		7: Hartmann GH, Hensley F, Kapsch RP, Poppe B, Sauer O, Würfel J, Zink K. Ermittlung der Wasser-Energiedosis nach der Sondenmethode gemäß DIN 6800 Teil 1: Vorschlag für eine Erweiterung der Grundgleichung [Detector Based Determination of Water Absorbed Dose According to DIN 6800 Teil 1: Suggestion for an Extension of the Fundamental Formalism]. Z Med Phys. 2020 Feb;30(1):24-39. German. doi: 10.1016/j.zemedi.2019.05.001. Epub 2019 Oct 2. PMID: 31585786.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		8: Schönfeld AB, Poppinga D, Kranzer R, De Wilde RL, Willborn K, Poppe B, Looe HK. Technical Note: Characterization of the new microSilicon diode detector. Med Phys. 2019 Sep;46(9):4257-4262. doi: 10.1002/mp.13710. Epub 2019 Jul 31. PMID: 31309594; PMCID: PMC6852691.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		9: Poppinga D, Kranzer R, Ulrichs AB, Delfs B, Giesen U, Langner F, Poppe B, Looe HK. Three-dimensional characterization of the active volumes of PTW microDiamond, microSilicon, and Diode E dosimetry detectors using a proton microbeam. Med Phys. 2019 Sep;46(9):4241-4245. doi: 10.1002/mp.13705. Epub 2019 Jul 22. PMID: 31292964; PMCID: PMC6851623.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		10: Looe HK, Poppinga D, Kranzer R, Büsing I, Tekin T, Ulrichs AB, Delfs B, Vogt D, Würfel J, Poppe B. The role of radiation-induced charge imbalance on the dose-response of a commercial synthetic diamond detector in small field dosimetry. Med Phys. 2019 Jun;46(6):2752-2759. doi: 10.1002/mp.13542. Epub 2019 May 2. PMID: 30972756; PMCID: PMC6849526.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		11: Büsing I, Brant A, Lange T, Delfs B, Poppinga D, Kranzer R, Looe HK, Poppe B. Experimental and Monte-Carlo characterization of the novel compact ionization chamber PTW 31023 for reference and relative dosimetry in high energy photon beams. Z Med Phys. 2019 Dec;29(4):303-313. doi: 10.1016/j.zemedi.2019.02.002. Epub 2019 Mar 14. PMID: 30878324.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		12: Reinartz G, Pyra RP, Lenz G, Liersch R, Stüben G, Micke O, Willborn K, Hess CF, Probst A, Fietkau R, Jany R, Schultze J, Rübe C, Hirt C, Fischbach W, Bentz M, Daum S, Pott C, Tiemann M, Möller P, Neubauer A, Wilhelm M, Willich N, Berdel WE, Eich HT. Favorable radiation field decrease in gastric marginal zone lymphoma : Experience of the German Study Group on Gastrointestinal Lymphoma (DSGL). Strahlenther Onkol. 2019 Jun;195(6):544-557. English. doi: 10.1007/s00066-019-01446-5. Epub 2019 Mar 11. PMID: 30859254.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		13: Stelljes TS, Poppinga D, Kretschmer J, Brodbek L, Looe HK, Poppe B. Experimental determination of the "collimator monitoring fill factor" and its relation to the error detection capabilities of various 2D-arrays. Med Phys. 2019 Apr;46(4):1863-1873. doi: 10.1002/mp.13417. Epub 2019 Feb 18. PMID: 30707450.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		14: Griesinger F, Roeper J, Pöttgen C, Willborn KC, Eberhardt WEE. Brain metastases in ALK-positive NSCLC - time to adjust current treatment algorithms. Oncotarget. 2018 Oct 12;9(80):35181-35194. doi: 10.18632/oncotarget.26073. PMID: 30416687; PMCID: PMC6205553.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		15: Looe HK, Büsing I, Tekin T, Brant A, Delfs B, Poppinga D, Poppe B. The polarity effect of compact ionization chambers used for small field dosimetry. Med Phys. 2018 Dec;45(12):5608-5621. doi: 10.1002/mp.13227. Epub 2018 Oct 31. PMID: 30294821.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		16: Delfs B, Poppinga D, Ulrichs AB, Kapsch RP, Harder D, Poppe B, Looe HK. The 1D lateral dose response functions of photon-dosimetry detectors in magnetic fields-measurement and Monte-Carlo simulation. Phys Med Biol. 2018 Sep 21;63(19):195002. doi: 10.1088/1361-6560/aadd3d. PMID: 30152785.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		17: Czarnecki D, Poppe B, Zink K. Impact of new ICRU Report 90 recommendations on calculated correction factors for reference dosimetry. Phys Med Biol. 2018 Aug 1;63(15):155015. doi: 10.1088/1361-6560/aad148. PMID: 29974869.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		18: Delfs B, Kapsch RP, Chofo N, Looe HK, Harder D, Poppe B. A new reference- type ionization chamber with direction-independent response for use in small- field photon-beam dosimetry - An experimental and Monte Carlo study. Z Med Phys. 2019 Feb;29(1):39-48. doi: 10.1016/j.zemedi.2018.05.001. Epub 2018 Jun 5. PMID: 29880304.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		19: Poppinga D, Delfs B, Meyners J, Langner F, Giesen U, Harder D, Poppe B, Looe HK. Determination of the active volumes of solid-state photon-beam dosimetry detectors using the PTB proton microbeam. Med Phys. 2018 Jul;45(7):3340-3348. doi: 10.1002/mp.12948. Epub 2018 Jun 1. PMID: 29727482.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		20: Looe HK, Delfs B, Poppinga D, Harder D, Poppe B. 2D convolution kernels of ionization chambers used for photon-beam dosimetry in magnetic fields: the advantage of small over large chamber dimensions. Phys Med Biol. 2018 Mar 29;63(7):075013. doi: 10.1088/1361-6560/aab50c. PMID: 29516870.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		21: Jiang P, Geenen M, Siebert FA, Bertolini J, Poppe B, Luetzen U, Dunst J, Druecke D. Efficacy and the toxicity of the interstitial high-dose-rate brachytherapy in the management of recurrent keloids: 5-year outcomes. Brachytherapy. 2018 May-Jun;17(3):597-600. doi: 10.1016/j.brachy.2017.12.002. Epub 2018 Jan 2. PMID: 29305151.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		22: Costa PF, Reinhardt M, Poppe B. OCCUPATIONAL EXPOSURE FROM F-18-FDG PET/CT: IMPLEMENTATION TO ROUTINE CLINICAL PRACTICE. Radiat Prot Dosimetry. 2018 May 1;179(3):291-298. doi: 10.1093/rpd/ncx276. PMID: 29253239.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		23: Delfs B, Schoenfeld AA, Poppinga D, Kapsch RP, Jiang P, Harder D, Poppe B, Looe HK. Magnetic fields are causing small, but significant changes of the radiochromic EBT3 film response to 6 MV photons. Phys Med Biol. 2018 Jan 31;63(3):035028. doi: 10.1088/1361-6560/aa9bd5. PMID: 29155691.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		24: Looe HK, Delfs B, Poppinga D, Jiang P, Harder D, Poppe B. The 'cutting away' of potential secondary electron tracks explains the effects of beam size and detector wall density in small-field photon dosimetry. Phys Med Biol. 2017 Dec 14;63(1):015001. doi: 10.1088/1361-6560/aa9b46. PMID: 29148434.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		25: Schoenfeld AA, Thieben M, Harder D, Poppe B, Chofo N. Evaluation of water-mimicking solid phantom materials for use in HDR and LDR brachytherapy dosimetry. Phys Med Biol. 2017 Nov 21;62(24):N561-N572. doi: 10.1088/1361-6560/aa9636. PMID: 29072195.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		26: Schoenfeld AA, Büsing K, Delfs B, Chofo N, Jiang P, Harder D, Poppe B, Willborn KC. Reference conditions for ion-chamber based HDR brachytherapy dosimetry and for the calibration of high-resolution solid detectors. Z Med Phys. 2018 Dec;28(4):293-302. doi: 10.1016/j.zemedi.2017.09.003. Epub 2017 Sep 29. PMID: 28969957.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		27: Poppinga D, Delfs B, Meyners J, Harder D, Poppe B, Looe HK. The output factor correction as function of the photon beam field size - direct measurement and calculation from the lateral dose response functions of gas-filled and solid detectors. Z Med Phys. 2018 Aug;28(3):224-235. doi: 10.1016/j.zemedi.2017.07.006. Epub 2017 Aug 30. PMID: 28869164.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		28: Poppinga D, Halbur J, Lemmer S, Delfs B, Harder D, Looe HK, Poppe B. Test study of boron nitride as a new detector material for dosimetry in high-energy photon beams. Phys Med Biol. 2017 Sep 5;62(18):N436-N444. doi: 10.1088/1361-6560/aa81f7. PMID: 28742061.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		29: Looe HK, Delfs B, Poppinga D, Harder D, Poppe B. Magnetic field influences on the lateral dose response functions of photon-beam detectors: MC study of wall-less water-filled detectors with various densities. Phys Med Biol. 2017 Jun 21;62(12):5131-5148. doi: 10.1088/1361-6560/aa6ca0. Epub 2017 Apr 11. PMID: 28398218.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		30: Czarnecki D, Poppe B, Zink K. Monte Carlo-based investigations on the impact of removing the flattening filter on beam quality specifiers for photon beam dosimetry. Med Phys. 2017 Jun;44(6):2569-2580. doi: 10.1002/mp.12252. Epub 2017 May 20. PMID: 28369978.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		31: Burke E, Poppinga D, Schönfeld AA, Harder D, Poppe B, Looe HK. The practical application of scintillation dosimetry in small-field photon-beam radiotherapy. Z Med Phys. 2017 Dec;27(4):324-333. doi: 10.1016/j.zemedi.2016.11.001. Epub 2017 Mar 23. PMID: 28342596.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		32: Jiang P, van der Horst C, Kimmig B, Zinsser F, Poppe B, Luetzen U, Juenemann KP, Dunst J, Siebert FA. Interstitial high-dose-rate brachytherapy as salvage treatment for locally recurrent prostate cancer after definitive radiation therapy: Toxicity and 5-year outcome. Brachytherapy. 2017 Jan-Feb;16(1):186-192. doi: 10.1016/j.brachy.2016.09.008. Epub 2016 Oct 27. PMID: 28341011.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		33: Stelljes TS, Looe HK, Harder D, Poppe B. The "collimator monitoring fill factor" of a two-dimensional detector array, a measure of its ability to detect collimation errors. Med Phys. 2017 Mar;44(3):1128-1138. doi: 10.1002/mp.12106. PMID: 28094849.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		34: Looe HK, Harder D, Poppe B. The energy dependence of the lateral dose response functions of detectors with various densities in photon-beam dosimetry. Phys Med Biol. 2017 Feb 7;62(3):N32-N44. doi: 10.1088/1361-6560/aa54aa. Epub 2016 Dec 19. PMID: 27992384.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		35: Schoenfeld AA, Wieker S, Harder D, Poppe B. The origin of the flatbed scanner artifacts in radiochromic film dosimetry-key experiments and theoretical descriptions. Phys Med Biol. 2016 Nov 7;61(21):7704-7724. doi: 10.1088/0031-9155/61/21/7704. Epub 2016 Oct 14. PMID: 27740945.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		36: Schoenfeld AA, Wieker S, Harder D, Poppe B. Changes of the optical characteristics of radiochromic films in the transition from EBT3 to EBT-XD films. Phys Med Biol. 2016 Jul 21;61(14):5426-5442. doi: 10.1088/0031-9155/61/14/5426. Epub 2016 Jul 1. PMID: 27367839.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		37: Blanck O, Masi L, Chan MK, Adamczyk S, Albrecht C, Damme MC, Loutfi-Krauss B, Alraun M, Fehr R, Ramm U, Siebert FA, Stelljes TS, Poppinga D, Poppe B. High resolution ion chamber array delivery quality assurance for robotic radiosurgery: Commissioning and validation. Phys Med. 2016 Jun;32(6):838-46. doi: 10.1016/j.ejmp.2016.05.060. Epub 2016 May 27. PMID: 27245301.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		38: Liebmann M, Poppe B, von Boetticher H. Computed tomography dosimetry with high-resolution detectors commonly used in radiotherapy - an energy dependence study. J Appl Clin Med Phys. 2015 Sep 8;16(5):396-407. doi: 10.1120/jacmp.v16i5.5302. PMID: 26699294; PMCID: PMC5690150.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		39: Poppinga D, Meyners J, Delfs B, Muru A, Harder D, Poppe B, Looe HK. Experimental determination of the lateral dose response functions of detectors to be applied in the measurement of narrow photon-beam dose profiles. Phys Med Biol. 2015 Dec 21;60(24):9421-36. doi: 10.1088/0031-9155/60/24/9421. Epub 2015 Nov 19. PMID: 26583596.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		40: Schoenfeld AA, Harder D, Poppe B, Chofofor N. Water equivalent phantom materials for ¹⁹² Ir brachytherapy. Phys Med Biol. 2015 Dec 21;60(24):9403-20. doi: 10.1088/0031-9155/60/24/9403. Epub 2015 Nov 18. PMID: 26579946.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		41: Chofofor N, Harder D, Selbach HJ, Poppe B. The mean photon energy \bar{E}_F at the point of measurement determines the detector-specific radiation quality correction factor $k_{Q,M}$ in (192)Ir brachytherapy dosimetry. Z Med Phys. 2016 Sep;26(3):238-50. doi: 10.1016/j.zemedi.2015.08.002. Epub 2015 Sep 19. PMID: 26387927.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		42: Looe HK, Harder D, Poppe B. Understanding the lateral dose response functions of high-resolution photon detectors by reverse Monte Carlo and deconvolution analysis. Phys Med Biol. 2015 Aug 21;60(16):6585-607. doi: 10.1088/0031-9155/60/16/6585. Epub 2015 Aug 12. PMID: 26267311.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

<p>Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik</p>		<p>43: Rödel C, Graeven U, Fietkau R, Hohenberger W, Hothorn T, Arnold D, Hofheinz RD, Ghadimi M, Wolff HA, Lang-Welzenbach M, Raab HR, Wittekind C, Ströbel P, Staib L, Wilhelm M, Grabenbauer GG, Hoffmanns H, Lindemann F, Schlenska-Lange A, Folprecht G, Sauer R, Liersch T; German Rectal Cancer Study Group. Oxaliplatin added to fluorouracil-based preoperative chemoradiotherapy and postoperative chemotherapy of locally advanced rectal cancer (the German CAO/ARO/AIO-04 study): final results of the multicentre, open-label, randomised, phase 3 trial. <i>Lancet Oncol.</i> 2015 Aug;16(8):979-89. doi: 10.1016/S1470-2045(15)00159-X. Epub 2015 Jul 15. PMID: 26189067.</p>					
<p>Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik</p>		<p>44: Blanck O, Masi L, Damme MC, Hildebrandt G, Dunst J, Siebert FA, Poppinga D, Poppe B. Film-based delivery quality assurance for robotic radiosurgery: Commissioning and validation. <i>Phys Med.</i> 2015 Jul;31(5):476-83. doi: 10.1016/j.ejmp.2015.05.001. Epub 2015 May 21. PMID: 26003217.</p>					
<p>Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik</p>		<p>45: Stelljes TS, Harmeyer A, Reuter J, Looe HK, Chofor N, Harder D, Poppe B. Dosimetric characteristics of the novel 2D ionization chamber array OCTAVIUS Detector 1500. <i>Med Phys.</i> 2015 Apr;42(4):1528-37. doi: 10.1118/1.4914151. PMID: 25832043.</p>					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		46: Schoenfeld AA, Poppinga D, Harder D, Doerner KJ, Poppe B. The artefacts of radiochromic film dosimetry with flatbed scanners and their causation by light scattering from radiation-induced polymers. Phys Med Biol. 2014 Jul 7;59(13):3575-97. doi: 10.1088/0031-9155/59/13/3575. Epub 2014 Jun 9. PMID: 24909235.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		47: Saeed MK, Poppe B, Fischer HW. Direct air activation measurements at a 15-MV medical linear accelerator. Radiat Prot Dosimetry. 2015 Feb;163(2):233-7. doi: 10.1093/rpd/ncu149. Epub 2014 May 2. PMID: 24795383.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		48: Liebmann M, Lüllau T, Kluge A, Poppe B, von Boetticher H. Patient radiation protection covers for head CT scans - a clinical evaluation of their effectiveness. Rofo. 2014 Nov;186(11):1022-7. doi: 10.1055/s-0034-1366279. Epub 2014 Apr 1. PMID: 24691839.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		49: Poppinga D, Schoenfeld AA, Doerner KJ, Blanck O, Harder D, Poppe B. A new correction method serving to eliminate the parabola effect of flatbed scanners used in radiochromic film dosimetry. Med Phys. 2014 Feb;41(2):021707. doi: 10.1118/1.4861098. PMID: 24506598.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		50: Poppe B, Stelljes TS, Looe HK, Chofo N, Harder D, Willborn K. Performance parameters of a liquid filled ionization chamber array. Med Phys. 2013 Aug;40(8):082106. doi: 10.1118/1.4816298. Erratum in: Med Phys. 2019 Oct;46(10):4708-4709. PMID: 23927343.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		51: Chofo N, Harder D, Poppe B. Supplementary values of the dosimetric parameters kNR and Em for various types of detectors in 6 and 15 MV photon fields. Z Med Phys. 2014 Mar;24(1):27-37. doi: 10.1016/j.zemedi.2013.04.001. Epub 2013 May 1. PMID: 23642543.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		52: Heilemann G, Poppe B, Laub W. On the sensitivity of common gamma-index evaluation methods to MLC misalignments in Rapidarc quality assurance. Med Phys. 2013 Mar;40(3):031702. doi: 10.1118/1.4789580. PMID: 23464297.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		53: Looe HK, Stelljes TS, Foschepoth S, Harder D, Willborn K, Poppe B. The dose response functions of ionization chambers in photon dosimetry - Gaussian or non- Gaussian? Z Med Phys. 2013 May;23(2):129-43. doi: 10.1016/j.zemedi.2012.12.010. Epub 2013 Jan 26. PMID: 23357230.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		54: Chofo N, Harder D, Poppe B. Non-reference condition correction factor kNR of typical radiation detectors applied for the dosimetry of high-energy photon fields in radiotherapy. Z Med Phys. 2012 Sep;22(3):181-96. doi: 10.1016/j.zemedi.2012.05.001. Epub 2012 May 31. Erratum in: Z Med Phys. 2012 Dec;22(4):335. PMID: 22658451.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		55: Chofo N, Harder D, Willborn KC, Poppe B. Internal scatter, the unavoidable major component of the peripheral dose in photon-beam radiotherapy. Phys Med Biol. 2012 Mar 21;57(6):1733-43. doi: 10.1088/0031-9155/57/6/1733. Epub 2012 Mar 7. PMID: 22398213.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		56: Looe HK, Uphoff Y, Harder D, Poppe B, Willborn KC. Numerical deconvolution to enhance sharpness and contrast of portal images for radiotherapy patient positioning verification. Strahlenther Onkol. 2012 Feb;188(2):185-90. doi: 10.1007/s00066-011-0030-y. Epub 2012 Jan 12. PMID: 22234540.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		57: Meyer F, Griesinger F, Willborn K, Sambale R, Thomé C. Konzepte zur interdisziplinären Behandlung spinaler Metastasen [Treatment strategies for the multidisciplinary management of spinal metastasis]. Dtsch Med Wochenschr. 2011 Sep;136(38):1907-12. German. doi: 10.1055/s-0031-1286362. Epub 2011 Sep 13. PMID: 21915806.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		58: Looe HK, Harder D, Poppe B. Experimental determination of the effective point of measurement for various detectors used in photon and electron beam dosimetry. Phys Med Biol. 2011 Jul 21;56(14):4267-90. doi: 10.1088/0031-9155/56/14/005. Epub 2011 Jun 23. PMID: 21701053.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		59: Chofer N, Harder D, Willborn K, Rühmann A, Poppe B. Low-energy photons in high-energy photon fields--Monte Carlo generated spectra and a new descriptive parameter. Z Med Phys. 2011 Sep;21(3):183-97. doi: 10.1016/j.zemedi.2011.02.002. Epub 2011 May 6. PMID: 21530198.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		60: Looe HK, Harder D, Willborn KC, Poppe B. Iterative 2D deconvolution of portal imaging radiographs. Z Med Phys. 2011;21(1):52-64. doi: 10.1016/j.zemedi.2010.08.001. PMID: 20888203.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		61: Looe HK, Harder D, Rühmann A, Willborn KC, Poppe B. Enhanced accuracy of the permanent surveillance of IMRT deliveries by iterative deconvolution of DAVID chamber signal profiles. Phys Med Biol. 2010 Jul 21;55(14):3981-92. doi: 10.1088/0031-9155/55/14/003. Epub 2010 Jun 24. PMID: 20577038.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		62: Chofo N, Harder D, Rühmann A, Willborn KC, Wiezorek T, Poppe B. Experimental study on photon-beam peripheral doses, their components and some possibilities for their reduction. Phys Med Biol. 2010 Jul 21;55(14):4011-27. doi: 10.1088/0031-9155/55/14/005. Epub 2010 Jun 24. PMID: 20577041.					
Klinik für Strahlentherapie Abteilung für Medizinische Physik		63: Poppe B, Looe HK, Chofo N, Rühmann A, Harder D, Willborn KC. Clinical performance of a transmission detector array for the permanent supervision of IMRT deliveries. Radiother Oncol. 2010 May;95(2):158-65. doi: 10.1016/j.radonc.2009.12.041. Epub 2010 Mar 1. PMID: 20138379.					

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Insitut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	Case report	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	Front Surg	2020	Templin R, Tabriz N, Hoffmann M, Uslar VN, Lück T, Schenk A, Malaka R, Zachmann G, Kluge A, Weyhe D.	Front Surg. 2020 Jun 18;7:38. doi: 10.3389/f surg.2020.00038. eCollectio n 2020.	
Insitut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	Originalarbeit	Follow Up Data of MRI-Visible Synthetic Meshes for Reinforcement in Large Hiatal Hernia in Comparison to None-Mesh Repair-A Prospective Cohort Study	Front Surg	2019	Weyhe D, Klinge U, Uslar VN, Tabriz N, Kluge A.	Front Surg. 2019 Apr 16;6:17. doi: 10.3389/f surg.2019.00017. eCollectio n 2019.	
Insitut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	Originalarbeit	[Hiatus hernia : Standards and controversies in diagnostics and treatment]	Chirurg	2019	Weyhe D, Uslar V, Kühne J, Kluge A.	Chirurg. 2019 Apr;90(4): 331-348. doi: 10.1007/s 00104- 019-0932- 2.	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Insitut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	Originalarbeit	[Medial Unicompartmental Knee Arthroplasty Using Patient-Specific Instrumentation - Accuracy of Preoperative Planning, Time Saving and Cost Efficiency]	Z Orthop Unfall	2016	Seeber GH, Kolbow K, Maus U, Kluge A, Lazovic D.	Z Orthop Unfall. 2016 Jun;154(3):287-93. doi: 10.1055/s-0042-101559. Epub 2016 Jun 28.	
Insitut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	Originalarbeit	Patient radiation protection covers for head CT scans - a clinical evaluation of their effectiveness	Rofo	2014	Liebmann M, Löllau T, Kluge A, Poppe B, von Boetticher H.	Rofo. 2014 Nov;186(11):1022-7. doi: 10.1055/s-0034-1366279. Epub 2014 Apr 1.	
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	Gene expression analysis of cell death induction by taurolidine in different malignant cell lines.	BMC Cancer	2010	Chromik, A. M., Hahn, S. A., Daigeler, A., Flier, A., Bulut, D., May, C., Uhl, W.	BMC Cancer, 10, 595. doi:10.1186 / 1471-2407-10-595	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	Elastofibroma dorsi--differential diagnosis in chest wall tumours	World J Surg Oncol	2007	Daigeler, A., Vogt, P. M., Busch, K., Pennekamp, W., Weyhe, D., Lehnhardt, M., Kuhnen, C.	World J Surg Oncol, 5, 15.	doi:10.1186 / 1477-7819-5-15
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	TME quality in rectal cancer surgery.	Eur J Med Res.	2010	Herzog, T., Belyaev, O., Chromik, A. M., Weyhe, D., Mueller, C. A., Munding, J., Seelig, M. H.	Eur J Med Res, 15, 292-296.	doi:10.1186 / 2047-783x-15-7-292
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	Muender, T., Reinschluessel, A., Zargham, N., Döring, T., Wenig, D., Malaka, R., ... & Schenk, A. (2019). Application Scenarios for 3D-Printed Organ Models for Collaboration in VR & AR.	Mensch und Com	2019	Muender, T., Reinschluessel, A., Zargham, N., Döring, T., Wenig, D., Malaka, R., Fischer, R., Zachmann, G., Schumann, C., Kraft, V., Schenk, A., Uslar, V., Weyhe, D., Nopper, H., Lück, T.	Mensch und Computer 2019 - Workshop band.	10.18420/ muc2019- ws-625

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	Tangible Organs: Introducing 3D Printed Organ Models with VR to Interact with Medical 3D Models.	Paper presented at the Extended Abstracts of the 2019 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems.	2019	Reinschluessel, A. V., Muender, T., Uslar, V., Weyhe, D., Schenk, A., & Malaka, R		
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	Progressive postresection program (pPRP) after pancreatic resection: study protocol for a randomized controlled trial.	Trials	2016	Richter, S., Uslar, V., Tabriz, N., Mueser, T., & Weyhe, D	Trials, 17, 74	doi:10.1186/s13063-016-1200-0
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	Pancreatic redo procedures: to do or not to do -- this is the question	J Gastrointest Sur	2007	Seelig, M. H., Chromik, A. M., Weyhe, D., Muller, C. A., Belyaev, O., Mittelkotter, U., Uhl, W	J Gastrointest Surg, 11(9), 1175-1182	doi:10.1007/s11605-007-0159-2
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	Redo-surgery following curative resection of pancreatic carcinoma: the difference between true and suspected recurrence	Dig Surg	2009	Seelig, M. H., Janot, M., Chromik, A. M., Herzog, T., Belyaev, O., Weyhe, D., Uhl W.	Dig Surg, 26(3), 222-228	doi:10.1159/000219332

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	Chloroma of pancreas-initial manifestation of a secondary leukemia after stem cell transplantation case report and review of the literature	J Gastrointest Surg	2013	Tabriz, N., Tannapfel, A., Griesinger, F., & Weyhe, D	J Gastrointest Surg, 17(7), 1331-1335	doi:10.1007/s11605-013-2166-9
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	A case of port-site recurrence after laparoscopic adrenalectomy for solitary adrenal metastasis.	Surg Laparosc Endosc Percutan Tech	2007	Weyhe, D., Belyaev, O., Skawran, S., Muller, C., & Bauer, K. H.	Surg Laparosc Endosc Percutan Tech, 17(3), 218-220	doi:10.1097/SLE.0b013e31804d44a2
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	Experience and dissection device are more relevant than patient-related factors for operation time in laparoscopic sigmoid resection-a retrospective 8-year observational study.	Int J Colorectal Di	2017	Weyhe, D., Uslar, V. N., Tabriz, N., Burkowski, I., Heinzl, R., Muller, A., . . . Kockerling, F.	Int J Colorectal Dis, 32(12), 1703-1710.	doi:10.1007/s00384-017-2896-3
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	(2020). 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., ... & Schenk, A.	Transactions on Additive Manufacturing Meets Medicine, 2(1).	DOI: 10.18416/AMMM.2020.2009026

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	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, 7:38	doi: 10.3389/fsurg.2020.00038
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed article	(2020). Spermatic cord liposarcomas incidentally found during hernia surgery: is histology of any lipoma mandatory? A review of the literature.	Acta Chirurgica Belgica	2020	Seelig, M. H., Winkels, R., Wiese, M., & Weyhe, D.	Acta Chirurgica Belgica, 120(2), 79-84.	https://doi.org/10.1080/00015458.2019.1689645
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed Konferenz-Abstrakts	Ernährungsmonitoring nach Pankreasresektion: erste Ergebnisse einer RCT-Studie.	Zeitschrift für Gastroenterologie	2017	Hoffmann, M., Sahlmann, B., Uslar, V., Richter, S., Droste, M., Tabriz, N., & Weyhe, D.	Zeitschrift für Gastroenterologie, 55(08), KV 200.	
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed Konferenz-Abstrakts	Überlebenszeitanalyse durch Kaplan-Meier– Und was ist mit Interaktion und Confounding? Analysemodelle klinischer Registerdaten am Beispiel des Darmkrebszentrum Oldenburg, Pius-Hospital.	Zeitschrift für Gastroenterologie	2016	Jürgens, V., Timmer, A., Uslar, V., Eilermann, K., Tannapfel, A., & Weyhe, D.	Zeitschrift für Gastroenterologie, 54(08), KV139.	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed Konferenz-Abstrakts	Der Einfluss einer BRAF-Mutation auf das Outcome beim papillären Schilddrüsenkarzinom	Zeitschrift für Gastroenterologie	2018	Tabriz, N., Grone, J., Uslar, V., Henke, R., & Weyhe, D.	Zeitschrift für Gastroenterologie, 56(08), KV 260	
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed Konferenz-Abstrakts	Lebensqualität nach Pankreasresektion: 1 Jahresergebnisse einer RCT-Studie.	Zeitschrift für Gastroenterologie	2017	Tabriz, N., Uslar, V., Sahlmann, B., Richter, S., Thode, F., & Weyhe, D	Zeitschrift für Gastroenterologie, 55(08), KV 171.	
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed Konferenz-Abstrakts	Outcome-Analyse mithilfe von Quantilregression bei 1028 Patienten mit kolorektalem Karzinom	Zeitschrift für Gastroenterologie	2019	Weyhe, D., Seipp, A., Uslar, V., Timmer, A., & Otto-Sobotka, F.	Zeitschrift für Gastroenterologie, 57(09), KV 310.	
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed Konferenz-Abstrakts	Abschätzung der Überlebenswahrscheinlichkeit von Darmkrebspatienten: UICC-Stadien, Lymphknotenratio versus Confounding-Interaktion.	Zeitschrift für Gastroenterologie	2016	Weyhe, D., Uslar, V., Eilermann, K., Jürgens, V., Timmer, A., & Tannapfel, A.	Zeitschrift für Gastroenterologie, 54(08), KV389.	

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed Konferenz-Abstrakts	Prediktoren zur Überlebenswahrscheinlichkeit beim duktalem Pankreaskarzinom–R-Klassifikation oder circumferentieller Resektionsrand?	Zeitschrift für Gastroenterologie	2016	Weyhe, D., Uslar, V., Griesinger, F., Willborn, K., Burkowski, I., Müller, A., Tannapfel, A.	Zeitschrift für Gastroenterologie, 54(08), KV512.	
Klinik für Allgemein -und Viscerlchirurgie	Peer-reviewed abstract	Experience and dissection device are more relevant than patient-related factors for operation time in laparoscopic sigmoid resection-a retrospective 8-year observational study	Int J Colorectal Dis	2017	Weyhe, D., Uslar, V. N., Tabriz, N., Burkowski, I., Heinzl, R., Muller, A., Kockerling, F.	Int J Colorectal Dis, 32(12), 1703-1710.	doi:10.1007/s00384-017-2896-3
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Community-driven development of a modified progression-free survival ratio for precision oncology		Nov 19		Facts Views Vis Obgyn, 2019, 11 (4): 269-297	
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Efficacy and safety of first-line carboplatin-versus cisplatin-based chemotherapy for non-small cell lung cancer: A meta-analysis.		Sep 19			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Clinical Experience of Immunotherapy Treatment: Efficacy and Toxicity Analysis of the Compassionate Use Program of Nivolumab in Patients with Advanced Squamous Cell Non-Small Cell Lung Cancer.		2019			

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	I-O Optimise: a novel multinational real-world research platform in thoracic malignancies.		Apr 19			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Impact of afatinib dose modification on safety and effectiveness in patients with EGFR mutation-positive advanced NSCLC: Results from a global real-world study (RealGiDo).		Jan 19			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Phase Ib evaluation of a self-adjuvanted protamine formulated mRNA-based active cancer immunotherapy, BI1361849 (CV9202), combined with local radiation treatment in patients with stage IV non-small cell lung cancer.		Feb. 19			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors in advanced nonsmall cell lung cancer: what is the preferred first-line therapy?		Jan. 19			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Brain metastases in ALK-positive NSCLC - time to adjust current treatment algorithms.	Oncotarget	Okt. 18	Griesinger, Frank; Roeper, Julia; Pöttgen, Christoph; Willborn, Kay C.; Eberhardt, Wilfried E. E.	Oncotarget;2018;Band 9 ;Nummer 80;Seite 35181 - 35194	10.18632/oncotarget.26073

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	[Strategies to Overcome Acquired Resistance to EGFR-TKI Therapy Based on T790M Specific Substances using Osimertinib as an Example].	Pneumologie (Stu	Nov. 18	Griesinger, F.; Radke, S.; Lüers, A.; Deschler-Baier, B.; Kimmich, M.; Sebastian, M.; Schulz, C.; Brugger, W.; Wiewrodt, R.; Pirker, R.; Früh, M.; Gautschi, O.; Wolf, J.	Pneumologie (Stuttgart, Germany; 2018;Band 72;Nummer11; Seite774 - 781	10.1055/a-0647-9835
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Brigatinib versus Crizotinib in ALK-Positive Non-Small-Cell Lung Cancer.	The New England	Nov. 18	Griesinger, Frank; Roeper, Julia; Pöttgen, Christoph; Willborn, Kay C.; Eberhardt, Wilfried E. E.	The New England journal of medicine; 2018;Band 379;Nummer21;Seite 2027-2039	10.1056/NEJMoa1810171
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Efficacy and safety analysis of the German expanded access program of osimertinib in patients with advanced, T790M-positive non-small cell lung cancer.		Dec. 2018			

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Safety and Efficacy of Bevacizumab Plus Standard-of-Care Treatment Beyond Disease Progression in Patients With Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: The AvaALL Randomized Clinical Trial.		Dec. 2018			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Alectinib versus chemotherapy in crizotinib-pretreated anaplastic lymphoma kinase (ALK)-positive non-small-cell lung cancer: results from the phase III ALUR study.	Annals of oncology	Jun. 18	Novello, S.; Mazières, J.; Oh, I-J; Castro, J. de; Migliorino, M. R.; Helland, Å.; Dziadziuszko, R.; Griesinger, F.; Kotb, A.; Zeaiter, A.; Cardona, A.; Balas, B.; Johannsdottir, H. K.; Das-Gupta, A.; Wolf, J.	Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology; 2018;Band 29;Nummer 6;Seite 1409 - 1416	10.1093/annonc/mdy121
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Structural Alterations of MET Trigger Response to MET Kinase Inhibition in Lung Adenocarcinoma Patients.		Mar 2018			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	[Current Aspects of Diagnosis and Treatment of Lung Cancer].	Deutsche medizinische Wochenschrift	Dez. 17	Griesinger, Frank	Deutsche medizinische Wochenschrift	10.1055/s-0043-112779

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Neratinib after trastuzumab-based adjuvant therapy in HER2-positive breast cancer (ExteNET): 5-year analysis of a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial.		Dec. 2018			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Detection of Discrepant Driver Mutations in a Patient with Two Synchronous Primary Non-Small Cell Lung Cancers (NSCLCs) with Liquid Biopsy	Journal of thoraci	Nov. 17	Lakis, Sotirios; Heukamp, Lukas C.; Griesinger, Frank	Journal of	10.1016/j.jtho.2017.07.018

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Concordance between Comprehensive Cancer Genome Profiling in Plasma and Tumor Specimens.	Journal of thoracic oncology	Okt. 17	Müller, Judith N.; Falk, Markus; Talwar, Jatin; Neemann, Nicole; Mariotti, Erika; Bertrand, Miriam; Zacherle, Tobias; Lakis, Sotirios; Menon, Roopika; Gloeckner, Christian; Tiemann, Markus; Heukamp, Lukas C.; Thomas, Roman K.; Griesinger, Frank; Heuckmann, Johannes M.	Journal of thoracic oncology	10.1016/j.jtho.2017.07.014
--------------------------------------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	----------------------------

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Early whole brain radiotherapy in primary CNS lymphoma: negative impact on quality of life in the randomized G-PCNSL-SG1 trial.	Journal of cancer	Sep. 17	Herrlinger, Ulrich; Schäfer, Niklas; Fimmers, Rolf; Griesinger, Frank; Rauch, Michael; Kirchen, Heinz; Roth, Patrick; Glas, Martin; Bamberg, Michael; Martus, Peter; Thiel, Eckhard; Korfel, Agnieszka; Weller, Michael	Journal of	10.1007/s00432-017-2423-5
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	ALK-Testing in non-small cell lung cancer (NSCLC): Immunohistochemistry (IHC) and/or fluorescence in-situ Hybridisation (FISH)?: Statement of the Germany Society for Pathology (DGP) and the Working Group Thoracic Oncology (AIO) of the German Cancer Society e.V. (Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Pathologie und der AG Thorakale Onkologie der Arbeitsgemeinschaft Onkologie/Deutsche Krebsgesellschaft e.V.).	Lung cancer (Ams	Jan. 17	Laffert, M. von; Schirmacher, P.; Warth, A.; Weichert, W.; Büttner, R.; Huber, R. M.; Wolf, J.; Griesinger, F.; Dietel, M.; Grohé, Ch	Lung cance	10.1016/j.lungcan.2016.11.008
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Osimertinib or Platinum-Pemetrexed in EGFR T790M-Positive Lung Cancer.		Feb. 17			

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	TP53 co-mutations in EGFR mutated patients in NSCLC stage IV: A strong predictive factor of ORR, PFS and OS in EGFR mt+ NSCLC		Jan. 20			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Onkopedia Leitlinie	Onkopedia Leitlinie Lungenkarzinom, nicht-kleinzellig (NSCLC)		März 2017 bis aktuell			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	S3 - Leitlinie	S3 - Leitlinie Prävention, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Lungekarzinoms		01.02.2018 bis aktuell			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Onkopedia Leitlinie	Onkopedia Leitlinie Lungenkarzinom, kleinzellig (SCLC)		April 2017 bis aktuell			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Community-driven development of a modified progression-free survival ratio for precision oncology		Nov 19			
Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Strong impact of MammaPrint and BluePrint on treatment decisions in luminal early breast cancer: results of the WSG-PRIME study		Jun 19			

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Klinik für Hämatologie und Onkologie	Review article	Brigatinib versus Crizotinib in ALK-Positive Non-Small-Cell Lung Cancer.	The New England	Nov. 18	Camidge, D. Ross; Kim, Hye Ryun; Ahn, Myung-Ju; Yang, James Chih-Hsin; Han, Ji-Youn; Lee, Jong-Seok; Hochmair, Maximilian J.; Li, Jacky Yu-Chung; Chang, Gee-Chen; Lee, Ki Hyeong; Gridelli, Cesare; Delmonte, Angelo; Garcia Campelo, Rosario; Kim, Dong-Wan; Bearz, Alessandra; Griesinger, Frank; Morabito, Alessandro; Filip, Enriqueta; Califano, Raffaele; Ghosh,	The New England journal of medicine; 2018;Band 379;Nummer 21;Seite 2027-2039	10.1056/NEJMoa1810171
--------------------------------------	----------------	--------------------------------------------------------------------------	-----------------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Adhesions and endometriosis: challenges in subfertility management	Archives of Gynecology and Obstetrics.	2016	R. L. De Wilde, J. Alvarez, H. Brölmann, R. Campo, Y. Cheong, P. Lunderoff, L. Pawelczyk, H. Roman, A. di Spiezio Sardo, M. Wallwiener	Arch Gynecol Obstet. 2016;294: 299-301. DOI:10.1007/s00404-016-4049-2.	0932-0067 (Print) 1432-0711 (Electronic) 0932-0067 (Linking)
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Bowel complications in endometriosis surgery	Best Practice & Research Clinical Obstetrics & Gynaecology	2016	M. A. P. Oliveira, T. Rodrigues Pereira, A. Gilbert, T. Tulandi, H. C. Oliveira, R. L. De Wilde.	Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol. 2016;35:5 1-62. DOI:10.1016/j.bpobgyn.2015.11.002.	1521-6934 (Print) 1532-1932 (Electronic) 1521-6934 (Linking)

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Awareness of post-surgical adhesions among gynecological surgeons: focus on the surgical management of endometriosis.	Annals of Medical and Health Sciences Research	2017 R. L. De Wilde, J. Alvarez, H. Brölmann, Y. Cheong, P. Collinet, A. Di Spiezio Sardo, P. Konincks, P. Lundorff, L. Pawelczyk, L. A. Torres-de la Roche, M. Wallwiener	Ann Med Health Sci Res. 2017;7:13- 7.	2141-9248 (Print) 2277-9205 (Electronic) 2141-9248 (Linking)
---------------------------------------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Universitätsklinik für Gynäkolgie	Originalarbeit	Adenomyosis uteri.	Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie / Journal of Reproductive Medicine and Endocrinology Online	2017 T. Rabe, K.-W. Schweppe, A. D. Ebert, M.-L. Mlynek-Kersjes, M. Elsässer, E. Merkle, C. Albring, A. Bachmann, J. Bitzer, R. L. De Wilde, C. Egarter, T. Föger, L. Kiesel, K. König, S. Gattenlöhner, G. Merki, A. Nerlich, N. Sänger, P. Sinn, T. Strowitzki, H. Tinneberg, M. Wallwiener, M. Ziller	J Reprod Endocrin Online. 2017;14:211-18.	1810-9292 (online) 1810-2107 (print)
Universitätsklinik für Gynäkolgie	Originalarbeit	The role of hysteroscopy in the diagnosis and treatment of adenomyosis.	BioMed research international.	2017 A. Di Spiezio Sardo, G., Calagna, F. Santangelo, B. Zizolfi, V. Tanos, A. Perino, R. L. De Wilde.	BioMed Res Int. 2017;7. DOI:10.1155/2017/2518396.	2314-6141 (Electronic) 2314-6133 (Print)

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	From clinical symptoms to MR imaging – diagnostic steps in adenomyosis.	BioMed research international.	2017	H. Krentel, C. Cezar, S. Becker, A. Di Spiezio Sardo, V. Tanos, M. Wallwiener, R. L. De Wilde	BioMed Research. 2017;1-6. DOI:10.1155/2017/1514029.	2314-6141 (Electronic) 2314-6133 (Print)
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Surgery in adenomyosis.	Archives of Gynecology and Obstetrics.	2017	M. A. P. Oliveira, C. P. Crispi Jr., L. C. Brollo, C. P. Crispi, R. L. De Wilde. Surgery in adenomyosis.	Arch Gynecol Obstet. 2017;297:581-589. DOI: 10.1007/s00404-017-4603-6.	0932-0067 (Print) 1432-0711 (Electronic) 0932-0067 (Linking)
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Recommendations for the surgical treatment of endometriosis. Part 1: ovarian endometrioma.	Human Reproduction.	2017	E. Saridogan, C. Becker, A. Feki, G. Grimbizis, L. Hummelshoj, J. Keckstein, M. Nisolle, V. Tanos, U. Ulrich, N. Vermeulen.	Hum Reprod. 2017;7. DOI:10.1093/hropen/hox016.	0268-1161 (Print) 1460-2350 (Electronic) 0268-1161 (Linking)

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Adenomyosis and myomata: risks, problems and complications in diagnosis and therapy of adenomyosis and myomata	BioMed research international.	2017	R. L. De Wilde, M. Wallwiener, A. Di Spezio Sardo, V. Tanos, S. Becker.	BioMed Research International. 2018:12.1 D:137482 1. DOI: 10.1155/2018/5952460.	2314-6141 (Electronic) 2314-6133 (Print)
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Role of endometriosis in infertility and embryonic loss: more than anatomical reasons	Journal of Gynecology and Womens Health JGWH	2017	L. A. Torres-de la Roche, H. Verhoeven, R. L. De Wilde	J Gynecol Women's Health. 2017;3. DOI:10.19080/JGW H.2017.03.555612.	2689-3096 (Electronic)
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Laparoscopic ureteral reimplantation in endometriosis.	The Surgery Journal	2017	G. Tchartchian, P. G. Fabricius, B. Bojahr, R. L. De Wilde.	Surg J. 2017;3:167-173.DOI:10.1055/s-0037-1607296.	2378-5128 (print) 2378-5136 (Electronic)

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Evaluation of the impact of laparoscopic supracervical hysterectomy (LASH) for the treatment of adenomyosis on pain intensity and patient satisfaction.	The Surgery Journal	2018	G. Tchartchian, B. Bojahr, R. L. De Wilde.	Surgical Science. 2018;9:509-518. DOI: 10.4236/s.s.2018.912059.	Online: 2157-9415 Print: 2157-9407
Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	The cost-effective, but forgotten, medical endometriosis therapy: a prospective, quasi-randomized study on progestin therapy. The cost-effective, but forgotten, medical endometriosis therapy: a prospective, quasi-randomized study on progestin therapy.	Facts Views and Vision in Obstetrics and Gynecology	2018	C. Cezar, K.W. Schweppe, K.R. Pletzer, S. Becker, H. Krentel, L.A. Torres-de La Roche, R.L De Wilde.	Facts Views Vis Obgyn. 2018 Dec;10(4): 181-190. PMID: 31367290 ; PMCID: PMC6658201.	2032-0418 (Print) 2684-4230 (Electronic) 2032-0418 (Linking)

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen

Universitätsklinik für Gynäkologie	Originalarbeit	Recommen-dations for the surgical treatment of endometriosis. Part 2: deep endometriosis.	Human reproduction open.	2020	J. Keckstein, C. Becker, M. Canis, A. Feki, G. Grimbizis, L. Hummelshoj, , M. Nisolle, E. Saridogan, V. Tanos, C. Tomassetti, U. Ulrich, N. Vermeulen, R. L. De Wilde. J. Keckstein, C. Becker, M. Canis, A. Feki, G. Grimbizis, L. Hummelshoj, , M. Nisolle, E. Saridogan, V. Tanos, C. Tomassetti, U. Ulrich, N. Vermeulen, R. L. De Wilde.	Hum Reprod Open. 2020 Feb 12;2020(1):hoaa002 . doi: 10.1093/h ropen/ho aa002. PMID: 32064361 ; PMID: PMC7013 143.	2399-3529 (Electronic) 2399-3529 (Linking)

Cancer Center Oldenburg, Pius -Hospital
Forschungsaktivitäten wissenschaftliche Publikationen
