

Originalbeiträge in Fachzeitschriften (peer-reviewed)

Grössmann-Waniek N, Riegelneegg M, Gassner L, Wild C (2023). Robot-assisted surgery in thoracic and visceral indications: An updated systematic review. *Surgical Endoscopy*. 2024 Feb 2;38(3):1139–1150. doi: 10.1007/s00464-023-10670-1

Grössmann N, Wolf S, Rothschedl E, Wild C (2021): 12-years of European cancer drug approval – a systematic investigation of the “magnitude of clinical benefit”. *ESMO open*. June 01. <https://doi.org/10.1016/j.esmoop.2021.100166>.

Robausch M, **Grössmann N**, Wild C (2020): Cancer Care near the End-Of-Life in Austria: a retrospective Data-Analysis. *European Journal of Cancer Care*. 07 February 2021. <https://doi.org/10.1111/ecc.13423>

Grössmann N, Robausch M, Willenbacher W, Wolf S, Simon J, Wild C (2020): “Magnitude of clinical benefit” of solid tumour drugs and their real-world application in the Austrian health care setting. *Journal of Cancer Policy*, 25, 100235.

Wolf S, Zechmeister-Koss I, **Grössmann N**, Wild C (2019): Evaluating options for decision-making on costly hospital drugs in Austria. *International Journal of Technology Assessment in Health Care* 36(3):1-8.

Grössmann N, Robausch M, Rothschedl E, Wild C, Simon J (2019): Published evidence of health-related quality of life benefits associated with cancer drugs approved by the European Medicines Agency between 2009 and 2015. *European Journal of Cancer*. Submitted.

Kaur R, Surala M, Hoger S, **Grössmann N**, Grimm A, Timaeus L, Kallina W, Hummel T (2019): Pioneer interneurons instruct bilaterality in the Drosophila olfactory sensory map. *Science Advances* 2019; 5(10):eaaw5537.

Fuchs S, **Grössmann N**, Ferch M, Busse R, Wild C (2019): Evidence-based indications for the planning of PET or PET/CT capacities are needed. *Clinical and Translational Imaging* 7(4).

Grössmann N, Wolf S, Rosian K, Wild C (2018): Pre-reimbursement: Early assessment for coverage decisions. *Wiener Medizinische Wochenschrift* 2019; Ausgabe 11-12/2019.

Grössmann N, Robausch M, Rosian K, Wild C, Simon J (2019): Monitoring evidence on overall survival benefits of anti-cancer drugs approved by the European Medicines Agency between 2009 and 2015. *European Journal of Cancer* 2019; 110:1-7.

Emprechtlinger R, **Grössmann N**, C Wild (2018): ESMO-MCBS v1.1: statistical and patient-relevant shortcomings. *Annals of Oncology* 2018; 29 (4): 1070-1071.

Grössmann N, Del Paggio J C, Wolf S, Sullivan R, Booth C M, Rosian K, Emprechtlinger R, Wild C (2017): Five years of EMA-approved systemic cancer therapies for solid tumours – a comparison of two thresholds for meaningful clinical benefit. *European Journal of Cancer* 2017; 82:66-71.

Grössmann N and Wild C (2016): 134 novel anti-cancer therapies were approved between Jan 2009 and April 2016: What is the level of knowledge concerning the clinical benefit at the time of approval? *ESMO Open* 2017; 1(6).

Wild C, **Grössmann N**, Bonanno PV, Bucsecs A, Furst J, Garuoliene K, Godman B, Gulbinovič J, Jones J, Pomorski MK, Emprechtinger R (2016): Utilisation of the ESMO-MCBS in practice of HTA. *Annals of Oncology* 2016; 27(11):2134-2136.

Wissenschaftliche Gutachten/ Forschungsberichte/ Buchbeiträge/ Monographien

Grössmann-Waniek, N., Strohmaier, C., Riegelnegg, M. (2024): Versorgung onkologischer Patient*innen am Beispiel Brustkrebs: Patient*innenpfade, Versorgungsstrukturen und Leistungserbringung in ausgewählten Europäischen Ländern. HTA Projektbericht Nr. 162.

Riegelnegg, M., Gassner, L. und **Grössmann-Waniek, N.** (2023): Roboterassistierte Chirurgie bei thorakalen und viszeralen Indikationen – Update 2023. HTA-Projektbericht 108/ Update 2023.

Wolf S und **Grössmann N** (2020): Home-Treatment in der Kinder- und Jugendpsychiatrie: Eine Analyse zur Wirksamkeit und möglichen Implementierung in Österreich. HTA-Projektbericht 129.

Wild C, Wohlhöfner K, Sehic O, **Grössmann N** (2020): CAR-T Zelltherapien, ATMP- und Gentherapien in Entwicklung, Horizon Scanning: ATMPs und Gentherapien. AIHTA Policy Brief 006b.

Grössmann N (2020): Update PET/PET-CT Evidenz zum Bedarf und zur Planung bei onkologischen Indikationen. AIHTA Policy Brief 003.

Wolf S und **Grössmann N** (2020): Vaskuläre photodynamische Therapie mit Padeliporfin (Tookad® Lösung). Decision Support Document 123.

Robausch M und **Grössmann N** (2020): Versorgungsforschung Onkologie. Teil I: Versorgung am Lebensende (End-of-Life Care). HTA-Projektbericht 127.

Wild C und **Grössmann N** (2019): FoundationOne®CDx: Bestimmung von genetischen Profilen solider Tumore. Rapid Assessment 014.

Stanak M, **Grössman N** und Strohmaier C (2019): 177Lu-PSMA zur Behandlung von metastasierten kastrationsresistenten Prostatakarzinom. Decision Support Document 118.

Rosian K, Fischer S, **Grössmann N** (2018): Inhalationssedierung mit Lachgas (N2O) in der Zahnmedizin – Organisatorische und berufsrechtliche Aspekte sowie ein systematischer Review zu Wirksamkeit und Sicherheit. LBI-HTA Projektbericht Nr.: 105. Wien: Ludwig Boltzmann Institut für Health Technology Assessment.

Fuchs S, **Grössmann N**, Eckhardt H, Busse R, Wild C (2018): PET/PET-CT Evidenz zum Bedarf und zur Planung in Deutschland und Österreich. HTA Projektbericht Nr. 77 update.

Grössmann N (2017): Abemaciclib (Verzenio®) in combination with fulvestrant for treatment of HR-positive, HER2-negative advanced breast cancer (ABC). DSD: Horizon Scanning in Oncology 72.

Grössmann N (2017): Pembrolizumab (Keytruda®) as second-line treatment for patients with advanced urothelial carcinoma (UC). DSD: Horizon Scanning in Oncology 70.

Grössmann N and Wolf S (2017): Neratinib for the treatment of patients with HER2-positive breast cancer after trastuzumab-based adjuvant therapy. DSD: Horizon Scanning in Oncology 66.

Wolf S and **Grössmann N** (2017): Ribociclib in combination with letrozole for the first-line therapy of HR-positive, HER2-negative recurrent or metastatic breast cancer. DSD: Horizon Scanning in Oncology 65.

Grössmann N (2016): Ixazomib (Ninlaro®) in combination with lenalidomide and dexamethasone for the treatment of multiple myeloma (MM). DSD: Horizon Scanning in Oncology 63.

Grössmann N (2016): Venetoclax (Venclexta™) for the treatment of relapsed or refractory chronic lymphocytic leukaemia (CLL) with chromosome 17p deletion. DSD: Horizon Scanning in Oncology 62.

Grössmann N (2016): Obinutuzumab (Gazyvaro®) in combination with bendamustine for the treatment of relapsed/refractory follicular lymphoma (FL). DSD: Horizon Scanning in Oncology 60.

Baumann M, **Grössmann N** (2016): Pembrolizumab (Keytruda®) in previously treated advanced non-small cell lung cancer (NSCLC). DSD: Horizon Scanning in Oncology 58.

Grössmann N, Baumann M (2016): Ofatumumab (Arzerra®) as maintenance therapy in patients with relapsed chronic lymphocytic leukaemia (CLL). DSD: Horizon Scanning in Oncology 57.

Grössmann N, Wild C, Mayer J (2016): Onkologika: Übersicht zu Nutzenbewertungen und Refundierungspolitiken in Europa. Rapid Assessment 008.

Populärwissenschaftliche Artikel/ Newsletterbeiträge

Grössmann-Waniek N (2024): Sektorübergreifende Versorgungsmodelle: Onkologische Brustkrebsversorgung in ausgewählten europäischen Ländern. HTA-Newsletter November 2024.

Grössmann-Waniek N (2024): Implementierung der „Krankenhausausnahmegenehmigung“ für ATMPs in sechs ausgewählten EU-Ländern. HTA-Newsletter Februar 2024.

Grössmann-Waniek N (2023): Wirksamkeit und Sicherheit roboterassistierter Chirurgie in der Thorax- und Viszeralchirurgie. HTA-Newsletter September 2023.

Grössmann N (2020): PET/PET-CT Evidenz zum Bedarf und zur Planung bei onkologischen Indikationen. HTA-Newsletter September 2020.

Grössmann N (2020): Krebsversorgung am Lebensende: eine retrospektive Datenanalyse. QUALITAS – Zeitschrift für Qualität und Entwicklung in Gesundheitseinrichtungen. Ausgabe 03/2020.

Grössmann N, Robausch M (2020): Versorgungsforschung in der Onkologie: Versorgung am Lebensende (End-of-Life Care). HTA-Newsletter März 2020.

Grössmann N und Robausch M (2019): Klinischer Nutzen onkologischer Arzneimittel nach europäischer Zulassung. Top Tipps NÖGKK; Ausgabe 03/2019.

Grössmann N (2019): Patientenrelevante Endpunkte und klinischer Nutzen von systemischen Krebstherapien. QUALITAS – Zeitschrift für Qualität und Entwicklung in Gesundheitseinrichtungen. Ausgabe 03/2019.

Grössmann N und Wild C (2019): Was nützen Krebsmedikamente? im dialog; 3/2019.

Grössmann N (2019): Darmkrebs Früherkennung per Stuhl-DNA Test. HTA-Newsletter Oktober 2019.

Grössmann N (2018): Positronen-Emissions-Tomographie – bedarfsgerechte und evidenzbasierte Planungsunterstützung. QUALITAS – Zeitschrift für Qualität und Entwicklung in Gesundheitseinrichtungen. Ausgabe 04/2018

Grössmann N (2018): PET/PET-CT Evidenz zum Bedarf und zur Planung in Deutschland und Österreich. HTA-Newsletter Oktober 2018.

Grössmann N (2018): Medizinische Genomik in der klinischen Routine. HTA-Newsletter Juni 2018.

Grössmann N (2018): „BeNeFIT“ – belgisch-niederländische Förderung von vergleichenden, praxisorientierten Studien. HTA-Newsletter April 2018.

Grössmann N (2017): Horizon Scanning und Frühbewertung – länderübergreifende Zusammenarbeit bei Arzneimitteln. HTA-Newsletter September 2017.

Grössmann N (2017): Methode zur Bewertung von regenerativer Medizin und Zelltherapie. HTA-Newsletter Juni 2017.

Grössmann N (2016): Klinischer Nutzen und Refundierungspolitiken hochpreisiger Onkologika. QUALITAS – Zeitschrift für Qualität und Entwicklung in Gesundheitseinrichtungen. Ausgabe 04/2016.

Grössmann N (2016): Multiples Myelom: Kosteneffektivität von 6 neuen Behandlungsregimen. HTA-Newsletter September 2016.

Grössmann N (2016): Klinischer Nutzen neuer Onkologika und Refundierungspolitiken. HTA-Newsletter Juli/August 2016.

Grössmann N (2016): Vergleich zielgerichteter Therapien bei inoperablem/metastasiertem Melanom. HTA-Newsletter März 2016.

Grössmann N (2016): Biomarker-basierte Therapieentscheidungen bei Brustkrebs-PatientInnen. HTA-Newsletter Februar 2016.

Vorträge

Grössmann-Waniek N, Wolf S, Rothschedl E, Wild C (2024): Twelve years of European cancer drug approval—a systematic investigation of the ‘magnitude of clinical benefit’. Brief poster presentation. 5th PPRI Conference, Vienna, 25.-26. April 2024.

Grössmann-Waniek N, Wolf S, Rothschedl E, Wild C (2024): Twelve years of European cancer drug approval—a systematic investigation of the ‘magnitude of clinical benefit’. 25. Jahrestagung des EbM-Netzwerks 2024, Berlin, 13.-15. März 2024.

Grössmann N, Robausch M, Rothschedl E, Wild C, Simon J (2020): „Publicly accessible evidence of health related quality of life benefits associated with cancer drugs approved

by the European Medicines Agency between 2009 and 2015". 23. Wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Public Health, Vienna, 13.05.2020.

Grössmann N, Robausch M, Rothschedl E, Wild C, Simon J (2020): Published evidence of health-related quality of life benefits associated with cancer drugs approved by the European Medicines Agency between 2009 and 2015. 21. Jahrestagung des EbM-Netzwerks, Basel, 13.-15.02.2020.

Grössmann, N, Robausch M (2019): Health services research in oncology. IZZI Conference "Cross-sectoral Appropriate Care". Vienna, 05.-06.12.2019.

Grössmann N, Robausch M, Rosian K, Wild C, Simon J (2019): Monitoring evidence on overall survival benefits of anti-cancer drugs approved by the European Medicines Agency between 2009 and 2015. HTAi 2019, Annual Meeting; Cologne, 15.-19.06. 2019.

Grössmann N, Robausch M, Rosian K, Wild C, Simon J (2019): Monitoring evidence on overall survival benefits of anti-cancer drugs approved by the European Medicines Agency between 2009 and 2015. 15th YSA PhD Symposium; Vienna, 13.-14.06.2018.

Grössmann N, Robausch M, Rosian K, Wild C, Simon J (2019): Monitoring evidence on overall survival benefits of anti-cancer drugs approved by the European Medicines Agency between 2009 and 2015. 20. Jahrestagung des EbM-Netzwerks; Berlin, 21.-23.03.2019.

Grössmann N, Del Paggio J C, Wolf S, Sullivan R, Booth C M, Rosian K, Emprechtlinger R, Wild C (2018): Five years of EMA-approved systemic cancer therapies for solid tumours – a comparison of two thresholds for meaningful clinical benefit. LBG Meeting for Health Sciences; Wien, 29.-30.11.2018.

Grössmann N, Del Paggio J C, Wolf S, Sullivan R, Booth C M, Rosian K, Emprechtlinger R, Wild C (2018): Five years of EMA-approved systemic cancer therapies for solid tumours – a comparison of two thresholds for meaningful clinical benefit. 6th International Conference on Preventing Overdiagnosis; Kopenhagen, 20.-22.08.2018.

Grössmann N (2018): Tools for making better informed decisions: Health Technology Assessment (HTA) & Horizon Scanning (HS). 3rd Summer School: Pharmaceutical Pricing and Reimbursement Policies; Wien, 23.-27.07.2018.

Grössmann N, Del Paggio J C, Wolf S, Sullivan R, Booth C M, Rosian K, Emprechtlinger R, Wild C (2018): EMA-approved systemic cancer therapies – a systematic analysis on the clinical benefit at the time of marketing authorisation & post-approval. 14th YSA PhD Symposium; Wien, 07.-08.06.2018.

Grössmann N (2018): Bridging the efficacy/effectiveness gap (part 2). 23rd EAHP Congress; Göteborg, 21.-23.03.2018

Grössmann N, Del Paggio J C, Wolf S, Sullivan R, Booth C M, Rosian K, Emprechtlinger R, Wild C (2018): Five years of EMA-approved systemic cancer therapies for solid tumours - a comparison of two thresholds for meaningful clinical benefit. 19. Jahrestagung des EbM-Netzwerks; Graz, 08.-10.03.2018.

Grössmann N (2017): Tools for making better informed decisions: Health Technology Assessment (HTA) & Horizon Scanning (HS). 2nd Summer School: Pharmaceutical Pricing and Reimbursement Policies; Wien, 28.08.-01.09.2017.

Grössmann N, Wild C (2017): Clinical benefit of oncological therapies at the time of approval. HTAi 2017, Annual Meeting; Rom: 17.-21.06 2017

Grössmann N, Wild C (2017): 134 novel anti-cancer therapies were approved between Jan 2009 and April 2016: What is the level of knowledge concerning the clinical benefit at the time of approval? EbM-Kongress 2017, 18. Jahrestagung; Hamburg: 09.-11.03.2017

Grössmann N, Wild C (2016): 134 novel anti-cancer therapies were approved between Jan 2009 and April 2016: What is the level of knowledge at the time of approval? LBG Meeting for Health Science 2016; Wien: 28.-29.11.2016

Posterpräsentationen

Grössmann N, Wild C (2016): 134 novel anti-cancer therapies were approved between January 2009 and April 2016: What do we actually know about oncological therapies at the time of approval? 4th International Conference on Preventing Overdiagnosis; Barcelona: 20.-22.09.2016

Grössmann N, Robausch M, Rosian K, Wild C, Simon J (2019): Monitoring evidence on overall survival benefits of anti-cancer drugs approved by the European Medicines Agency between 2009 and 2015. 4th PPRI Conference; Vienna, 23.-24.10.2019.