

Originalbeiträge in Fachzeitschriften (peer-reviewed)

Daniaux M, Gruber L, De Zordo T, **Geiger-Gritsch Sabine**, Amort B, Santner W, Egle D, Baltzer PAT. Preoperative staging by multimodal imaging in newly diagnosed breast cancer: Diagnostic performance of contrast-enhanced spectral mammography compared to conventional mammography, ultrasound, and MRI. *Eur J Radiol.* 2023 Jun;163:110838. doi: 10.1016/j.ejrad.2023.110838. Epub 2023 Apr 15. PMID: 37080064.

Geiger-Gritsch Sabine, Olschewski H, Kocher F, Wurm R, Absenger G, Flicker M, Hermann A, Heininger P, Fiegl M, Zechmeister M, Endel F, Wild C, Pall G. Real-world experience with anti-PD-1/PD-L1 monotherapy in patients with non-small cell lung cancer : A retrospective Austrian multicenter study. *Wien Klin Wochenschr.* 2021 Nov;133(21-22):1122-1130. doi: 10.1007/s00508-021-01940-w. Epub 2021 Sep 15. PMID: 34528126.

de Villiers C, Goetz G, Sadoghi P, **Sabine Geiger-Gritsch**. Comparative Effectiveness and Safety of Allografts and Autografts in Posterior Cruciate Ligament Reconstruction Surgery: A Systematic Review. *Arthrosc Sports Med Rehabil.* 2020 Nov 11;2(6):e893-e907. doi: 10.1016/j.asmr.2020.07.017. PMID: 33377000; PMCID: PMC7754607.

Goetz G, de Villiers C, Sadoghi P, **Sabine Geiger-Gritsch**. Allograft for Anterior Cruciate Ligament Reconstruction (ACLR): A Systematic Review and Meta-Analysis of Long-Term Comparative Effectiveness and Safety. Results of a Health Technology Assessment. *Arthrosc Sports Med Rehabil.* 2020 Nov 13;2(6):e873-e891. doi: 10.1016/j.asmr.2020.07.003. PMID: 33376999; PMCID: PMC7754611.

Gothe H, Rajsic S, Vukicevic D, Schoenfelder T, Jahn B, **Sabine Geiger-Gritsch**, Brixner D, Popper N, Endel G, Siebert U. Algorithms to identify COPD in health systems with and without access to ICD coding: a systematic review. *BMC Health Serv Res.* 2019 Oct 22;19(1):737. doi: 10.1186/s12913-019-4574-3. PMID: 31640678; PMCID: PMC6805625.

Sabine Geiger-Gritsch, Martin Daniaux, Wolfgang Buchberger, Rudolf Knapp, Willi Oberaigner: Performance of four years of population-based mammographic screening for breast cancer combined with ultrasound in Tyrol/Austria. *Wien Klin Wochenschr.* 2018 Feb;130(3-4):92-99.

Wolfgang Buchberger; **Sabine Geiger-Gritsch**; Rudolf Knapp; Kurt Gautsch; Willi Oberaigner: Combined screening with mammography and ultrasound in a population-based screening program. *Eur J Radiol.* 2018 Apr;101:24-29.

W. Oberaigner, **Sabine Geiger-Gritsch**, R. Knapp, M. Daniaux, M. Hubalek, M. Edlinger, U. Siebert, C. Marth, W. Buchberger: Reduction in advanced breast cancer and changes in breast cancer therapy after introduction of a mammography screening program in Tyrol/Austria, *Breast.* 2017 Jun;33:178-182.

Geiger-Gritsch Sabine, Oberaigner W, Mühlberger N, Siebert U, Ladurner M, Klocker H, Horninger W; Patient-Reported Urinary Incontinence and Erectile Dysfunction Following Radical Prostatectomy: Results from the European Prostate Centre Innsbruck, *Urol Int.* 2015 Jan 31

Oberaigner W, **Geiger-Gritsch Sabine**, Prediction of cancer incidence in Tyrol/Austria for year of diagnosis 2020, *Wien Klin Wochenschr.* 2014 Oct;126(19-20):642-9

Oberaigner W, Sperner-Unterweger B, Fiegl M, **Geiger-Gritsch Sabine**, Haring C., Increased suicide risk in cancer patients in Tyrol/Austria. *Gen Hosp Psychiatry.* 2014 Sep-Oct;36(5):483-7

Gutierrez-Ibarluzea I, Simpson S, Benguria-Arrate G; Members of EuroScan International Network. Collaborators: Morrison A, Nachtnebel A, Fay AF, Llanos A, Bonnevie BM, Graff BA, Kearney B, Künzli C, Packer C, Husereau D, Blozik E, Benguria G, Gutierrez-Ibarluzea I, Eckerlund I, Norderhaug I, Hiller J, Sanders J, Wallin J, Asua J, Groeneveld K, Wallgren L, Mundy L, Galnares L, Kaila M, Hakak N, Ibargoyen N, Tal O, **Geiger-Gritsch Sabine**, Luengo S, Blanchard S, Simpson S, Hae S, Robin L, Clifford T., Early awareness and alert systems: an overview of EuroScan methods. *Int J Technol Assess Health Care*. 2012 Jul;28(3):301-7.

Mad P, **Geiger-Gritsch Sabine**, Hinterreiter G, Mathis-Edenhofer S, Wild C., Pre-coverage assessments of new hospital interventions on Austria: methodology and 3 years of experience. *Int J Technol Assess Health Care*. 2012 Apr;28(2):171-9

Nachtnebel A, **Geiger-Gritsch Sabine**, Hintringer K, Wild C., Scanning the horizon: development and implementation of an early awareness system for anticancer drugs in Austria. *Health Policy*. 2012 Jan;104(1):1-11.

Oberaigner W, Daniaux M, **Geiger-Gritsch Sabine**, Knapp R, Siebert U, Buchberger W., Introduction of organised mammography screening in Tyrol: results following first year of complete rollout. *BMC Public Health*. 2011 Aug 30;11:673.

Geiger-Gritsch Sabine, Stollenwerk B, Miksad R, Guba B, Wild C, Siebert U., Safety of bevacizumab in patients with advanced cancer: a meta-analysis of randomized controlled trials. *Oncologist*. 2010;15(11):1179-91.

von Campenhausen S, Winter Y, Rodrigues e Silva A, Sampaio C, Ruzicka E, Barone P, Poewe W, Guekht A, Mateus C, Pfeiffer KP, Berger K, Skoupa J, Bötzel K, **Geiger-Gritsch Sabine**, Siebert U, Balzer-Geldsetzer M, Oertel WH, Dodel R, Reese JP., Costs of illness and care in Parkinson's disease: an evaluation in six countries. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2011 Feb;21(2):180-91.

Wild C, Simpson S, Douw K, **Geiger-Gritsch Sabine**, Mathis S, Langer T., Information service on new and emerging health technologies: identification and prioritization processes for a European union-wide newsletter. *Int J Technol Assess Health Care*. 2009 Dec;25 Suppl 2:48-55.

von Campenhausen S, Winter Y, Gasser J, Seppi K, Reese JP, Pfeiffer KP, **Geiger-Gritsch Sabine**, Bötzel K, Siebert U, Oertel WH, Dodel R, Poewe W., Cost of illness and health service patterns in Morbus Parkinson in Austria. *Wien Klin Wochenschr*. 2009;121(17-18):574-82

Felder-Puig R, Gyimesi M, Mittermayr T, **Geiger-Gritsch, Sabine**: Chemonukleolyse und intradiskale Elektrotherapie: was ist die gegenwärtige Evidenz?, *RöFo - Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren*. 2009 Oct;181(10):936-44.

Geiger-Gritsch Sabine, Piso, B, Guba B und Felder-Puig R: Stentgraftimplantation bei Erkrankungen der Aorta Ascendens – Eine Systematische Übersichtsarbeit zu Wirksamkeit und Sicherheit, *Der Chirurg*, 2009 Jul;80(7):634-40

Plagge A, Isles AR, Gordon E, Humby T, Dean W, **Gritsch Sabine**, Fischer-Colbrie R, Wilkinson LS, Kelsey G.: Imprinted Nesp55 influences behavioral reactivity to novel environments. *Mol Cell Biol*. 2005 Apr;25(8):3019-26.

Gritsch Sabine, Guccione S, Hoffmann R, Cambria A, Raciti G, Langer T: A 3D QSAR study of monoamino oxidase-B inhibitors using the chemical function based pharmacophore generation approach. *J Enzyme Inhib*. 2001;16(3):199-215.

Publikationen (Nicht-Peer-reviewed)

Oberaigner W, **Geiger-Gritsch Sabine**: Qualitätssicherungssysteme in der Gynäkologie und Geburtshilfe. Gyn-Aktiv 4/2017

Geiger-Gritsch Sabine, Mühlböck H, Harrasser L, Oberaigner W; Cancer in the elderly and gender aspects - situation in Tyrol. Magazine of European Medical Oncology (MEMO), 2011, Austria

Piso B, Zechmeister I, **Sabine Geiger-Gritsch**. Criteria for vaccine introduction: results of a DELPHI discussion among international immunisation experts on a stepwise decision-making procedure. Journal of Public Health, Springer Verlag (Germany), 2010, 19 (1), pp.73-80.

Mathis S, Winkler R, **Geiger-Gritsch Sabine**, Mittermayr T: IgG-Apherese bei ABO-inkompatibler Nierentransplantation – Ein Systematischer Review ergab mangelnde Evidenz zu Wirksamkeit und Sicherheit. Tx Med (Transplantationsmedizin) 2010, 22: 232-241

Nachtnebel A, Hintringer K, **Geiger-Gritsch Sabine**, Wild C: DGHO-Jahrestagung: Horizon Scanning in der Onkologie Erfahrungen des Ludwig-Boltzmann-Instituts, JATROS Hämatologie & Onkologie 5 /2010

Geiger-Gritsch Sabine (2006): Arzneimittel – Nahrungsmittel Interaktionen, Journal für Ernährungsmanagement und -therapie der Diätologen Österreich Nr 4/2006

Berichte

Geiger-Gritsch Sabine: Health Technology Assessment (HTA): Onkologika im Kontext von europäischer HTA-Verordnung und österreichischem Bewertungsboard. Erschienen im österreichischen Krebsreport 2025. ISBN: 978-3-9505733-0-5. www.krebsreport.at

Buchberger W, Daniaux M, **Geiger-Gritsch Sabine**, Knapp R, Nestler GM, Oberaigner W; Brustkrebs-Früherkennungsprogramm. Evaluationsbericht Tirol. Jänner 2014 bis Dezember 2015. Amt der Tiroler Landesregierung , 09/2017

Juchum M, Schönherr HR, Leo M, Oberaigner W, **Geiger-Gritsch Sabine**; Diabetesregister Tirol Jahresbericht 2015, IET-Bericht 2017

Geiger-Gritsch Sabine, Oberaigner W, Obrist P, Waitz-Penz A, Widschwendter A; Evaluierung des Pap-Tests zur Früherkennung des Zervixkarzinoms in Tirol. Zeitraum 2012 bis 2013, IET-Bericht, 2016

Buchberger W, Daniaux M, **Geiger-Gritsch Sabine**, Knapp R, Oberaigner W; Gesamtbericht - Evaluierung Mammographie Screening Modell Tirol. Juni 2008 bis Dezember 2013, Bericht des Tiroler Gesundheitsfonds, 2015 , Innsbruck

Geiger-Gritsch Sabine, Martini C, Holzner B, Oberaigner W; Befragung von Teilnehmerinnen und Nicht-Teilnehmerinnen des Mammographie Screening Programms Tirol im Jahr 2013 IET-Bericht , 2015

Buchberger W, Daniaux M, **Geiger-Gritsch Sabine**, Greil C, Knapp R, Oberaigner W; Mammographie Screening Modell Tirol - Evaluation des zweiten und dritten Projektjahres. Amt der Tiroler Landesregierung , 2012 , Innsbruck

Mad P, **Geiger-Gritsch Sabine**, Mittermayr T, Wild C: Medikamentöse Wehenhemmung bei drohender Frühgeburt. Systematischer Review zu Leitlinien, Wirksamkeit und Gesundheitsökonomischen Evaluationen der Tokolyse. LBI-HTA-Projektbericht 30. 2009

Geiger-Gritsch Sabine: Horizon Scanning in der Onkologie - Konzeptentwicklung zur Einführung eines Horizon Scanning Systems in Österreich. LBI-HTA Projektbericht 14. 2008

Decision Support Dokumente

Pantovic A., Malíková E., Erdos J., Geiger-Gritsch S. (2025): Long-Term Effectiveness and Safety of Enzyme Replacement Therapy in Mucopolysaccharidoses Type I, II, IVA and Pompe Disease: Systematic Review. AIHTA Decision Support Documents No. 169.

AIHTA Appraisal Board Author Group, HTA Austria (2025): Dorocubicel + unexpanded CD34+ cells (Zemcelpro®) for the treatment of haematological malignancies in adults. Decision Support Document for the Austrian Appraisal Board 006.

AIHTA Appraisal Board Author Group, HTA Austria (2025): Obecabtagene autoleucel (AUCATZYL®) for the treatment of adult patients with relapsed or refractory B-cell precursor acute lymphoblastic leukaemia. Decision Support Document for the Austrian Appraisal Board 005.

Linton-Romir N and Rothschedl E and Geiger-Gritsch S. (2025): Catumaxomab (Korjunny®) for the treatment of malignant ascites. Fact Sheet Nr. 196.

Marschik T and Rothschedl E and Geiger-Gritsch S. (2025): Lisocabtagene maraleucel (Breyanzi®) for the treatment of adult patients with relapsed or refractory follicular lymphoma after two or more lines of systemic therapy. Fact Sheet Nr. 212.

Marschik, T. and Rothschedl, E. and Geiger-Gritsch, S. (2025): Datopotamab deruxtecan (Datroway®) for the treatment of unresectable or metastatic hormone receptor-positive (HR+), human epidermal growth factor receptor 2-negative (HER2-) breast cancer. Fact Sheet Nr. 210.

Rothschedl E and Geiger-Gritsch S. (2025): Tislelizumab (Tevimbra®) with platinum-based chemotherapy for the first-line treatment of unresectable, locally advanced or metastatic oesophageal squamous cell carcinoma. Fact Sheet Nr. 198.

AIHTA Appraisal Board Author Group, HTA Austria (2025): Lfileucel (AMTAGVI®) for previously treated unresectable or metastatic melanoma. Decision Support Document for the Austrian Appraisal Board 004.

Colicchia A and Fabian D and Grabenhofer L and Geiger-Gritsch S and Grössmann-Waniek, N and Malikova E and Rothschedl E and Sehic O and Wild C and Wolf S and Zechmeister-Koss I (2025): Teprotumumab (TEPEZZA®) for moderate-to-severe thyroid eye disease. Decision Support Document for the Austrian Appraisal Board 003.

Geiger-Gritsch S and Absenger G and Endel F and Flicker M and Hermann A and Kocher, F and Olschewski H and Pall G and Wurm M and Zechmeister M (2021): Health Services Research in Oncology: Patients with Non-Small Cell Lung Cancer Treated with Anti-PD-1/PD-L1 Therapy in Real-World Practice. A Pilot Project in Cooperation with Tirol Kliniken GmbH & KAGes. HTA-Projektbericht 126.

Geiger-Gritsch S (2020): CAR-T Cell Therapies, ATMP and Gene Therapies in Development, Horizon Scanning: CAR-T Cell Therapy. AIHTA Policy Brief 006a.

Fuchs E and Geiger-Gritsch S (2019): Radiofrequency denervation for lumbar and cervical facet joint pain – a systematic review. Decision Support Document 99/ Update 2019.

Reinsperger I and Geiger-Gritsch S (2019): Upper Airway Stimulation for Moderate-to-Severe Sleep Apnea. 1st Update 2019. Decision Support Document 100/ Update 2019.

Semlitsch T and Geiger-Gritsch S (2019): Annulus Fibrosus Repair after lumbar discectomy . Decision Support Document 65/ Update 2019.

Geiger-Gritsch S (2010): Stentgraftimplantation bei Erkrankungen der Aorta Ascendens. Decision Support Document 14/Addendum 2010.

Adlbrecht C, Radlberger P, Reiner-Theisen I, Geiger-Gritsch S, Mittermayr T (2009): Medikamentenbeschichteter Ballonkatheter. Systematischer Review. Decision Support Document 24.

Adlbrecht C, Radlberger P, Geiger-Gritsch S, Mittermayr T (2009): Kardiale Kontraktilitätsmodulation bei medikamentös therapierefraktärer Herzinsuffizienz – Update 2009. Systematischer Review. Decision Support Document 15/Update 2009.

Felder-Puig R, Falkner E, Geiger-Gritsch S, Mittermayr T (2009): Perkutane Nukleotomie und perkutane Laserdiskus-dekompression. Systematischer Review. Decision Support Document 21b.

Felder-Puig R, Gyimesi M, Geiger-Gritsch S, Mittermayr T (2009): Chemonukleolyse und intradiskale Elektrotherapie (IDET). Systematischer Review. Decision Support Document 21a.

Nachtnebel A, Felder-Puig R, Geiger-Gritsch S, Mittermayr T (2009): Injektionstherapien und Radiofrequenztherapie bei chronischen Rückenschmerzen. Systematischer Review. Decision Support Document 22.

Nachtnebel A, Mathis S, Geiger-Gritsch S, Mittermayr T (2009): Bildgesteuerte Strahlentherapie mittels Cone-beam Computertomographie. Systematischer Review. Decision Support Document 26.

Mathis, S., Winkler, R., Geiger-Gritsch, S., Mittermayr, T. (2009): IgGApherese bei ABO-inkompatibler Nierentransplantation. Systematischer Review. Decision Support Document 25.

Piso B, Mathis S, Geiger-Gritsch S, Mittermayr T (2009): Pumpless extracorporeal lung assist (PECLA). Systematischer Review. Decision Support Document 27.

Piso B, Geiger-Gritsch S (2009): Stentgraftimplantation bei Erkrankungen der Aorta ascendens. Systematischer Review. Decision Support Document 14/Update 2009.

Wild C, Geiger-Gritsch G (2009): Minimal-invasiver perkutaner Aortenklappenersatz. Systematischer Review. Decision Support Document 18/Update 2009.

Wild C, Falkner E, Geiger-Gritsch S (2009): Endobronchiale Ventilimplantation beim Lungenemphysem. Systematischer Review. Decision Support Document 20/Update 2009.

Schiller-Frühwirth I, Wild C, Geiger-Gritsch S, Mittermayr T (2009): Intraoperative Radiotherapie bei frühem Brustkrebs. Systematischer Review. Decision Support Document 23.

Thomas S, Janatzek S, Geiger-Gritsch S, Preuß C (2009): Retroluminale Transobturatorische Repositionsschlinge bei Belastungsinkontinenz des Mannes. Systematischer Review. Decision Support Document 30.

Geiger-Gritsch S, Piso B, Guba B und Felder-Puig R (2008): Stentgraftimplantation bei Erkrankungen der Aorta ascendens. Systematischer Review. Decision Support Document 14.

Geiger-Gritsch S (2010): Bendamustin (Ribomustin®/Treanda®/ Levact®) zur Behandlung von indolentem Non-Hodgkin Lymphom (NHL), Chronisch Lymphatischer Leukämie (CLL) und Multiplem Myelom. DSD: Horizon Scanning in Oncology 10.

Buchbeitrag

Geiger-Gritsch S: Zielgerichtete Krebstherapie - Über Wirkungen und möglicherweise unerwünschte Nebenwirkungen. In: Wild, C., Piso, B. (Hg): Zahlenspiele in der Medizin. Orac Verlag, Wien, erschienen am 08.03.2010

Sonstiges

Winkler H, Fischer Ch, **Geiger-Gritsch Sabine:** Pharma-Öko-Info 2002/2003: 3 Ausgaben zur ökonomischen Verschreibweise: Kooperation zw. Institut für Pharmakologie und TGKK (Mai 2002, Jänner 2003, November 2003)