

Full papers (peer-reviewed)

Kissler A, Tüchler H, Erdös J, Wild C. Factors influencing coverage decisions on medical devices: A retrospective analysis of 78 medical device appraisals for the Austrian hospital benefit catalogue. *Health Policy*. 2016 (accepted)

Dufner A, **Kissler A**, Niendorf S, Basters A, Reissig S, Schönle A, Aichem A, Kurz T, Schlosser A, Yablonski D, Groettrup M, Buch T, Waisman A, Schamel WW, Prinz M, Knobeloch KP. Ubiquitin-specific protease 8 (USP8) is critical for T cell development and homeostasis. *Nat Immunol*. 2015 Sep;16(9):950-60. doi: 10.1038/ni.3230

Siebert U, Jahn B, Rochau U, Schnell-Inderst P, **Kissler A**, Hunger T, Sroczyński G, Mühlberger N, Willenbacher W, Schnaiter S, Endel G, Huber L, Gastl G; Oncotyrol HTA & Outcomes Research Working Group. Oncotyrol - Center for Personalized Cancer Medicine – Methods and Applications of Outcomes Research and Health Technology Assessment. *Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes*. 2015;109(4-5):330-40. doi: 10.1016/j.zefq.2015.06.012

Kissler A, Zechmeister-Koss I. A systematic review of p16/Ki67 immuno-testing for triage of low grade cervical cytology. *BJOG*. 2015 Jan;122(1):64-70 doi: 10.1111/1471-0528.13076

Kissler A, Heininger U, Moorthy VS, Akanmori BD, Leroy O. Addressing the needs and gaps in safety assessment of vaccines during clinical trials in resource limited countries. *Vaccine*. 2011 May 31;29(24):4173-4. doi: 10.1016/j.vaccine.2011.03.008

OPTIMALVAC consortium, Cavanagh DR, Dubois PM, Holtel A, **Kissler A**, et al. Towards validated assays for key immunological outcomes in malaria vaccine development. *Vaccine*. 2011 Apr 12;29(17):3093-5. doi: 10.1016/j.vaccine.2011.01.070

Niendorf S, Oksche A, **Kissler A**, Löhler J, Prinz M, et al. Essential role of ubiquitin-specific protease 8 for receptor tyrosine kinase stability and endocytic trafficking in vivo. *Mol Cell Biol*. 2007 Jul;27(13):5029-39. doi: 10.1128/MCB.01566-06

Knobeloch KP, Utermöhlen O, **Kissler A**, Prinz M, Horak I. Reexamination of the role of ubiquitin-like modifier ISG15 in the phenotype of UBP43-deficient mice. *Mol Cell Biol*. 2005 Dec;25(24):11030-4. doi: 10.1128/MCB.25.24.11030-11034.2005

Full papers (in preparation)

Fischer S, **Kissler A** (2016): Single-step scaffold-based cartilage repair in the knee: A systematic review. (submitted)

Assessments, project reports, monographs

Schiller-Frühwirth I & **Kissler A**. Upper Airway Stimulation for Moderate-to-Severe Sleep Apnea. Decision Support Document No. 100; 2016.

Kissler A & Emprechtinger R. Leadless pacemakers for right ventricle pacing. Decision Support Document No. 97; 2016.

Fischer S & **Kissler A**. Roboterassistierte Chirurgie: Eine systematische Übersichtsarbeit zu Wirksamkeit und Sicherheit bei ausgewählten Indikationen und anfallenden Kosten. HTA Project Report No. 84; 2015.

Kissler A & Naimer C. Möglichkeiten und Strategien unangemessenen MRT Einsatz zu reduzieren – Teil 2. HTA Project Report No. 80b; 2015.

Kissler A & Kirisits A. Endovascular embolization of unruptured intracranial aneurysms with flow diverters. Decision Support Document No. 83; 2015.

Kissler A, Mayer J, Wild C. Opportunities and strategies to drive appropriate use of MRI in Austria. HTA Project Report No. 80; 2014.

Kissler A & Zechmeister I. Procedural Guidance for the systematic evaluation of biomarker tests. Decision Support Document No. 77; 2014.

Kissler A & Kirisits A. Hypertherme intraperitoneale Chemotherapie bei Peritonealkarzinose. Decision Support Document No. 74; 2014.

Kissler A & Zechmeister-Koss I. P16/Ki-67 Dual Stain in the triage of PAPIII/IIID cytology in cervical cancer screening. HTA Project Report No. 72; 2013.

Kisser A. The essential role of the deubiquitinating enzyme UBPY (USP8) in T cell development and function. PhD Thesis, Free University, Berlin, Germany; 2008.

Kisser A. IRES-mediated coexpression of cytotoxic and immune modulatory molecules. Diploma thesis, University of Vienna, 2003.

Invited presentations

Kisser A. Überdiagnostik-Übertherapie. Einleitungsreferat. Praxisnahe Medizinethik: Modul I, Medizinische Fortbildungsakademie OÖ, Linz, 6 Nov 2015.

Kisser A. Nutzenbewertung von Biomarker(studien). 6. Methodik-Workshop des Leitlinienprogramms Onkologie der AWMF, Deutschen Krebsgesellschaft e.V. und Deutschen Krebshilfe, Berlin, 17 Jul 2015.

Kisser A. Bewertung medizinischer Einzelleistungen. LISAVienna Business Seminar: Medizinprodukte erfolgreich auf den Markt bringen - Einkaufsprozesse und Erstattung im österreichischen Gesundheitssystem, Vienna, 3 Dec 2014.

Kisser A. OPTIMALVAC Initiative on Optimising Malaria Vaccine Lab Assays Evaluation. MALVAC Scientific Advisory Committee Meeting, Geneva, Switzerland, 18 Nov 2010.

Conference presentations

Kisser A. Methodische Herausforderungen bei der Bewertung von Medizinprodukten in der Praxis der MEL-Bewertung von 2008-2014, Überblick und Beispiele. Workshop: Methoden zur Bewertung der klinischen Effektivität für therapeutische Medizinprodukte: Herausforderungen in der Praxis und Empfehlungen der EUnetHTA Methoden-Leitlinie. EBM Kongress 2016, Köln, 5 Mar 2016.

Kisser A. Assessment of biomarkers and medical tests: challenges for the evaluator. Panel session: Living in testing times: translating evidence on medical tests and companion diagnostics. HTAi 12th Annual Meeting, Oslo, 15 Jun 2015.

Kisser A, Mayer J, Wild C. Opportunities and strategies to drive appropriate use of Magnetic Resonance Imaging (MRI) in Austria. IZZI conference, Vienna, 11 May 2015.

Kisser A, Mayer J, Wild C. Optionen und Strategien zur Steuerung der angemessenen Verwendung der MRT in Österreich. EbM Kongress 2015, Berlin, 12-13 Mar 2015.

Kisser A, Mayer J, Wild C. Options and strategies to drive appropriate use of Magnetic Resonance Imaging (MRI) in Austria. 2nd European TA Conference, Berlin, 25-26 Feb 2015.

Kisser A, Zechmeister-Koss I. p16/Ki-67 immunotesting for triage of low grade cervical cytology: a systematic review. LBG Meeting for Health Sciences, Vienna, 9-10 Dec 2014. (poster)

Kisser A. HTA in the era of personalised medicine: a method comparison. HTAi 11th Annual Meeting, Washington DC, 16-18 Jun 2014. (poster)

Newsletter articles

Kisser A. Biomarker bei Hirntrauma. HTA-Newsletter Apr 2016, No. 146

Kisser A. Colorectal cancer screening - 69 new biomarker tests. HTA-Newsletter Oct 2015, No.141

Kisser A. Flow Diverter. HTA-Newsletter Jul 2015, No.139

Kisser A. Optionen und Strategien zur Steuerung des angemessenen Einsatzes der Magnetresonanztomographie in Österreich. Qualitas 01/2015

Kisser A. Evaluation of biomarkers. A procedural guidance. HTA-Newsletter Nov 2014, No. 132

Kisser A. HIPEC. Zytorreduktive Chirurgie und hypertherme intraperitoneale Chemotherapie bei Peritonealkarzinose. HTA-Newsletter Jul 2014, No. 129

Kisser A. Methods for comparative effectiveness reviews. HTA-Newsletter Apr 2014, No.126

Kisser A. Genetic cancer tests: identification of 178 tests. HTA-Newsletter Feb 2014. No. 124

Kisser A. CINtec® Plus Dual Stain. Biomarkertest im Screening auf Gebärmutterhalskrebs. HTA-Newsletter Oct 2013. No. 121

Kisser A. Serum Biomarker. Prediction of cardiovascular risk. HTA-Newsletter Jun 2013. No. 118

Kisser A. PET und PET/CT bei verschiedenen Tumoren. Knochen- und Weichteiltumore (Sarkome). HTA-Newsletter Apr 2013. No. 116

Kisser A. PET und PET/CT bei verschiedenen Tumoren. Maligne Gliome. HTA-Newsletter Apr 2013. No. 116