

## **Originalbeiträge in Fachzeitschriften (peer-reviewed)**

Wild, C., **Nachtnebel, A.** (2013): „HTA-Perspektive: Herausforderungen bei der Frühbewertung neuer Onkologika“. ZEFQ 107, 129–135.

Huic, M., **Nachtnebel, A.**, Zechmeister, I., Pasternak, I., Wild, C. "Collaboration in HTA (EUnetHTA Joint Action, 2010-2012): 4 case studies". Int J Technol Assess Health Care. 2013 Jul;29(3):323-30. doi: 10.1017/S0266462313000305. Epub 2013 Jun 12.

**Nachtnebel, A.**, Geiger-Gritsch, S., 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.

**Nachtnebel, A.**, Stöllberger, C., Ehrlich, M., Finsterer, J. 2006. Aortic dissection after Sildenafil induced erection. Southern Medical Journal: October 2006; 99(10):1151-1152.

## **Originalbeiträge in Fachzeitschriften (nicht peer-reviewed)**

**Nachtnebel, A.**, Wild C. (2012): „Disinvestment: Ausschluss von Interventionen aus Leistungskatalogen“. QUALITAS 01/2012.

Wild, C., Hintringer, K., **Nachtnebel, A.** (2011): „Orphan Drugs in Oncology“. Pharmaceutical Policy and Law/ monography on Health Technology Assessments and Rare Diseases Therapies, 13 (2011) 1-11.

**Nachtnebel, A.** 2011: „Internationale Kooperation für Horizon Scanning in der Onkologie“. QUALITAS 3/2011.

**Nachtnebel, A.**, Hintringer, K., Geiger-Gritsch, S., Wild, C. 2010. „Horizon Scanning in der Onkologie – Erfahrungen des Ludwig Boltzmann Instituts“. JATROS 5/2010:22-23.

Wild, C. & **Nachtnebel, A.** 2010. „Bedingte Erstattung als neues Steuerungsinstrument auch in Österreich?“ QUALITAS 4/2010.

## **Populärwissenschaftliche Artikel/ Newsletterbeiträge**

**Nachtnebel, A.** (2014): Evidenzbasierte Risikokommunikation – Ein Leitfaden der FDA (USA). Newsletter 131. Oktober 2014

**Nachtnebel, A.** (2013): Primäre Leberzellkarzinome – Lokale Therapien. Newsletter Nr. 120. September 2013.

**Nachtnebel, A.** (2013): Perkutane koronare Intervention bei chronischen Kompletterschlüssen. Newsletter Nr. 119. Juli/August 2013.

**Nachtnebel, A.** (2012): Impact evaluation of "Horizon Scanning in Oncology". EuroScan Newsletter Nr. 113. December 2012.

**Nachtnebel, A.** (2012): Frühbewertungen - mehr als nur Identifikation individueller Technologien. HTA-Newsletter Oktober 2012. Nr. 111.

**Nachtnebel, A.** (2012): AHRQ/ USA - Ermittlung zukünftiger Forschungsprioritäten. HTA-Newsletter Oktober 2012. Nr. 111.

**Nachtnebel, A.** (2012): LBI-HTA/ Österreich - Bewertung von Onkologika: Impact Analyse. HTA-Newsletter Oktober 2012. Nr. 111

**Nachtnebel, A.** (2012) Mitralclip - Perkutane Mitralklappenintervention. HTA-Newsletter Juli 2012. Nr. 109

**Nachtnebel, A.** (2012): Gentest für Krebserkrankungen. HTA-Newsletter Mai 2012. Nr 104.

**Nachtnebel, A.** (2012): Collaboration in "Horizon Scanning in Oncology": Experiences from the Ludwig Boltzmann Institute for HTA. EuroScan Newsletter Nr. 12. June 2012.

Hinterreiter, G., **Nachtnebel, A.** (2011): Gefitinib als Erstlinientherapie bei Lungenkrebs. HTA-Newsletter November 2011 Nr. 102.

**Nachtnebel, A.** (2011): Surrogatendpunkte in der Onkologie. HTA-Newsletter April 2011. Nr. 96.

**Nachtnebel, A.** (2011): SIRT bei Lebermalignomen. HTA-Newsletter Juni 2011. Nr 98.

**Nachtnebel, A.** (2011): S-1 (Teysuno™) bei Lungenkrebs. HTA-Newsletter Oktober 2011. Nr. 100.

**Nachtnebel, A.** (2011): Ipilimumab's rising on the horizon. EuroScan Newsletter Nr. 11

**Nachtnebel, A.,** Hintringer, K. (2010): Trabectedin for the treatment of ovarian carcinoma – FDA and EMA issue different decisions on marketing authorization. EuroScan Newsletter May 2010, Issue 8

**Nachtnebel, A.** (2010): Wartelisten für die Coronare Bypass Operation (CABG) – Strategien zur Priorisierung. HTA-Newsletter Mai 2010: Nr 87

**Nachtnebel, A.** (2010): Evaluation diagnostischer Verfahren Hintergrund, Herausforderungen, Methoden. HTA-Newsletter September 2010. Nr. 90:3

**Nachtnebel, A.** (2010): Digitale Brusttomosynthese. HTA-Newsletter Dezember 2010. Nr 93

Hinterreiter, G., **Nachtnebel, A.** (2009): CT Kolonoskopie – Screeningmethode für Kolorektalkrebs. HTA-Newsletter Februar 2009: 2

**Nachtnebel, A.** (2009): Rauchen und soziale Ungleichheit. HTA- Newsletter April 2009: 2

**Nachtnebel, A.** (2009): Neuropathische Schmerzen – Wirksamkeit und Kosteneffektivität gängiger Therapien. HTA- Newsletter April 2009: 3

**Nachtnebel, A.** (2009): CYP2D6 Genotypisierung – Tamoxifentherapie bei Brustkrebs. HTA-Newsletter Mai 2009: 2

Geiger-Gritsch, S., **Nachtnebel A.** (2009): Member profile – The Austrian Ludwig Boltzmann Institute for Health Technology Assessment. EuroScan Newsletter Nr. 6

**Nachtnebel, A.** (2009): Injektions- und Radiofrequenztherapien bei chronischen Rückenschmerzen. HTA-Newsletter Juni 2009: 2

**Nachtnebel, A.** (2009): Bildgesteuerte Strahlentherapie mittels Cone-Beam CT. HTA-Newsletter Juni 2009: 3

Geiger-Gritsch, S. & **Nachtnebel, A.** (2009): Horizon Scanning in der Onkologie. Evaluation neuer oder in Entwicklung befindlicher Krebstherapien. HTA-Newsletter Oktober 2009: 1

**Nachtnebel, A.** (2008): Bedingte Erstattung als Steuerungsinstrument – Ein erfolgversprechendes Konzept zur Evidenzgenerierung. HTA-Newsletter November 2008: 72

### **Wissenschaftliche Gutachten/ Forschungsberichte/ Monographien**

Hepperger, C. and **Nachtnebel, A.** (2014): Bevacizumab (Avastin®) for platinum-resistant recurrent, epithelial ovarian, fallopian tube or primary peritoneal cancer. DSD: Horizon Scanning in Oncology 48

**Nachtnebel, A.** and Breuer, J. (2014): Ibrutinib (Imbruvica®) for relapsed or refractory chronic lymphocytic leukaemia. DSD: Horizon Scanning in Oncology 47.

Breuer, J., Joppi, R., Poggiani, C., Dabrowska, M., Zawodnik, A. und **Nachtnebel, A.** (2014): Obinutuzumab (Gazyva®) als Erstlinientherapie bei chronisch lymphatischer Leukämie (CLL). DSD: Horizon Scanning in Oncology 45.

Breuer, J., Joppi, R., Poggiani, C., Polkowska, M. und **Nachtnebel, A.** (2014): Radium-223 dichlorid (Xofigo®) für die Behandlung von Patienten mit kastrationsresistentem Prostatakrebs, symptomatischen Knochenmetastasen ohne bekannte viszerale Metastasen. DSD: Horizon Scanning in Oncology 44.

Breuer, J. und **Nachtnebel, A.** (2014): Endobronchiale Ventilimplantation bei Lungenemphysem. Decision Support Document 20/ Update 2014.

Reinsperger, I. und **Nachtnebel, A.** (2014): Perkutaner Verschluss des linken Vorhofohres zur Thrombembolieprophylaxe bei PatientInnen mit Vorhofflimmern (1. Update 2014). Decision Support Document 44/ Update 2014.

Rothschedl, E. und **Nachtnebel, A.** (2014): Bevacizumab (Avastin®) zur Erhaltungstherapie nach Krankheitsprogression mit Bevacizumab-beinhaltender Erstlinientherapie bei metastasierendem kolorektalem Karzinom. DSD: Horizon Scanning in Oncology 46.

Breuer, J. and **Nachtnebel, A.** (2013): Afatinib (Giotrif®) für EGFR-TKI unbehandelte erwachsene PatientInnen mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem nicht-kleinzelligen Lungenkrebs (NSCLC) mit aktivierenden EGFR-Mutation(en). DSD: Horizon Scanning in Oncology 41.

Rothschedl, E. and **Nachtnebel, A.** (2013): Regorafenib (Stivarga®) for heavily pretreated patients with metastatic colorectal cancer (mCRC). DSD: Horizon Scanning in Oncology 40.

**Nachtnebel, A.** (2013): Pomalidomide (Pomalidomide Celgene/Pomalyst®) for the ≥ 3rd-line therapy of patients with relapsed and refractory multiple myeloma. DSD: Horizon Scanning in Oncology 39

Mayer, J. and **Nachtnebel, A.** (2013): Identification of ineffective interventions and technologies: Existing models and their implementation. HTA-Projektbericht 68.

Rothschedl, E. and **Nachtnebel, A.** (2013): Aflibercept (Zaltrap®) in addition to FOLFIRI for the 2nd line therapy of metastatic colorectal cancer. DSD: Horizon Scanning in Oncology 38.

Breuer, J. and **Nachtnebel, A.** (2013): Enzalutamide (Xtandi®) for patients with progressive castration-resistant prostate cancer previously treated with docetaxel-based chemotherapy . DSD: Horizon Scanning in Oncology Nr.: 37.

**Nachtnebel, A.**, Polkowska, M., Czczot, J., Joppi, R., Poggiani, C. (2013): Trastuzumab emtansine (Kadcyla™) for previously treated patients with HER2-positive advanced/metastatic breast cancer. Horizon Scanning in Oncology Nr. 36.

**Nachtnebel, A.**, Warmuth, M. (2013): Perkutane koronare Intervention (PCI) bei chronischen Kompletterschlüssen (CTO). Decision Support Dokument Nr.: 64

Zechmeister, I., **Nachtnebel, A.** (2013): Implantation einer lumbalen Bandscheibenring-Teilendoprothese (Barricaid®). Decision Support Dokument Nr.: 65

Joppi, R., **Nachtnebel, A.** (2012): Trametinib for advanced or metastatic BRAF V600 mutation-positive melanoma. Horizon Scanning in Oncology Nr.: 34.

Poggiani, C., **Nachtnebel, A.** (2012): Lenalidomide (Revlimid®) for the first-line therapy of transplant-ineligible patients with multiple myeloma. Horizon Scanning in Oncology Nr. 33

**Nachtnebel, A.** (2012): Pertuzumab for the first-line therapy of metastatic HER+ breast cancer. Horizon Scanning in Oncology Nr. 31.

Zakosteletzki, L. and **Nachtnebel, A.** (2012): Horizon Scanning in Oncology - Impact evaluation and environmental analysis. HTA- Projektbericht 61.

Joppi, R., **Nachtnebel, A.** (2012): Ipilimumab for the first-line therapy of advanced/metastatic cutaneous melanoma. Horizon Scanning in Oncology Nr. 30.

**Nachtnebel, A.**, Maran, P.R., Alberti, C., Garbaty, T., Czczot, J. (2012): Lenalidomide (Revlimid®) for the treatment of myelodysplastic syndrome with chromosome 5q deletion. Horizon Scanning in Oncology Nr. 28

Warmuth, M., **Nachtnebel, A.** (2012): Radiofrequenzablation bei Knochentumoren. Decision Support Dokument Nr. 54

Warmuth, M., **Nachtnebel, A.** (2012): Radiofrequenzablation bei Tumoren der Lunge und mediastinalen Lymphknoten. Decision Support Dokument Nr. 53

**Nachtnebel, A.**, Reinsperger, I. (2012): Perkutane Mitralklappenintervention mittels Mitralclip bei Mitralklappeninsuffizienz -1. Update 2012. Decision Support Dokument Nr. 41 – 1. Update

**Nachtnebel, A.** (2012): Erlotinib (Tarceva®) for the first-line treatment of patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer with EGFR activating mutations. DSD: Horizon Scanning in Oncology 22.

**Nachtnebel, A.** (2011): Ipilimumab for pre-treated patients with advanced/metastatic melanoma. DSD: Horizon Scanning in Oncology 14.

**Nachtnebel, A.** (2011): Second-line chemotherapy with cabazitaxel (Jevtana®) for the treatment of castration-resistant metastatic prostate cancer. DSD: Horizon Scanning in Oncology 16.

Gerdvilaite, J. and **Nachtnebel, A.** (2011): Disinvestment. Overview of disinvestment experiences and challenges in selected countries. HTA-Projektbericht 57.

Mathis, S., Garbaty, T., Czechtot, J., Maran, P.R., Alberti, C. and **Nachtnebel, A.** (2011): Eribulin (Halaven®) as third- or late- line mono-therapy for advanced/metastatic breast cancer. DSD: Horizon Scanning in Oncology 18.

**Nachtnebel, A.,** Sotti, G., Vitale, A. and Perrini, MR. (2011): Selective internal radiotherapy using yttrium-90 microspheres for primary and secondary liver malignancies. Decision Support Document 47.

Hepperger, C. and **Nachtnebel, A.** (2011): S-1 (Teysuno™) as first-line therapy for patients with advanced non-small cell lung cancer. DSD: Horizon Scanning in Oncology 19.

**Nachtnebel, A.** (2011): Gefitinib (Iressa®) for the 1st-line treatment of non-small cell lung cancer - 1<sup>st</sup> Update 2011. DSD: Horizon Scanning in Oncology Nr. 006/1. Update 2011.

**Nachtnebel, A.** and Püntmann, I. (2011): Abiraterone acetate (Zytiga™) as 2nd-line therapy for the treatment of metastatic castration-resistant prostate cancer after docetaxel therapy. DSD: Horizon Scanning in Oncology 20.

**Nachtnebel, A.** (2011): Rituximab (Rituxan®/MabThera®) for the first- and second-line treatment of chronic lymphocytic leukaemia – 1<sup>st</sup> Update 2011. DSD: Horizon Scanning in Oncology Nr. 004/1. Update 2011.

**Nachtnebel, A.** (2010): Endobronchiale Ventilimplantation bei Lungenemphysem. Decision Support Document 020. 2. Update.

**Nachtnebel, A.** (2010): Gefitinib (Iressa®) for the first-line treatment of non-small cell lung cancer. DSD: Horizon Scanning in Oncology 06.

**Nachtnebel, A.** (2010): Lapatinib (Tyverb®/Tykerb®) for the first-line therapy of advanced/metastatic breast cancer. DSD: Horizon Scanning in Oncology 09.

**Nachtnebel, A.** (2010): Evaluation von Diagnostika – Hintergrund, Probleme, Methoden. HTA Projektbericht Nr. 36

**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. und Mittermayr, T. (2009): Bildgesteuerte Strahlentherapie mittels Cone-beam Computertomographie. Systematischer Review. Decision Support Document 26.

**Nachtnebel, A.** (2009): Bedingte Erstattung - Erfahrungen aus ausgewählten Ländern. HTA-Projektbericht 024.

**Nachtnebel, A.** (2009): Azacitidine (Vidaza®) for the treatment of myelodysplastic syndromes. DSD: Horizon Scanning in Oncology 01.

**Nachtnebel, A.** (2009): Everolimus (Afinitor®) for advanced/metastatic kidney cancer. DSD: Horizon Scanning in Oncology 03.

**Nachtnebel, A.** (2009): Ibritumomab tiuxetan (Zevalin®) as consolidation therapy after first remission in patients with follicular lymphoma. DSD: Horizon Scanning in Oncology 05.

## Buchbeiträge

**Nachtnebel, A.,** Wild, C. (2013): POCT-Management : klinische und ökonomische Effekte / hrsg. von Wilfried von Eiff ; mit Beiträgen von Matthias Brachmann. - Heidelberg : Medhochzwei, 2013.

**Nachtnebel, A.** (2010): Wie Studien gemacht werden – Wunsch und Wirklichkeit. In „Zahlenspiele in der Medizin“, Wild C., Piso P. (Hg); Orac Verlag 2010.

## Posterpräsentation

**Nachtnebel, A.** (2009): „*Bedingte Erstattung – Erfahrungen aus ausgewählten Ländern*“. 10. Jahrestagung des Deutschen Netzwerks Evidenzbasierte Medizin, Berlin, Deutschland, 5.-7.03.2009.

Mayer, J., **Nachtnebel A.** (2014): "Analysing strategies for the identification of ineffectiveness in healthcare: the potential to prevent overdiagnosis". **Conference on overdiagnosis. Oxford, England, 15.09.2014**

**Nachtnebel, A.** Mayer, J. Wild, C. (2014): "Rapid HTA: Producing Joint Assessments on non-pharmaceutical technologies." EUnetHTA Conference, Rom, Italien, 30.-31.10. 2014

## Vorträge

**Nachtnebel, A.** (2014): "2nd WP2 Face to face training course for EUnetHTA stakeholders". EUnetHTA Conference, Rome, Italy, 29.10.2014.

**Nachtnebel, A.** (2014): "EUnetHTA". Market Access Training Roche Diagnostics, Vienna 09.10.2014

**Nachtnebel, A.** (2014): "Evaluation of the Austrian "Horizon Scanning in Oncology" programme". HTAi 2014, Pre-conference Workshop, Washington, USA, 15.06.2014

**Nachtnebel A.,** Mayer J., Wild C. (2014): "Producing rapid assessments of other technologies in European collaboration - experiences from Work Package 5, Strand B of EUnetHTA JA2". HTAi 2014, Washington, USA, 16.06.2014

**Nachtnebel, A.** (2014): "WP5 – Strand B Rapid Assessments of other health technologies such as medical devices, surgical interventions or diagnostics. Current processes and challenges". Medical Expert Meeting, Brussels, Belgium, 08.05.2014

**Nachtnebel, A.** (2014): *"The HTA Core Model for Rapid Assessment - 1st WP2 F-t-F training Course for all EUnetHTA participants - EUnetHTA Tools and Methodology"*. Brussels, Belgium, 14.01.2014

Warmuth M., Wild C., **Nachtnebel A.** (2013): *Pre-coverage assessment and appraisal of new hospital interventions in Austria*. HTAi 2013, Seoul, Korea, 18.06.2013

**Nachtnebel, A.** (2013): *Collaboration in Horizon Scanning in Oncology*. Panel Session, HTAi 2013, Seoul, Korea, 17.06.2013

**Nachtnebel, A.** (2013): *Horizon Scanning in Oncology – Experiences with expert involvement in EAA*. HTAi 2013 Pre-conference Workshop, Seoul, Korea 16.06.2013

**Nachtnebel, A.** (2012): *"Information sources and processes for early awareness and alert (EAA) systems"*. HTAi 2012 Pre-conference Workshop, Bilbao, Spanien, 24.06.2012.

**Nachtnebel, A.** (2012): *„Evaluation diagnostischer Verfahren aus der HTA-Perspektive"*. Biometrisches Kolloquium, Medizinische Universität Freiburg, Freiburg, Deutschland, 13.02.2012.

**Nachtnebel, A.** (2011): *„Evaluierung diagnostischer Verfahren aus einer entscheidungsträgerrelevanten Sicht – Hintergrund, Probleme, Methoden"*. 12. Jahrestagung des Deutschen Netzwerk Evidenzbasierte Medizin, Berlin, Deutschland, 26.03.2011.

**Nachtnebel, A.** (2011): *"Coverage with Evidence Development (CED) – Methoden und Konzepte"*. WS13 - CED-Coverage with Evidence Development. DGSM + DGMS Kongress, Bremen, Deutschland, 21.09.2011.

**Nachtnebel, A.** (2011): *"Horizon Scanning in Oncology at the Ludwig Boltzmann Institute for Health Technology Assessment"*. Expert Panel Meeting for the U.S. Agency for Healthcare Research and Quality's Healthcare Horizon Scanning Agency, Rockville, USA 8. - 9. Juni 2011.

**Nachtnebel, A.** (2011): *"Horizon Scanning in Oncology in Austria"*. Department of Health, Oslo, Norwegen 17.11.2011.

**Nachtnebel, A., Geiger-Gritsch, S., Hintringer K.** (2010): *"Horizon Scanning in Oncology – Evaluation of new and emerging anticancer drugs in Austria"*. Society for Medical Decision Making 13th European Meeting 2010. Hall in Tirol, Österreich, 1.06.2010

Geiger-Gritsch, S., **Nachtnebel, A.,** Hintringer K., (2010): *„Horizon Scanning in der Onkologie - Implementierung eines Früherkennungssystems für Krebsmedikamente in Österreich"*. 11. Jahrestagung des Deutschen Netzwerkes Evidenzbasierte Medizin; Salzburg, Österreich, 26.02.2010.

**Nachtnebel, A.** (2010): *„Horizon Scanning in Oncology – Methodik"*. Gesellschaft der Ärzte, Wien, 25.01.2010.

**Nachtnebel, A.** (2010): *„Horizon Scanning in der Onkologie"*. Landeskrankenhaus Krems, Krems, Österreich, 8.04.2010.

**Nachtnebel, A., Hintringer K., Geiger-Gritsch, S.** (2010). *"Identification and Early Assessment of New and Emerging Oncologic Drugs"*. HTAi 2010 7th Annual Meeting, Dublin, Irland. 9.06.2010

**Nachtnebel, A.** (2010): „*MELs & GRADE - Transparente Beurteilung medizinischer Einzelleistungen als Grundlage für Refundierungsentscheidungen*“. ÖGPH Tagung, Linz, Österreich, 17.09.2010.