

## **Publikationen mit externen Review-Verfahren**

Baumann KH, **Hessel F**, Larass I; Müller T; Angerer P; Kiefl R; von Schacky C (1999): Dietary omega-3, omega-6, and omega-9 unsaturated fatty acids and growth factor and cytokine gene expression in unstimulated and stimulated monocytes. A randomized volunteer study. *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology* 19, 59-66

**Hessel F**, Wasem J (1999): Länderbericht USA und Kanada. In: Leidl R, v.d.Schulenburg J-M, Wasem J (Hrg.): Ansätze und Methoden der ökonomischen Evaluation – eine internationale Perspektive. HTA-Schriftenreihe 9, Nomos-Verlag Baden-Baden, S. 74-122.

**Hessel F**, Wittmann M, Petro W, Wasem J (2000) Methoden zur Kostenerfassung im Rahmen der ökonomischen Evaluation einer Rehabilitationsmaßnahme bei chronischen Atemwegserkrankungen. *Pneumologie* 54, 289-295

Wasem J, **Hessel F**, Kerim-Sade C (2001): Methoden zur vergleichenden ökonomischen Evaluation von Therapien und zur rationalen Ressourcenallokation über Bereiche des Gesundheitswesens hinweg. *Psychiatrische Praxis* 28, S12-S20

Birkner B, Stucki G, Spohn S, Wittmann M, **Hessel F** (2002): Reliabilitäts- und Validitätsprüfungen von Patientenangaben zur Ressourcenerhebung anhand von Daten der AOK Bayern – erste Ergebnisse. *Praxis Klinische Verhaltensmedizin und Rehabilitation*, 58

Anker G, **Hessel F**, Nollert G, Kreuzer F, Wasem J, Reichart B (2002): Gesundheitsökonomische Evaluation ausgewählter herzklappenchirurgischer Maßnahmen: Darstellung des Studienkonzepts und Diskussion des Themas. *Gesundheitsökonomie und Qualitätsmanagement*, 7, 53-58

**Hessel FP**, Mitzner SR, Rief J, Gress S, Guellstorff B, Wasem J (2002): Economic evaluation of MARS – Preliminary results on survival and quality of life. *Liver* 22 (Suppl 2), 26-29

John U, Hapke U, Rumpf HJ, Meyer C, Bischof G, Schumann A, Hannover W, Thyrian R, Bott K, Freyberger HJ, Möllmann R, Fusch C, **Hessel F**, Wasem J, Hohagen F (2002): Der Suchtforschungsverbund: Frühintervention bei substanzbezogenen Störungen (EARLINT) Research collaboration in early substance use intervention (EARLINT). *Sucht Aktuell* 48, 209-216.

Kleinow R, **Hessel F**, Wasem J (2002): Auswirkungen der Krankenhausfallpauschalen für Einrichtungen der geriatrischen Rehabilitation. *Zeitschrift für Geriatrie und Gerontologie* 35, 355-360.

Aidelsburger P, **Hessel F**, Wasem J (2002): Stellenwert von Ultraschallverfahren im Rahmen der Osteoporoseversorgung (Früherkennung des Frakturrisikos). *Health Technology Assessment Schriftenreihe des DIMDI*, Band 1. Verlag videel OHG, Niebüll

**Hessel FP**, Mitzner S R, Rief J, Guellstorff B, Steiner S, Wasem J (2003): Economic evaluation and 1-year survival analysis of MARS in patients with alcoholic liver disease. *Liver International* 23 (Suppl 3) 66-72.

**Hessel FP**, Wegner C, Müller J, Glaveris C, Wasem J (2003): Economic evaluation and survival analysis of immunoglobulin adsorption in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy *European Journal of Health Economics* 5, 58-63.

**Hessel FP**, Wittmann M (2003): Gesundheitsökonomische Ziele der Patientenschulung am Beispiel der COPD. *Praxis Klinische Verhaltensmedizin und Rehabilitation*, 64, 359-364.

Kunze S, Schnell-Inderst P, **Hessel F**, Grill E, Nikisch A, Siebert U, von Voß H, Wasem J (2004): Hörscreening für Neugeborene – Health Technology Assessment der medizinischen Effektivität und der ökonomische Effizienz. *Health Technology Assessment Schriftenreihe des DIMDI*. Band 12. Niebüll: Verlag videel OHG.

**Hessel FP**, Grill E, Schnell-Inderst P, Siebert U, Kunze S, Nickisch A, von Voß H, Wasem J (2003): Economic Evaluation of Newborn Hearing Screening – Modelling Costs and Outcomes. *German Medical Science*, 1, Doc 09..

Greß, S, **Hessel F**, Schulze S, Wasem J (2004): Prospects of Gatekeeping in German Social Health Insurance Based on National and International Experience. *Journal of Public Health* 12(4), 250-258.

Aidelsburger P, **Hessel F**, Wasem J (2004): Cost-effectiveness of quantitative ultrasound as a technique for screening of osteoporotic fracture risk. *German Medical Science* 2, Doc 03.

Wegner C, Gutsch A, **Hessel F**, Wasem J (2004): Rauchen-attributable Produktivitätsausfallkosten in Deutschland – Eine partielle Krankheitskostenstudie unter Zugrundelegung der Humankapitalmethode. *Das Gesundheitswesen* 66, 423-432.

**Hessel F**, Kleinow R, Wasem J (2004): Gesundheitsökonomische und epidemiologische Aspekte von Hirnleistungsstörungen im Alter. *Hallesche Beiträge zu den Gesundheits- und Pflegewissenschaften*, 3, 2004, Nr. 4.

Grill E, **Hessel F**, Siebert U, Schnell-Inderst P, Kunze S, Nikisch A, Wasem J (2005) Comparing the clinical effectiveness of different new-born hearing screening strategies. A decision analysis. *BMC Public Health* 2005, 5:12.

**Hessel F** (2005) Die Implementierung neuer hochpreisiger medizintechnischer Verfahren. Problematik in einem DRG-basierten Krankenhausvergütungssystem. *Hospital*, 1/2005.

Wegner C, Gutsch A, **Hessel F**, Wasem J (2005): Volkswirtschaftliche Produktivitätsverluste infolge des Rauchens – Eine Analyse unter Berücksichtigung der Friktionskostenmethode. *Gesundheitsökonomie und Qualitätssicherung* 10, 1-9.

Krauth C, **Hessel F**, Klingelhöfer HE, Schweikert B, Hansmeier T, Wasem J (2005): Gesundheitsökonomische Evaluation von Rehabilitationsprogrammen im Förderschwerpunkt Rehabilitationswissenschaft. *Die Rehabilitation*, 44, 297-306.

Wasem J, Sroczynski G, Aidelsburger P, Buchberger B, **Hessel F**, Conrads-Frank A, Peters-Blöching A, Kurth BM, Wong JB, Rossol S, Siebert U (2006): Gesundheitsökonomische Aspekte von chronischen Infektionskrankheiten am Beispiel der chronischen Hepatitis C. *Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz* 49, 57-63.

**Hessel F** (2005): Sollen QALYs zählen? Eine kritische Betrachtung des QALY-League-Table-Konzepts aus dem Blickwinkel der Gesundheitsökonomie. In: Rauprich O, Marckmann G, Vollmann J: Gleichheit und Gerechtigkeit in der modernen Medizin, mentis Paderborn, 267-186.

**Hessel F** (2005): Reimbursement of high-priced new emerging Medical Devices in a DRG-based Hospital Care System – The German Situation. Expert Reviews in Pharmacoeconomics and Outcomes Research, 2005, 5, 377-381.

Krauth C, **Hessel F**, Hansmeier T, Wasem J, Seitz R, Schweikert B (2005): Empirische Bewertungssätze in der gesundheitsökonomischen Evaluation – ein Vorschlag der AG Methoden der gesundheitsökonomischen Evaluation (AG MEG). Das Gesundheitswesen 67, 736-746

**Hessel F** (2005): Eine Chance für das QALY ? Ethische Aspekte des Konzeptes der Gesundheitsökonomie zum indikations- und bereichsübergreifenden Vergleich von Gesundheitsmaßnahmen. Jahrbuch Wissenschaft und Ethik 10, 151-162.

Greß S, Focke A, **Hessel F**, Wasem J (2005): Disease Management Programmes and Integrated Care in German Social Health Insurance. Health Policy, accepted for publication, available online.

Schnell-Inderst P, **Hessel F**, Siebert U, Klaus V, Wasem J (2005): Medizinische und ökonomische Evaluation Medikamente-freisetzenden Stents bei perkutaner Koronarinterventionen im Vergleich zu konventionellen Stents und Bypassoperationen – ein Health Technology Assessment. Endbericht Dezember 2005.

Grill E, Uus K, **Hessel F**, Davies L, Taylor R, Wasem J, Bamford J (2006): Neonatal hearing screening: modelling cost and effectiveness of hospital- and community-based screening. BMC Health Services Research, BMC Health Services Research, 6:14.

**Hessel F**, Grabein K, Schnell-Inderst P, Siebert U, Caspary W, Wasem J (2006): Extrakorporale artifizielle Leberunterstützungssysteme bei akutem Leberversagen oder einer akuten Dekompensation eines chronischen Leberleidens. Health Technology Assessment Schriftenreihe des DIMDI. In press. Niebüll: Verlag videel OHG

Rohde V, Grabein G, **Hessel F**, Siebert U, Wasem J (2006): Orchiektomie versus medikamentöse Therapie mit LH-RH-Analoga zur Behandlung des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms. Health Technology Assessment Schriftenreihe des DIMDI. In press. Niebüll: Verlag videel OHG

**Hessel F**, Grabein K, Schnell-Inderst P, Siebert U, Caspary W, Wasem J (2006): Extracorporeal artificial liver support systems in patients with acute liver failure or acute-on-chronic liver failure. German Medical Science Health Technology Assessment, in press.

**Hessel F** (2006): Economic evaluation and survival analysis of the artificial liver support system MARS in patients with acute-on-chronic liver failure – Results of a clinical cohort trial after three years follow-up. Cost Effectiveness and Resource Allocation, submitted for publication.

## **Publikationen ohne externem Review-Verfahren**

**Hessel F**, Kohlmann T, Krauth C, Nowy R, Seitz R, Siebert U, Wasem J (1999): Gesundheitsökonomische Evaluation. Teil 1: Prinzipien und Empfehlungen für die Leistungserfassung. In: Verband Deutscher Rentenversicherungsträger (Hrsg.): Förderschwerpunkt Rehabilitationswissenschaften - Empfehlungen der Arbeitsgruppen "Generische Methoden", "Routinedaten" und "Reha-Ökonomie". DRV-Schriften Band 16: 103-193

Burchert H, Hansmeier T, **Hessel F**, Krauth C, Nowy R, Seitz R, Wasem J (1999): Gesundheitsökonomische Evaluation. Teil 2: Bewertung der Ressourcenverbräuche. In: Verband Deutscher Rentenversicherungsträger (Hrsg.): Förderschwerpunkt Rehabilitationswissenschaften - Empfehlungen der Arbeitsgruppen "Generische Methoden", "Routinedaten" und "Reha-Ökonomie". DRV-Schriften Band 16: 194-246

Wasem J, **Hessel F** (2000): Gutachten zur Wertigkeit der Augeninnendruckmessung mittel Non-contact Tonometrie durch Augenoptiker in Deutschland. Eine Kosten-Wirksamkeits-Analyse. Schriftenreihe zur Augenoptik Band 11.

Wasem J, **Hessel F** (2000): Gesundheitsbezogene Lebensqualität und Gesundheitsökonomie. In: Ravens-Sieberer U, Cieza A (Hrg.): Lebensqualität und Gesundheitsökonomie in der Medizin. ecomed-Verlag, Landsberg, S.319-335.

**Hessel F**, Wasem J (2000): Wertigkeit der Augeninnendruckmessung mittel Non-contact Tonometrie durch Augenoptiker in Deutschland. Eine Kosten-Wirksamkeits-Analyse. Diskussionspapier der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 13/2000

**Hessel F** (2001): Methoden und Ergebnisse gesundheitsökonomischer Evaluationen im Bereich zahnmedizinischer Präventionsmaßnahmen. Zahnärztlicher Gesundheitsdienst 31, 4-5

Gress S, Okma K, **Hessel F** (2001): Managed Competition in Health Care in the Netherlands and Germany – Theoretical Foundation, Empirical Findings and Policy Conclusions. Diskussionspapier der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 4/2001

**Hessel F**, Grill E, Schnell-Inderst P, Wasem J (2002): Modelling costs and outcome of newborn hearing screening – The economic part of a German Health Technology Assessment project. Diskussionspapier der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, 2002

**Hessel F**, Wasem J, Buchner F, Gress S (2002): Gesundheitsökonomie – Eine Einführung in Themenbereiche, Methoden und Einsatzgebiete. In: Kolip P (Hrsg.): Gesundheitswissenschaften – Eine Einführung. Juventa Verlag, Weinheim und München. S. 125-148

**Hessel FP**, Wasem J (2002): Zur Wertigkeit der Perimetrie als Pre-Screeningverfahren auf Glaukomerkrankungen bei deutschen Augenoptikern – eine Kosten-Wirksamkeits-Analyse Schriftenreihe zur Augenoptik Band 15, Düsseldorf.

Buchner F, **Hessel F**, Gress S, Wasem J (2002): Gesundheitsökonomische Aspekte des hohen Alters und der demographischen Entwicklung. In: Expertisen zum Vierten Altenbericht der Bundesregierung. Band II: Ökonomische Perspektiven auf das hohe Alter. Vincentz Verlag Hannover. S. 209-289

**Hessel F**, Wasem J (2002): Das Gesundheits- und Sozialsystem der Zukunft. In: Fachverband Sucht e.V. (Hrsg.): Die Zukunft der Suchtbehandlung – Trends und Prognosen. Neuland Verlagsgesellschaft, Geesthacht. S. 17-34.

Clemens S, **Hessel F**, Wasem J (2002): Glaukom. Beitrag zur Gesundheitsberichterstattung des Bundes für Deutschland. Accepted for Publication.

Wasem J, **Hessel F** (2003): Die Krankenversicherung in einer alternde und schrumpfenden Gesellschaft. Münsteraner Reihe Heft 86. Verlag Versicherungswirtschaft, Karlsruhe.

Gress S, **Hessel F** (2003): Primary and Specialist Medical Care in Germany. Die BKK 91, 400-404.

Wasem J, **Hessel F**, Greß S (2004): Generationengerechtigkeit und Krankenversicherung Generationengerechtigkeit - Inhalt, Bedeutung und Konsequenzen für die Alterssicherung. DRV-Schriften Band 51 117-24.

Wasem J, Greß S, **Hessel F** (2004): Hausarztmodelle in der GKV – Effekte und Perspektiven vor dem Hintergrund nationaler und internationaler Erfahrungen. Diskussionsbeiträge aus dem Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Universität Duisburg-Essen, Band 130.

Wasem J, Greß S, **Hessel F** (2004): Lassen sich mit dem Hausarztmodell Kosten sparen? Contra. Die Ersatzkassen 84, 2004, 79

**Hessel F**, Kleinow R, Wasem J (2004): Gesundheitsökonomische und epidemiologische Aspekte von Hirnleistungsstörungen in Alter. Diskussionsbeiträge aus dem Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Universität Duisburg-Essen, Band 136.

Greß S, Buchner F, Wasem J, **Hessel F** (2004): Grundbegriffe, Fragestellungen und Vorgehensweisen in der gesundheitsökonomischen Analyse. In: Vogel H, Wasem J (Hrsg.): Gesundheitsökonomie in Psychiatrie und Psychotherapie. Schattauer-Verlag Stuttgart, 7-20.

**Hessel F**, Wasem J, Greß S (2004): Methoden zur vergleichenden Evaluation von Maßnahmen im Gesundheitswesen – Einführung, Vorteile und Risiken. In: Vogel H, Wasem J (Hrsg.): Gesundheitsökonomie in Psychiatrie und Psychotherapie. Schattauer-Verlag Stuttgart, 61-75.

**Hessel F** (2004): Gesundheitsökonomische Evaluation in der Psychotherapie - methodische Aspekte der Studienplanung und –durchführung. In: Vogel H, Wasem J (Hrsg.): Gesundheitsökonomie in Psychiatrie und Psychotherapie. Schattauer-Verlag Stuttgart, 291-296.

Axel F, Höppner K, Schillo S, **Hessel F**, Schulz S, Wasem J (2005): Evaluation der integrierten Versorgung aus ökonomischer Perspektive. In Badura B, Iseringhausen O (Hrsg.): Wege aus der Krise der Versorgungsorganisation. Verlag Hans Huber, Bern, 132-144.

Neumann A, Neumann T, Schnell-Inderst P, **Hessel F**, Klauss V, Wasem J (2005): Klinische und gesundheitsökonomische Relevanz von Statinen in der medikamentösen Therapie der Hypercholesterinämie. Endbericht 2005.

Anker G, **Hessel F**, Wasem J (2005): Medizinische Wirksamkeit und Kosten-Effektivität beim Einsatz des Parathormons Teriparatid zur Behandlung der postmenopausalen Osteoporose. Endbericht 2005.

Anker G, **Hessel F**, Wasem J (2005): Medizinische Wirksamkeit und Kosten-Effektivität beim Einsatz des Parathormons Teriparatid zur Behandlung der Osteoporose bei Männern. Endbericht 2005.

**Hessel F**, Wasem J (2006): Gesundheitsökonomische Analyse des artifiziellen Leberunterstützungsverfahrens MARS. Essener Unikate, submitted for publication.

**Hessel F** (2006): Kosten des Alters und Kosten in der Zeit vor dem Lebensende. In: Schildmann J, Fahr U, Vollmann J (Hrg.): Entscheidungen am Lebensende. Ethik in der Praxis, in press.

#### **Abstract/Kongressbeitrag in Tagungsbänden mit externen Review-Verfahren**

**Hessel F**, Wittmann M, Petro W, Wasem J (1999): Entwicklung eines Instrumentes zur gesundheitsökonomischen Evaluation der Rehabilitation bei Asthma und COB. Pneumologie 53, S21

4. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und 25. Kongress der Österreichischen Gesellschaft für Lungenerkrankungen und Tuberkulose, 17. – 20.3.1999, Bad Reichenhall/Salzburg

**Hessel F**, Wittmann M, Petro W, Wasem J (1999): Kostenerfassung im Rahmen der ökonomischen Evaluation einer stationären Rehabilitationsmaßnahme – Eine Pilotstudie. VDR-Schriften Band 12, S. 241-242

8. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, 8. – 10.3.1999, Norderney

**Hessel F**, Wasem J (1999): Evaluating pharmaceutical costs of patients with chronic lung disease in German in- and outpatient setting. Value in Health, 2, 407.

ISPOR Second Annual European Conference, 11. – 13.11.1999, Edinburgh, UK

**Hessel F**, Krauth C, Seitz R, Wasem J (2000): Die Problematik der Randomisierung in rehabilitationswissenschaftlichen Studien. Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin, 10, 146

Gemeinsamer Kongress der DGPMR und ÄMM 2000, 4. – 7.10.2000, Jena

**Hessel F**, Krauth C, Seitz R, Wasem J (2000): Randomisierung in rehabilitationswissenschaftlichen Studien – Methodische Probleme, Lösungsansätze und Alternativen. Gesundheitswesen 62, A105

**Hessel F**, Kerim-Sade C, Wasem J (2000): Methoden zur vergleichenden ökonomischen Evaluation von Therapien und zur rationalen Ressourcenallokation über Bereiche des Gesundheitswesens hinweg – Einführung, Vorteile, Risiken. Gesundheitswesen 62, A122  
Jahrestagung der DGSMP, 27. – 30.9.2000, Berlin

**Hessel F** (2001): Kosten-Nutzen-Analyse in der Zahnmedizin. Das Gesundheitswesen 63, 274-275. Wissenschaftlicher Kongress der Bundesverbände der Ärzte und Zahnärzte des öffentlichen Gesundheitsdienstes, 3. – 5.5.2001, Warnemünde

**Hessel F**, Gress S, Wasem J (2001): Cost-effectiveness of non-contact tonometry screening for glaucoma by optometricians in Germany. iHEA Third International Conference, 22. – 25.7.2001, York, UK. Abstract Book S.189.

Schut E, Gress S, **Hessel F**, Wasem J (2001): Effects of managed competition in social health insurance on consumer behaviour: A comparison between Germany and the Netherlands. iHEA Third International Conference, 22. – 25.7.2001, York, UK. Abstract Book S.151.

**Hessel F**, Mitzner S, Rief J, Gress S, Guellstorf B, Wasem J (2001): Economic aspects and quality of life after MARS in patients with acute liver failure – first results. 3<sup>rd</sup> International Symposium on Albumin Dialysis in Liver Disease, 7. – 9.9.2001, Rostock-Warnemünde

**Hessel F**, Wittmann M, Anker G, Wasem J (2001): Die Bewertung von Arzneimittelverbräuchen in rehabilitationswissenschaftlichen gesundheitsökonomischen Analysen. VDR-Schriften Band 26, S.128-129  
10. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, 12. – 14.3.2001, Halle

**Hessel F**, Wasem J (2001): Cost-effectiveness of screening for glaucoma by opticians in Germany. EUPHA 10. International Conference, 6. – 8.12.2001, Brüssel, Belgien

**Hessel F**, Wittmann M, Spohn S, Petro W, Wasem J (2002): Gesundheitsökonomische Evaluation eines Patientenverhaltenstrainings für Patienten mit COPD in der stationären Rehabilitation. DRV-Schriften Band 33, 184-186  
11. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, 4. – 6.3.2002, München

Birkner B, Stucki G, Spohn S, Wittmann M, **Hessel F** (2002): Erste Ergebnisse der Validitätsprüfung einer Patientenbefragung zum Ressourcenverbrauch anhand patientenbezogener Kassendaten. DRV-Schriften Band 33, 186-188  
11. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, 4. – 6.3.2002, München

John U, Bischof G, Bott K, Grothues J, Hannover W, Hapke U, **Hessel F**, Kelbsch J, Meyer C, Reinhardt S, Riedel J, Röske K, Rumpf HJ, Schumann A, Thyrian JR, Ulbricht S, Wasem J (2002): Research Collaboration in Early Substance Use Intervention (Earlint): Design and Method of Six Single Studies. Seventh International Congress of Behavioral Medicine, 28.-31.8.2002, Helsinki, Finland

**Hessel F**, Grill E, Schnell-Inderst P, Kunze S, Nikisch A, v.Voß H, Wasem J (2002): Economic evaluation of newborn hearing screening: Modelling of costs and outcomes. Fifth International Conference: Strategic Issues in Health Care Management, 11. – 14.4.2002, St. Andrews, UK

**Hessel F**, Mitzner S, Rief J, Guellstorf B, Wasem J (2002): Economic evaluation and one year survival of MARS. 4<sup>th</sup> International Symposium on Albumin Dialysis in Liver Disease, 6. – 8.9.2002, Rostock-Warnemünde

**Hessel F**, Wittmann M, Spohn S, Petro W, Wasem J (2002). Economic evaluation of an education programme for patients with COPD. *European Journal of Health Economics Suppl* 1, S72.

4<sup>th</sup> European Conference on Health Economics, 7. – 10.7.2002, Paris, Frankreich

**Hessel F**, Grill E, Schnell-Inderst P, Kunze S, Nikisch A, v.Voß H, Wasem J (2002): Economic evaluation of newborn hearing screening – Modelling of costs and outcomes. *European Journal of Health Economics Suppl* 1, S65.

4<sup>th</sup> European Conference on Health Economics, 7. – 10.7.2002, Paris, Frankreich

**Hessel F**, Mitzner S, Rief J, Wasem J (2002): Economic evaluation of the liver support system MARS: Costs, survival and quality of life. *European Journal of Health Economics Suppl* 1, S72

4<sup>th</sup> European Conference on Health Economics, 7. – 10.7.2002, Paris, Frankreich

**Hessel F**, Schnell-Inderst P, Grill E, Kunze S, Wasem J (2002): Costs and cost-effectiveness of neonatal hearing screening – status quo of the literature. *Proceedings of the 18<sup>th</sup> Annual Meeting of ISTAHC*, S. 94-95.

18<sup>th</sup> Annual Meeting of ISTAHC, 9. – 12.6.2002, Berlin

**Hessel F**, Mitzner S, Rief J, Wasem J (2002): Patients treated with the artificial liver support system MARS show higher survival rates, equal quality of life and reasonable costs per life year gained. *Proceedings of the 18<sup>th</sup> Annual Meeting of ISTAHC*, S. 95.

18<sup>th</sup> Annual Meeting of ISTAHC, 9. – 12.6.2002, Berlin

Grill E, **Hessel F**, Schnell-Inderst P, Siebert U, Wasem J (2002): Modelling costs and effectiveness of strategies for hearing screening shows benefits of universal hearing screening. *Proceedings of the 18<sup>th</sup> Annual Meeting of ISTAHC*, S. 85.

18<sup>th</sup> Annual Meeting of ISTAHC, 9. – 12.6.2002, Berlin

**Hessel F**, Mitzner S, Rief J, Wasem J (2002): Economic evaluation and survival analysis of the liver dialysis system MARS. *Proceedings of the Annual Meeting of the AASLD*, Boston November 2002, *Hepatology* 2002

**Hessel F**, Mitzner S, Wasem J (2003): Economic Evaluation and Survival Analysis of the Liver Dialysis System MARS. *Global Health Economics: Bridging Research and Reforms*. 4<sup>th</sup> iHEA World Congress, San Francisco, 15.-18.6.2003, 5.

Anker G, **Hessel F**, Wasem J (2003): Development of a prediction algorithm for hospital costs based on preoperative variables. *Global Health Economics: Bridging Research and Reforms*. 4<sup>th</sup> iHEA World Congress, San Francisco, 15.-18.6.2003, 5.

**Hessel F**, Mitzner S, Wasem J (2003): Economic Evaluation and Survival Analysis of MARS in Patients with Alcoholic Liver Disease.

IN: Maddrey WC, Jalan R, Nevens F, Pares A, Hessel F: Expert Panel Sessen Alcoholic Liver Disease. 5<sup>th</sup> International Symposium on Albumin Dialysis in Liver Disease September, 05. - 07. 2003 Rostock, Germany.

Aidelsburger P, **Hessel F**, Felder S, Wasem J (2003): First Experiences with the conduction of rapid health economic Health Technology Assessments. *ISPOR 6<sup>th</sup> Annual Congress*. 9.-11. November, Barcelona, Spain. *Value in Health* 2003, 6(6), 800.



**Hessel F**, Wegner C, Müller J, Glaveris C, Wasem J (2003): Economic Evaluation and Survival Analysis of Immuno-Adsorption in Patients with Dilated Cardiomyopathy. ISPOR 6th Annual European Congress, 9-11 November 2003, Barcelona, Spain. Value in Health 2003, 6(6), 730.

Aidelsburger P, **Hessel F**, Wasem J (2003): Cost-effectiveness of quantitative ultrasound as a technique for screening and diagnosing osteoporosis and subsequently for the prevention of osteoporotic fractures. ISPOR 6th Annual European Congress, 9-11 November 2003, Barcelona, Spain. Value in Health 2003, 6(6), 746.

Aidelsburger P, Wasem J, Sroczynski G, **Hessel F**, Rossol S, Siebert U (2003): Struktur und Inhalt der German Hepatitis C Economic Database: Ein Instrument der German Hepatitis C Model Group (GEHMO). GMDS-Jahrestagung 2003. Inform Biom Epidemiol Med Biol 34(3); 449-451.

Grill E, Uus K, **Hessel F**, Davies L, Taylor RS, Wasem J, Bamford J (2004) Evaluation of a newborn hearing screening programme. 11. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, Heidelberg, 16-18. März 2004.

Grill E, **Hessel F**, Siebert U, Schnell-Inderst P, Kunze S, Nickisch A, Wasem J (2004) Clinical effectiveness of different new-born hearing screening strategies. A decision analysis. 9th Biennial meeting of the European Society of Medical Decision Making, June 6-8, 2004, Rotterdam, The Netherlands.

**Hessel F**, Mitzner SR, Wasem J (2004) Economic Evaluation and Survival Analysis of the Liver Dialysis System MARS in Patients with Alcoholic Liver Disease. 9th Biennial meeting of the European Society of Medical Decision Making, June 6-8, 2004, Rotterdam, The Netherlands.

**Hessel F**, Wegner C, Wasem J (2004) Economic Evaluation and Survival Analysis of Immunoglobulin Adsorption in Patients with Idiopathic Dilated Cardiomyopathy. 9th Biennial meeting of the European Society of Medical Decision Making, June 6-8, 2004, Rotterdam, The Netherlands.

Aidelsburger P, Wasem J, Sroczynski G, **Hessel F**, Buchner F, Wong JB, Rossol S, Siebert U (2004) German Hepatitis C Economic Database - Methodological Approach and Data Assessment. 9th Biennial meeting of the European Society of Medical Decision Making, June 6-8, 2004, Rotterdam, The Netherlands.

**Hessel F**, Greß S, Wasem J (2004): Reimbursement of high-priced new emerging Medical Devices in a DRG-based Hospital Care System. 5th European Conference on Health Economics. London 8.-11. September 2004. Applied Health Economics and Health Policy 3, 1 (Suppl), S33.

**Hessel F**, Mitzner S, Wasem J (2004): Economic Evaluation and one year Survival of the Liver Dialysis System MARS in Patients with alcoholic Liver Disease. 5<sup>th</sup> European Conference on Health Economics. London 8.-11. September 2004.

Greß S, **Hessel F**, Niebuhr D, Rothgang H, Wasem J (2004): Criteria and Procedures for Determining benefit Packages in Health Care – A Comparative Perspective. 8<sup>th</sup> International

Conference on System Science in Health Care “Health Care Systems: Public and Private Management”. Genf 1.-4. September 2004.

Grill E, **Hessel F**, Siebert U, Schnell-Inderst P, Kunze S, Nikisch A, Wasem J (2004): Universal Newborn Hearing Screening reduces the age of confirmation of hearing loss as compared to other screening strategies. GMDS Jahrestagung 2004. 26.-30. September 2004 in Innsbruck

Greß S, **Hessel F**, Wasem J (2004): Financial Incentives for Disease Management Programmes and Integrated Care in German Social Health Insurance. 12<sup>th</sup> European Conference in Public Health “Urbanisation and Health. New Challenges in Health Promotion and Prevention. 7.-9. Oktober 2004, Oslo.

**Hessel F** (2005): Das QALY-League-Table-Konzept als Methode der vergleichenden, bereichs- und indikationsübergreifenden Evaluation medizinischer Maßnahmen. BMBF Symposium Gleichheit und Gerechtigkeit in der modernen Medizin, Erlangen, Juli 2004

**Hessel F** (2005): Integrated Care Programmes in Germany – Implementation and Evaluation. Ziekenhuis Network Antwerpen, 18.-21.5.2005, Antwerpen, Belgien

**Hessel F**, Greß S, Wasem S (2005): Reimbursement of new emerging high-priced medical devices in a DRG-based hospital care system – The situation in Germany. IHEA Barcelona July 2005

Wasem J, **Hessel F**, Neumann A: PACE-PAD (patient care evaluation – peripheral arterial disease) Health Care Meets Health Science. Clearingstelle Versorgungsforschung NRW, Köln 7.6.2005.

Focke A, **Hessel F**, Höppner K, Lehnen T, Monka M, Schillo S, Schulz S, Wasem J (2005): Ökonomische Evaluation der Integrierten Versorgung (IGV). Health Care Meets Health Science. Clearingstelle Versorgungsforschung NRW, Köln 7.6.2005.

Krauth C, Hansmeier T, **Hessel F**, Seitz R, Wasem J, Schweikert B (2005) Empirische Bewertungssätze in der gesundheitsökonomischen Evaluation: Ein Vorschlag der AG Reha-Ökonomie Verband der Deutschen Rentenversicherungsträger (Hrsg.) 14. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium. Rehabilitationsforschung in Deutschland- Stand und Perspektiven - 28. Februar - 2. März 2005, Hannover, DRV-Schriften Bd. 59, Frankfurt, 2005:159-161.

Arroyo V, Banares R, Hauss J, **Hessel F**, Larsen FS, Mitzner S, Williams R. (2005) Liver support studies: What rules? What end-points? International Symposium on Albumin Dialysis (ISAD) 2005 September 23-25, 2005, Rostock-Warnemünde, Germany

**Hessel F**, Grabein K, Schnell-Inderst P, Siebert U, Caspary W, Wasem J (2005): Artificial Liver Support Systems – A Medical and Health Economic HTA-Report for DAHTA@DIMDI International Symposium on Albumin Dialysis (ISAD) 2005 September 23-25, 2005, Rostock-Warnemünde, Germany, Abstract Book p. 25.

**Hessel F**, Mitzner S, Grabein K, Wasem J (2005): Direct Costs of Acute-on-chronic Liver Failure. International Symposium on Albumin Dialysis (ISAD) 2005 September 23-25, 2005, Rostock-Warnemünde, Germany. Abstract Book p. 26.

**Hessel F**, Grabein K, Schnell-Inderst P, Siebert U, Caspary W, Wasem J (2005): Artificial Liver Support Systems – A Medical and Health Economic HTA-Report for DAHTA@DIMDI. Joint Congress European Society of Artificial Organs (ESAO) and International Federation for Artificial Organs (IFAO) October 5-8 2005, Bologna, Italy. International Journal of Artificial Organs 28, 9, 875 and Artificial Organs 29, 9, 722.

**Hessel F**, Greß S, Wasem S (2005): Reimbursement of new emerging high-priced medical devices in a DRG-based hospital care system – The situation in Germany. Joint Congress European Society of Artificial Organs (ESAO) and International Federation for Artificial Organs (IFAO) October 5-8 2005, Bologna, Italy. International Journal of Artificial Organs 28, 9, 936 and Artificial Organs 29, 776.

**Hessel F**, Mitzner S, Wasem J (2005): Economic Evaluation and one year Survival of the Liver Dialysis System MARS in Patients with alcoholic Liver. Joint Congress European Society of Artificial Organs (ESAO) and International Federation for Artificial Organs (IFAO) October 5-8 2005, Bologna, Italy. International Journal of Artificial Organs 28, 9, 926 and Artificial Organs 29, 768.

**Hessel F**, Greß S, Wasem S (2005): Reimbursement of new emerging high-priced medical devices in a DRG-based hospital care system – The situation in Germany. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research 8th Annual European Congress, 06-08 November Florence. Value in Health 2005; 8(6):A189-190.

**Hessel F**, Mitzner S, Grabein K, Wasem J; Direct Costs of Acute-on-chronic Liver Failure. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research 8th Annual European Congress, 06-08 November Florence. Value in Health 2005; 8(6):A121-122.

**Hessel F**, Grabein K, Schnell-Inderst P, Siebert U, Caspary W, Wasem J: Artificial Liver Support Systems – A Medical and Health Economic HTA-Report for DAHTA@DIMDI. International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research 8th Annual European Congress, 06-08 November Florence. Value in Health 2005; 8(6):A123.

Schweikert B, **Hessel F**, Hansmeier T, Wasem J, Seitz R, Krauth C (2005) A standard set of unit cost for Germany, International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research 8th Annual European Congress, 06-08 November Florence. Value in Health 2005; 8(6):A66

Direct and indirect costs of smoking in Germany – Some results from the health economic projects within EARLINT. 1<sup>st</sup> Meeting of the BMBF Addiction Research Network. 2.-3.12.2005, Mannheim

### **Ausgewählte sonstige Vorträge ohne externes Review-Verfahren**

Gesundheitsökonomische Evaluation – Ein Überblick. Workshop Gesundheitsökonomie mit Ulrich V, Wille E, Zweifel P. Internationaler Kongress Public Health – Entwicklungen und Potentiale. 6. – 8.10.1999, Freiburg

Was können wir uns leisten? Ökonomische Aspekte und Evaluation. Symposium KHK 2000 der Ludwig-Maximilians-Universität München, 15.1.2000, München

Wertigkeit der Augeninnendruckmessung mittels NCT durch Augenoptiker in Deutschland. Obermeistertagung des Zentralverbandes der Augenoptiker ZVA, 15.10.2000, Berlin.

Gesundheitsökonomische Evaluation in der Rehabilitation – Ziele, Methodik und Probleme. 9. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, 13. – 15.3.2000, Würzburg

Wertigkeit der Augeninnendruckmessung mittels NCT durch Augenoptiker – Eine Kosten-Wirksamkeits-Analyse. Pressekonferenz des Zentralverbandes der Augenoptiker, 11.1.2001, Düsseldorf

Gesundheitsökonomische Evaluation ausgewählter herzklappenchirurgischer Maßnahmen. Fortbildung der herzchirurgischen Klinik Großhadern der Ludwig-Maximilians-Universität München, Mai 2001

Gesundheitsökonomische Bedeutung chronischer Atemwegserkrankungen. Gesundheitspolitisches Forum des Bundesverbandes der Pneumologen: Case- und Disease-Management in der ambulanten Versorgung von Atemwegspatienten, 21.6.2001, Frankfurt a.M.

Ökonomische Aspekte chronischer Rückenschmerzen. Pressegespräch im Rahmen des Deutschen Internisten-Kongresses. 8.4.2002, Wiesbaden

Economic analysis within EARLINT. International Workshop on the Transtheoretical Model on Behaviour Change. 3. – 4.9.2002, Greifswald

Neugeborenen-Hörscreening. HTA-Symposium „Prävention und Screening“ am 11. - 12.11.2004 in Köln.

Integrierte Versorgung – Grundstein für sinnvolle Kooperationen. Expertentreffen Gefäßmedizin Klinik und Praxis. 7.-9.Mai 2004 in Frankfurt.

Demografische Herausforderungen aus gesundheitsökonomischer Perspektive. Workshop Herausforderungen demografischer Entwicklung des ZIS (Zentrum für interdisziplinäre Forschung in Essen.

Integrierte Versorgung in Deutschland. Qualitätszirkel Urologie 23.11.2005, Wetzlar.

Economic analysis of the extracorporeal liver assist systems MARS. Seminar Series on Health Economics and Management, University of Heidelberg, 8.2.2006.

Leben um jeden Preis? Ökonomische und ethische Überlegungen zur Ressourcenallokation am Lebensende. Workshop auf dem Interdisziplinären BMBF-Kolloquium für NachwuchswissenschaftlerInnen: Entscheidungen am Lebensende in der modernen Medizin – Ethik, Recht, Ökonomie und Klinik, Bochum, 13.-17.2.2006