

Publikationsverzeichnis

Prof. Dr. med. Annette Becker, MPH

Originalarbeiten

1. Schuler, M.; **Becker, A.**; Lindena, G.; Mattenklodt, P. (2015): Therapie chronischer Schmerzen bei Älteren in schmerztherapeutischen und geriatrischen Einrichtungen in Deutschland. In: Schmerz. DOI: 10.1007/s00482-015-0035-z
2. Viniol A, Jegan N, Brugger M, Leonhardt C, Barth J, Baum E, **Becker A**, Strauch K. Even Worse - Risk Factors and Protective Factors for Transition from Chronic Localized Low Back Pain to Chronic Widespread Pain in General Practice: A Cohort Study. *Spine (Phila Pa 1976)*, 2015; 40 : E890 - E899
3. Hirsch O, Löltgen K, **Becker A**. Comparing health survey data from web- and paper-based convenience samples of lesbian women in Germany. *Sexual Health* 2014; 11: 351-358
4. Viniol A, Keunecke C, Biroga T, Stadje R, Dornieden K, Bösner S, Donner-Banzhoff N, Haasenritter J, **Becker A**. Studies of the symptom abdominal pain—a systematic review and meta-analysis. *Fam Pract* 2014 doi:10.1093/fampra/cmu036
5. Kramer L, Hirsch O, **Becker A**, Donner-Banzhoff N. Development and validation of a generic questionnaire for the implementation of complex medical interventions. *GMS German Medical Science* 2014,12:1-11
6. Viniol A, Jegan N, Leonhardt C, Brugger M, Strauch K, Barth J, Baum E, **Becker A**. Differences between patients with chronic widespread pain and local chronic low back pain in primary care - a comparative cross-sectional analysis. *BMC Musculoskelet Disord* 2013,14:351 doi:10.1186/1471-2474-14-351
7. Hirsch O, Strauch K, Held H, Redaelli M, Chenot JF, Leonhardt C, Keller S, Baum E, Pflingsten, M, Hildebrandt J, Basler HD, Kochen MM, Donner-Banzhoff N, **Becker A**. Low back pain patient subgroups in primary care – pain characteristics, psychosocial determinants and health care utilization. *Clin J Pain* 2014; 30: 1023-32 doi: 10.1097/AJP.0000000000000080
8. Nobis S, Lehr D, Ebert DD, Berking M, Heber E, Baumeister H, **Becker A**, Shnoek F, Riper H. Efficacy and cost-effectiveness of a web-based intervention with mobile phone support to treat depressive symptoms in adults with diabetes mellitus type 1 and type 2: Design of a randomised controlled trial. *BMC Psychiatry* 2013, 13:306 doi:10.1186/1471-244X-13-306
9. Viniol A, Jegan N, Hirsch O, Leonhardt C, Brugger M, Strauch K, Barth J, Baum E, **Becker A**. Chronic low back pain patient groups in primary care – a cross sectional cluster analysis. *BMC Musculoskelet Disord* 2013,14:294, doi:10.1186/1471-2474-14-294
10. Peters-Klimm F, Hermann, K, Gagyor I, Haasenritter J, Bleidorn für das **Netzwerk Klinische Studien in der Allgemeinmedizin**. Erfahrungen und Einstellungen zu Klinischen Studien in der Hausarztpraxis: Ergebnisse einer Befragung von deutschen Hausärzten. *Gesundheitswesen* 2013; 75: 321-327, doi 10.1055/s-0032-1321742
11. Jegan N, Viniol A, **Becker A**, Barth J, Leonhardt C (2013). Fragebogen zu Bewältigungsressourcen bei Rückenschmerzen. Evaluierung an einer Stichprobe chronischer Kreuzschmerzpatienten. *Der Schmerz* 27, 487 – 496.
12. Donner-Banzhoff N, Haasenritter J, Hüllermeier E, Viniol A, Bösner S, **Becker A**. The Comprehensive Diagnostic Study. A Novel Design to Model the Diagnostic Process. *J Clin Epidemiol* 2014; 67: 124-132. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclinepi.2013.05.019>
13. Keller H, Hirsch O, Kaufmann-Kolle P, Krones T, **Becker A**, Sönnichsen A, Baum E, Donner-Banzhoff N. Evaluating an implementation strategy in cardiovascular prevention to improve prescribing of statins: an approach for intention to treat (ITT) analysis. *BMC Public Health* 2013; 13: doi: 10.1186/1471-2458-13-623

14. Schneider A, Großmann N., Linde K for the **DFG Network Clinical Trials in General Practice**. The development of general practice as an academic discipline in Germany - an analysis of research output between 2000 and 2010. *BMC Fam Pract*. 2012; 13: 58. 10.1186/1471-2296-13-58
15. Hirsch O, Träger S, Bösner S, Ilhan M, **Becker A**, Baum E, Donner-Banzhoff N. Referral from primary to secondary care in Germany: developing a taxonomy. *Scand J Public Health* 2012; 0:1-8; DOI: 10.1177/1403494812455113
16. Viniol A, Jegan N, Leonhardt C, Strauch K, Brugger M, Barth J, Baum E, **Becker A**. Study protocol: Transition from localized low back pain to chronic widespread pain in general practice: Identification of risk factors, preventive factors and key elements for treatment - A cohort study. *BMC Musculoskelet Disord* 2012;13:77.
17. **Becker A**, Held H, Redaelli M, Chenot JF, Leonhardt C, Keller S, Baum E, Pfingsten M, Hildebrandt J, Basler HD, Kochen MM, Donner-Banzhoff N, Strauch K. Implementation of a Guideline for Low Back Pain Management in Primary Care - A Cost-Effectiveness Analysis. *Spine* 2012;37:701-710.
18. Bösner S, Träger S, Hirsch O, **Becker A**, Ilhan M, Baum E, Donner-Banzhoff N. Vom Hausarzt zum Facharzt – aktuelle Daten zu Überweisungsverhalten und -motiven. *Z Allg Med* 2011;87:371-376.
19. Müller-Schwefe G, Freytag A, Höer A, Schiffhorst G, **Becker A**, Casser HR, Glaeske G, Thoma R, Treede RD. Healthcare utilization of back pain patients: results of a claims data analysis. *J Med Econ* 2011;4:816–823.
20. **Becker A**, Dörter F, Eckhardt K, Viniol A , Baum E, Kochen MM, Lexchin J, Wegscheider K, Donner-Banzhoff N. The association between a journal’s source of revenue and the drug recommendations made in the articles it publishes. *CMAJ* 2011;183:544-548.
21. Keller H, Krones T, **Becker A**, Sönnichsen A, Popert U, Kaufmann-Kolle P, Rochon J, Baum E, Donner-Banzhoff N. Arriba: effects of an educational intervention on prescribing behaviour in prevention of CVD in general practice. *Eur J Prev Cardiol* 2012;13:322-329. doi:10.1177/1741826711404502
22. Bösner S, Haasenritter J, **Becker A**, Karatolios K, Vaucher P, Gencer B, Herzig L, Heinzel-Gutenbrunner M, Schaefer JR, Hani MA, Keller H, Sönnichsen AC, Baum E, Donner-Banzhoff N. Ruling out coronary artery disease in primary care: development and validation of a simple prediction rule. *CMAJ* 2010;182:1295-1300.
23. **Becker A**, Herzberg D, Marsden N, Thomaneck S, Jung H, Leonhardt C. A new computer-based counselling system for the promotion of physical activity in patients with chronic diseases - Results from a pilot study. *Pat Educ Couns* 2010;83:195-202.
24. Bösner S, **Becker A**, Hani MA, Keller H, Sönnichsen AC, Karatolios K, Schaefer JR, Haasenritter J, Baum E, Donner-Banzhoff N. Chest wall syndrome in primary care patients with chest pain: presentation, associated features and diagnosis. *Fam Pract* 2010;27:363-369.
25. **Becker A**, Held H, Redaelli M, Strauch K, Chenot JF, Leonhardt C, Keller S, Baum E, Pfingsten M, Hildebrandt J, Basler HD, Kochen MM, Donner-Banzhoff N. Low back pain in primary care: costs of care and prediction of future health care utilization. *Spine* 2010;35:1714-1720.
26. Bösner S, **Becker A**, Abu Hani M, Keller H, Sönnichsen AC, Haasenritter J, Karatolios K, Schaefer JR, Baum E, Donner-Banzhoff N. Accuracy of symptoms and signs for coronary heart disease assessed in primary care. *Br J Gen Pract* 2010;60:420-425.
27. Freytag A, Schiffhorst G, Thoma R, Strick K, Gries C, **Becker A**, Treede RD, Müller-Schwefe G, Casser R, Luley C, Höer A, Ujeyl M, Gothe H, Kugler J, Glaeske G, Häussler B. Identifikation und Gruppierung von Schmerzpatienten anhand von Routinedaten. *Der Schmerz* 2010;24:12-22.
28. Bösner S, **Becker A**, Haasenritter J, Abu Hani M, Keller H, Sönnichsen AC, Karatolios K, Schaefer JR, Seitz G, Baum E, Donner-Banzhoff N. Chest pain in primary care: Epidemiology and pre-work-up probabilities. *Eur J Gen Pract*. 2009;15:141-6.
29. Bösner S, Haasenritter J, **Becker A**, Hani MA, Keller H, Sönnichsen AC, Karatolios K, Schaefer JR, Baum E, Donner-Banzhoff N. Heartburn or angina? Differentiating gastrointestinal disease in primary care patients presenting with chest pain: a cross sectional diagnostic study. *Int Arch Med* 2009.

30. Krones T, Keller H, **Becker A**, Sönnichsen A, Baum E, Donner-Banzhoff N. The theory of planned behaviour in a randomized trial of a decision aid on cardiovascular prevention. *Pat Educ Couns* 2009;78:169-176.
31. Leonhardt C, Lehr D, Chenot JF, Keller S, Luckmann J, Basler HD, Baum E, Donner-Banzhoff N, Pflingsten M, Hildebrandt J, Kochen MM, **Becker A**. Are fear-avoidance beliefs in low back pain patients a risk factor for low physical activity or vice versa? A cross-lagged panel analysis. *GMS Psycho-Social-Medicine* 2009; 6.Doc01.
32. Herzberg D, Marsden N, Kübler P, Leonhardt C, Thomanek S, Jung H, **Becker A**. User-Centered Design for Counseling Systems in Health Care. *J Biomed Inform* 2009;42:347–355.
33. Chenot JF, **Becker A**, Leonhardt C, Keller S, Donner-Banzhoff N, Baum E, Basler HD, Kochen MM, Pflingsten M. Gender differences in presentation, course and management of low back pain in primary care: a prospective cohort study. *Clin J Pain* 2008;24:578-84.
34. Schäfer H, **Becker A**, Krentz H, Harloff R. Wie zufrieden sind Hausärzte im Nordosten Deutschlands mit ihrem Beruf – ein Survey zur Berufszufriedenheit von Allgemeinärzten in Mecklenburg-Vorpommern. *Zaefq* 2008;102:113-116.
35. Chenot JF, Scherer M, **Becker A**, Donner-Banzhoff N, Baum E, Leonhardt C, Keller S, Pflingsten M, Hildebrandt J, Basler HD, Kochen MM. Acceptance and perceived barriers of implementing a guideline for managing low back in general practice. *BMC Implementation Science* 2008;3:7.
36. **Becker A**, Leonhardt C, Kochen MM, Keller S, Wegscheider K, Baum E, Donner-Banzhoff N, Pflingsten M, Hildebrandt J, Basler HD, Chenot JF. Effects of two guideline implementation strategies on patient outcomes in primary care – a cluster randomized controlled trial. *Spine* 2008;33:473-80.
37. Leonhardt C, Keller S, Chenot JF, Luckmann J, Basler HD, Wegscheider K, Baum E, Donner-Banzhoff N, Pflingsten M, Hildebrandt J, Kochen MM, **Becker A**. TTM-based motivational counselling does not increase physical activity of low back pain patients in a primary care setting – a cluster-randomized controlled trial. *Pat Educ Couns* 2008;70:55-60.
38. Herzberg D, Marsden N, Leonhardt C, Kübler P, Jung H, Thomanek S, **Becker A**. Using Formal Specification Techniques for Advanced Counseling Systems in Health Care, in A. Holzinger (Ed.): *USAB 2007, LNCS 4799, 2007;41-54*.
39. Chenot JF, Leonhardt C, Keller S, Scherer M, Donner-Banzhoff N, Pflingsten M, Basler HD, Baum E, Kochen MM, **Becker A**. The impact of specialist care for low back pain on health service utilization in primary care patients: A prospective cohort study. *Eur J Pain*. 2007;12:275-83.
40. Chenot JF, **Becker A**, Leonhardt C, Keller S, Donner-Banzhoff N, Baum E, Pflingsten M, Basler HD, Kochen MM. Use of complementary alternative medicine for low back pain: a cohort study. *BMC Complementary and Alternative Medicine* 2007;7:42.
41. **Becker A**, Breyer R, Kölling W, Sönnichsen A, Donner-Banzhoff N. Kreuzschmerzen in der Praxis: Was tun Allgemeinärzte und was Orthopäden? *Z Allg Med* 2007;83:1-7.
42. Chenot JF, **Becker A**, Leonhardt C, Pflingsten M, Hildebrandt J, Donner-Banzhoff N, Baum E, Keller S, Luckmann J, Kochen MM, Basler HD: Determinants for receiving acupuncture for LBP and associated treatments: a prospective cohort study: *BMC Health Service Research* 2006;6:149, doi:10.1186/1472-6963-6-149.
43. Schäfer HM, **Becker A**, Krentz H, Harloff R. Rostocker Hausärzte im Visier – Vergleich der Berufszufriedenheit 2004 und 2006. *Z Allg Med* 2007;83:98-101.
44. Leonhardt C, Keller S, **Becker A**, Luckmann J, Baum E, Donner-Banzhoff N, Pflingsten M, Hildebrandt J, Chenot JF, Kochen MM, Basler HD. Depressivität, Bewegungsangst- Kognitionen und körperliche Aktivität bei Patienten mit Rückenschmerz. *Zeitschrift für Sportpsychologie* 2007;14:1-15.
45. Donner Banzhof N, Roth T, Sönnichsen AC, Luckmann J, Leonhardt C, Chenot JF, Becker A, Keller S, Griffiths F, Baum E: Evaluating a simple heuristic to identify serious causes of low back pain. *Family practice* 2006;23:682-686.
46. Maitra RT, Harfst A, Bjerre LM, Kochen MM, **Becker A**. Do German General Practitioners Support Euthanasia? Results of a nation-wide questionnaire survey. *Eur J Gen Pract* 2005;11:94-100.

47. Chenot JF, **Becker A**, Reichel B, Leonhard C, Hildebrandt J, Pfingsten M, Keller S, Basler HD, Donner-Banzhoff N, Baum E, Kochen MM. Die Rolle der Physiotherapie bei der Versorgung von Patienten mit Kreuzschmerzen – Wie beurteilen Physiotherapeuten eine evidenzbasierte Leitlinie? Z f Physiotherapeuten 2004;56:1180-1184.
48. **Becker A**, Kögel K, Donner-Banzhoff N, Basler HD, Chenot JF, Maitra R, Kochen MM. Kreuzschmerzpatienten in der hausärztlichen Praxis. Beschwerden, Behandlungserwartungen und Versorgungsdaten. Z Allg Med 2003;79:126-131.
49. Rogausch A, Kapmeyer A, **Becker A**, Wübker S, Kochen MM und die Teilnehmer des VII. Forschungskurses der DEGAM. Subjektive Perspektiven und Strategien von Hausärzten in der Tinnitusbehandlung. Z Allg Med 2002;78:114-118.
50. **Becker A**, Seitz R, Jacobi E, Leidl R. Kostenmessung durch Patientenbefragung: Pilotstudie zu einem Kostenwochenbuch. Rehabilitation 2001;40:12-20.
51. **Becker A**, Hummers-Pradier E, Frösch A, Kochen MM. Pharmakotherapie der Hypertonie in der hausärztlichen Praxis. Ergebnisse einer Pilotstudie. Z Allg Med 1999;75:613-616.

Übersichtsarbeiten

1. Engeser P, Becker M, **Becker A**. Chronischer Schmerz. Neue-S1 Handlungsempfehlung der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM). Z Allg Med 2014; 90 (3) DOI 10.3238/zfa.2014.0103–0107
2. Haasenritter J, Viniol A, **Becker A**, Bösner S, Hüllermeier E, Senge R, Donner-Banzhoff N. Diagnose im Kontext – eine erweiterte Perspektive. Zaeq 2013; 107: 585-591.
3. Donner-Banzhoff N, Haasenritter J, Bösner S, Viniol A, **Becker A**. Unsicherheit in der Allgemeinmedizin. Eine mathematische Theorie. A Mathematical Theory of Primary Care. Z Allg Med 2012; 88: S. 40-45.
4. **Becker A**. Nicht nur auf den Schmerz fokussieren! Der Allgemeinarzt 2012; 20: 12-15.
5. Hummers-Pradier E, Bleidorn J, Schmiemann G, Joos S, **Becker A**, Altiner A, Chenot JF, Scherer M. General practice-based clinical trials in Germany - a problem analysis. Trials. 2012 Nov 8;13:205. doi: 10.1186/1745-6215-13-205.
6. **Becker A**. Health Economics of Interdisciplinary Rehabilitation for Chronic Pain: Does it Support or Invalidate the Outcomes Research of These Programs? Curr Pain Headache Rep 2012;16:127-132.
7. Küver C, **Becker A**, Ludt S. Beratung und Schulung von Menschen mit chronischen Krankheiten. DEGAM-Serie: Betreuung von Menschen mit chronischen Krankheiten. Z Allg Med, 2008;84:471-476
8. Chenot J F, Becker A, Niebling W, Kochen M M: Aktualisierung der DEGAM-Leitlinie Kreuzschmerzen ZfA Zeitschrift für Allgemeinmedizin 2007;83:477-494
9. Van Tulder M, **Becker A**, Bekkering T, Breen A, Gil del Real MT, Hutchinson A, Koes B, Laerum E, Malmivaara A. European guidelines for the management of acute nonspecific low back pain in primary care. Eur Spine J 2006;15 (Suppl.2): 169-191 .
10. **Becker A**, Stockfisch N, Van Tulder M, Bekkering T, Breen A, Gil del Real MT, Hutchinson A, Koes B, Laerum E, Malmivaara A. Evidenzbasierte Physiotherapie zu Behandlung akuter unspezifischer Kreuzschmerzen – auf der Europäischen Leitlinie basierender Bericht. Physioscience 2006;2:7-13
11. **Becker A**. Schonungslose Medizin: Der neue Umgang mit dem Kranksein. Z Allg Med 2006;82:338-342
12. Chenot JF, **Becker A**, Niebling W, Kochen MM. DEGAM-Leitlinie "Kreuzschmerz". Leitlinienaussagen aus dem Zusammenhang gerissen. Z Allg Med 2006;82:197
13. Chenot JF, Scherer M, **A Becker**. CME-Beitrag: Die körperliche Untersuchung bei Schmerzen im Lendenwirbelsäulenbereich. Z Allg Med 2006;82:1–10
14. Chenot JF, **Becker A**, Niebling W, Kochen MM. Eine neue DEGAM-Leitlinie: Kreuzschmerzen. Z Allg Med 2004;80:351-352

15. Chenot JF, **Becker A**, Niebling W, Kochen MM. DEGAM-Leitlinie Kreuzschmerzen – eine gekürzte Fassung der Langeversion. Wie viel Diagnostik und welche Therapien sind sinnvoll? Z Allg Med 2004;80:353-357
16. **Becker A**, Chenot JF, Niebling W, Kochen MM: Ein Blick hinter die Kulissen: Leitlinie Kreuzschmerzen. Z Allg Med 2004;80:157-59
17. **Becker A**, Chenot JF, Niebling W, Kochen MM. Leitlinie "Kreuzschmerzen" - Eine evidenzbasierte Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin. Z Orthop 2004;142:716-719
18. Chenot JF, **Becker A**, Niebling W, Kochen MM. Evidenzbasierte Versorgung von Kreuzschmerzpatienten. So vermeidet man Chronifizierung. Der Hausarzt 2004;9:40-43
19. Keller S, Leonhardt C, Basler HD, Baum E, Donner-Banzhoff N, Hildebrandt J, Pfingsten M, **Becker A**, Chenot JF, Kochen MM. Motivierende Beratung in der Hausarztpraxis. Z Allg Med 2003;79:122-125
20. Chenot JF, **Becker A**, Niebling W, Kochen MM, Hildebrandt J, Pfingsten M, Keller S, Leonhardt C, Basler HD, Donner-Banzhoff N, Baum E. Leitlinie Kreuzschmerzen: Wie viel Diagnostik und welche Therapien sind sinnvoll? Z Allg Med 2003;79:112-116
21. Hildebrandt J, Pfingsten M, Leonhardt C, **Becker A**, Chenot JF, Donner-Banzhoff N, Keller S, Kochen MM, Leonhardt C. Multimodale Behandlung von Kreuzschmerzen. Z Allg Med 2003;79:117-21
22. Baum E, Basler HD, **Becker A**, Chenot JF, Donner-Banzhoff N, Hildebrandt J, Keller S, Leonhardt C, Pfingsten M, Kochen MM. Kooperation von Hausärzten in der Forschung: das Beispiel Rückenschmerzprojekt. Z Allg Med 2003, 79:43-5
23. Maitra RT, Harfst A, Kochen MM, **Becker A**. Die Einstellung von Allgemeinärzten zur Sterbehilfe. Eine internationale Übersicht. Z Allg Med 2002;78:68-74
24. Hummers-Pradier E, **Becker A**, Maitra R. Wissenschaftlicher Nachwuchs in der Allgemeinmedizin – am Rande der Legalität? Z Allg Med 2001;78:32-36
25. **Becker A**, Hummers-Pradier E, Kochen MM. Evidenz-basierte Medizin im Studentenunterricht. Z Allg Med 2001;77:300-304
26. **Becker A**, Kochen MM. Möglichkeiten und Grenzen der EBM. Z Allg Med 2001;77:296-299

Fortbildungsartikel

1. **Becker A**. Chronische Rückenschmerzen. Selbstmanagement stärken. Pharm.Ztg. 2015; 160: 20-25
2. Wagner A, **Becker A**. CME-Beitrag: Die Rolle von Sport als Medizin in der hausärztlichen Praxis am Beispiel der koronaren Herzkrankheit. Z Allg Med 2008;84:1-13.
3. Eberbach A, Sönnichsen A, Mainz A, Wagner A, **Becker A**, Baum E, Donner-Banzhoff N. Surfen auf der Informationsflut. CME-Beitrag: Hausärztliche Fragen einfach, schnell und gezielt beantworten. Z Allg Med 2007;83:202-16.
4. Chenot JF, Scherer M, **Becker A**. CME-Beitrag: Die körperliche Untersuchung bei Schmerzen im Lendenwirbelsäulenbereich. Z Allg Med 2006;82:1–10.

Kurzbeiträge

1. **Becker A**: Die Beziehung zwischen der Finanzierung einer Zeitschrift und den in ihren Artikeln publizierten Empfehlungen für Arzneimittel. Z Allg Med 2012; 88 (07-08)

Editorials

1. **Becker A.** Multimodale Therapie – wer profitiert?
Chancen und Risiken der Vorhersage von Behandlungserfolgen. Schmerz 2011;25:243–244.

Leitlinien

1. **Becker A,** Becker M, Engeser P. DEGAM S1-Handlungsempfehlung. Chronischer Schmerz. AWMF-Registernr. 053/036, Available from: http://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/053-036l_S1_Chronischer_Schmerz_2013-10.pdf
2. Bundesärztekammer (BÄK), Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV), Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF). Nationale VersorgungsLeitlinie Kreuzschmerz – Langfassung. Version 1.X. 2010 [cited: 30.11.2014]. Available from: <http://www.versorgungsleitlinien.de/themen/kreuzschmerz>
3. van Tulder M, **Becker A,** Bekkering T, Breen A, del Real MT, Hutchinson A, Koes B, Laerum E, Malmivaara A; COST B13 Working Group on Guidelines for the Management of Acute Low Back Pain in Primary Care. Chapter 3. European guidelines for the management of acute nonspecific low back pain in primary care. Eur Spine J. 2006;15 Suppl 2:S169-91.
4. Van Tulder MW, **Becker A,** Bekkering T, Breen A, Carter T, Gil del Real MT, Hutchinson A, Koes B, Kryger-Baggesen P, Laerum E, Malmivaara A, Nachemson A, Niehus W, Roux C, Rozenberg S. European Guideline for the management of acute non-specific low back pain in primary care. 2004 http://www.backpaineurope.org/per/qade?formid=110&submit_detail=1&WorkgroupID=1&template=results
5. **Becker A,** Hildebrandt J, Müller G. Europäische Leitlinie für den Umgang mit unspezifischen Kreuzschmerzen, www.backpain.org. Deutsche Zusammenfassung. http://www.schmerzambulanz.humanmedizin-goettingen.de/rs_leitlinien.pdf. 2006. Ref Type: Report
6. **Becker A,** Chenot JF, Niebling W, Kochen MM, DEGAM Leitlinie Kreuzschmerzen Omikron Publishing Düsseldorf 2003

Veröffentlichte Kongressbeiträge

1. Viniol A, Hickstein L, Walker J, Baum E, Donner-Banzhoff N, **Becker A.** Einfluss von Schilddrüsenhormontherapie auf Frakturrate – eine Sekundärdatenanalyse. (49. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Bozen 2015)
2. Schmidt L, Grevenrath P, Haasenritter J, Viniol A, Bösner S, Hörner K, Schwarm S, Bergmann M, Beidatsch D, Donner-Banzhoff N, **Becker A.** Subakute und chronische Rückenschmerzen – Empfehlungen auf schwammigem Grund? Ergebnisse einer systematischen Übersichtsarbeit symptomewaluerender Studien. (49. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Bozen 2015)
3. Leonhardt C., Kuss K, **Becker A,** Quint S. (2013). Expositionsorientierte Physiotherapie bei älteren Rückenschmerzpatienten - Manualentwicklung und Pilotstudie. In : W. Lutz & K. Bergmann-Warnecke (Hrsg.) Abstractband 8. Workshopkongress, 31. Symposium der DGP Fachgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie, Trier: Universitätsdruckerei Trier, S.67-68.
4. **Becker A,** Gerhardt A, Schmidt C, Viniol A, Kohlmann T, Eich W. Neues zur Epidemiologie chronisch-muskuloskeletaler Schmerzen. Der Schmerz (Suppl 1), 2012; 31 (S1): SY27 (Deutschen Schmerzkongress, Mannheim 2012)
5. Jegan N., Viniol A., **Becker A.,** Leonhardt C. Schutz- und Risikofaktoren bei Patienten mit chronischem Rückenschmerz in der Hausarztpraxis (LOGIN Projekt). Z Psychosom Med Psychother, 59 (1), 106–107. (DKPM-Kongress 2013)

6. Jegan N, Viniol A, Baum E, **Becker A**, Leonhardt C. Psychosoziale Unterschiede zwischen Patienten mit chronisch lokalisierten und generalisierten Rückenschmerzen im hausärztlichen Setting (LOGIN-Studie). *Der Schmerz*, 2012; 26 (S1), 127: P14.2. (*Deutschen Schmerzkongress, Mannheim 2012*)
7. Jegan N, Viniol A, Baum E, **Becker A**, Leonhardt C. Psychosoziale Unterschiede zwischen Patienten mit chronisch lokalisierten und generalisierten Rückenschmerzen im hausärztlichen Setting (LOGIN-Studie). *Z Allg Med.* 2012;88.
8. Kuss K, **Becker A**, Quint S, Leonhardt C. Körperlich-aktivierende Therapiekonzepte bei Rückenschmerzen im Alter – eine systematische Literaturübersicht . *ZfA Sonderausgabe 2012: 52.* (46. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Rostock 2012)
9. Kramer L, Hirsch O, **Becker A**, Donner-Banzhoff N. Entwicklung und Validierung eines generischen Fragebogens für die Implementierung komplexer medizinischer Interventionen. *ZfA Sonderausgabe 2012: 92.*(46. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Rostock 2012)
10. Jegan N, Viniol A, Baum E, **Becker A**, Leonhardt C. Psychosoziale Unterschiede zwischen Patienten mit chronisch lokalisierten und generalisierten Rückenschmerzen im hausärztlichen Setting (LOGIN-Studie). *ZfA Sonderausgabe 2012: 87.* (46. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Rostock 2012)
11. Viniol A, Jegan N, Leonhardt C, Baum E, **Becker A**. Prävalenz, Ausprägung und Komorbiditäten bei Patienten mit lokalen versus generalisierten Kreuzschmerzen in der Hausarzt-Praxis (LOGIN-Studie). *ZfA Sonderausgabe 2012: 88.* (46. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Rostock 2012)
12. Donner-Banzhoff N, Haasenritter J, Viniol A, Bösner S, Gebhardt K, **Becker A**. Eine Mathematische Theorie der Allgemeinmedizin. *ZfA Sonderausgabe 2012: 42.*(46. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Rostock 2012)
13. Leonhardt C, Papajewski L, Feuerhahn L, Herzberg D, **Becker A**. Entwicklung und Überprüfung eines PC-Programms zur Einstellungsänderung bei Rückenschmerzpatienten. *Verhaltenstherapie* 2011;21(suppl1):27
14. Best J, Geyer M, Leonhardt C, **Becker A**. Warum sprechen die Patienten nicht mit uns? -- Konsultationsverhalten und Erwartungen älterer Rückenschmerzpatienten. *Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House;2011: 28. Doc11fom22.DOI:103205/11fom22.* (45. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Forum Medizin 21, Salzburg 2011).
15. Löttgen K Viniol A, **Becker A**. Die Gesundheitsversorgung lesbischer Frauen -- ein Survey zu Inanspruchnahmeverhalten, Bedarf und Erwartungen. *Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2011. Doc11fom078. DOI: 10.3205/11fom078.* (45. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Forum Medizin 21, Salzburg 2011).
16. Haasenritter J, Donner-Banzhoff N, Dornieden K, Stadje R, Biroga T, Keunecke C, Bösner S, **Becker A**, Viniol A. Methodik systematischer Übersichtsarbeiten symptomewaluerender Studien in der Primärversorgung. *Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2011. Doc11fom099. DOI: 10.3205/11fom099.* (45. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Forum Medizin 21, Salzburg 2011).
17. Biroga T, Keunecke C, Dornieden K, Stadje R, Donner-Banzhoff N, **Becker A**, Viniol A, Haasenritter J, Bösner S. Prävalenz und Ätiologie des Symptoms "Thoraxschmerz" in der hausärztlichen Praxis – eine systematische Literaturübersicht symptomewaluerender Studien. *Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2011. Doc11fom100. DOI: 10.3205/11fom100./* (45. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin,Forum Medizin 21, Salzburg 2011).
18. Keunecke C, Biroga T, Stadje R, Dornieden K, **Becker A**, Donner-Banzhoff N, Bösner S, Haasenritter J, Viniol A. Bauchschmerz als Symptom in der Primärversorgung: eine systematische Übersichtsarbeit. *Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2011. Doc11fom101. DOI:10.3205/11fom101./* (45. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin,Forum Medizin 21, Salzburg 2011).
19. Stadje R, Dornieden K, Biroga T, Keunecke C, Viniol A, Bösner S, Haasenritter J, **Becker A**, Donner-Banzhoff. Müdigkeit als Symptom in der Primärversorgung: eine systematische Übersichtsarbeit. *Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2011. Doc1111fom102. DOI:10.3205/11fom102./* (45. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin,Forum Medizin

- 21, Salzburg 2011).
20. Dornieden K, Stadje R, Keunecke C, Biroga T, Bösner S, Haasenritter J, Viniol A, Donner-Banzhoff N, **Becker A**. Kopfschmerzen in der Primärversorgung -- häufig harmlos, aber wann gefährlich? Eine systematische Übersichtsarbeit. *Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2011. Doc11fom103. DOI:10.3205/11fom103./ (45. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Forum Medizin 21, Salzburg 2011).*
 21. Bösner S, Träger S, Hirsch O, **Becker A**, Baum E, Ilhan M, Donner-Banzhoff N. Überweisungstypen in der Primärversorgung./ *Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2011. Doc11fom166. DOI:10.3205/11fom166./ (45. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Forum Medizin 21, Salzburg 2011).*
 22. Hechler T, **Becker A**, Schmidt C. Alles multimodal erforscht? Forschungsdefizite und Lösungsansätze in der Schmerztherapieforschung. *Der Schmerz 2011;25 (Suppl 1):27 (Deutscher Schmerzkongress, Mannheim 2011).*
 23. Geyer M, Best J, **Becker A**, Leonhardt C. Resigniertes "Underreporting of pain" oder effektives Selbstmanagement bei Rückenschmerz im Alter? Ergebnisse einer Kohortenstudie in Hausarztpraxen. *Der Schmerz 2011;25 (Suppl 1):158 (Deutscher Schmerzkongress, Mannheim 2011).*
 24. **Becker A**, Held H, Redaelli M, Leonhardt C, Chenot JF, Kochen MM, Pflingsten M, Donner-Banzhoff N, Baum E, Keller S, Basler HD, Hildebrandt J, Strauch K. Leitlinie Kreuzschmerz: Erfahrungen mit einer Kosten-Effektivitätsauswertung. *ZfA Sonderausgabe September 2010:86;S 7-1. (44. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V., Dresden 2010)*
 25. **Becker A**, Feuerhahn L, Papajewski L, Herzberg D, Marsden N, Leonhardt C. Können Computer unsere Einstellungen ändern? - Wirksamkeit einer computerbasierten Beratungsergänzung für Rückenschmerzpatienten. *ZfA Sonderausgabe September 2010: 86;S 6-2. (44. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V., Dresden 2010)*
 26. **Becker A**. Leitlinien und klinische Behandlungspfade am Beispiel des unspezifischen Rückenschmerzes. *ZfA Sonderausgabe September 2009:121. (8.Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und 43.Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V., Heidelberg 2009)*
 27. Haake S, **Becker A**. Schriftliche Patienteninformationen in hausärztlichen Praxen: Gute Güte oder schädigende Schleichwerbung? *ZfA Sonderausgabe September 2009: 8. (8.Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und 43.Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V., Heidelberg 2009)*
 28. Keller H, **Becker A**, Schwink I, Donner-Banzhoff N. Evaluation der Implementierung von Innovationen am Beispiel von "arriba"-eine Fokusgruppenstudie. *ZfA Sonderausgabe September 2009: 205. (8.Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und 43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V., Heidelberg 2009)*
 29. Bösner S, Haasenritter J, **Becker A**, Karatolios K, Abu Hani M, Schaefer JR, Keller H, Sönnichsen A, Baum E, Donner-Banzhoff N. Das Brustwand Syndrom in der Primärversorgung: Epidemiologie, klinische Präsentation, Prognose und Diagnose. *ZfA Sonderausgabe September 2009: 214. (8.Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und 43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V., Heidelberg 2009)*
 30. Bösner S, Haasenritter J, **Becker A**, Heinzl-Gutenbrunner M, Karatolios K, Abu Hani M, Schaefer JR, Vaucher P, Gencer B, Herzig L, Keller H, Sönnichsen A, Baum E, Donner-Banzhoff N. Entwicklung und Validierung einer klinischen Entscheidungsregel zum KHK Ausschluss bei Brustschmerzpatienten in der Primärversorgung. *ZfA Sonderausgabe September 2009: 214. (8.Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und 43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V., Heidelberg 2009)*
 31. Bösner S, Haasenritter J, **Becker A**, Karatolios K, Schaefer JR, Abu Hani M, Keller H, Sönnichsen A, Baum E, Donner-Banzhoff N. Sodbrennen oder Angina Pectoris? Diagnose gastrointestinaler Erkrankungen bei Brustschmerzpatienten in der Primärversorgung:eine prospektive Kohortenstudie. *ZfA Sonderausgabe September 2009: 206. (8.Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und 43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V., Heidelberg 2009)*

32. Bösner S, **Becker A**, Gencer B, Vaucher P, Herzig L, Keller H et al. Ruling out coronary heart disease in general practice: development and validation of a clinical prediction rule. *Swiss Med Wkly* 2009;139 (33-34): 38s-39s. (WONCA-Kongress, Basel 2009)
33. Bösner S, **Becker A**, Keller H, Sönnichsen AC, Abu Hani M, Haasenritter J et al. Diagnosing chest wall syndrome in primary care patients presenting with chest pain: a prospective cohort study. *Swiss Med Wkly* 2009;139 (33-34):26s-26s. (WONCA-Kongress, Basel 2009)
34. Gencer B, Vaucher P, Bösner S, Herzig L, Verdon F, Ruffieux C et al. Validation of a clinical prediction score for ruling out coronary heart disease in primary care patients with chest pain. *Swiss Med Wkly* 2009;139 (33-34):39s-39s. (WONCA-Kongress, Basel 2009)
35. Baum E, Bösner S, **Becker A**, Abu Hani M, Keller H, Sönnichsen AC, Karatolios K, Schäfer JR, Haasenritter J, Donner-Banzhoff N. Ruling out CHD in general practice: development and validation of a clinical prediction rule. *Eur J Gen Pract* 2010; 16: 31. (EGPRN-Kongresses, Dubrovnik 2009)
36. Baum E, Bösner S, **Becker A**, Abu Hani M, Keller H, Sönnichsen AC, Karatolios K, Schäfer JR, Haasenritter J, Donner-Banzhoff N. Diagnosing chest wall syndrome in primary care patients presenting with chest pain: a prospective cohort study. *Eur J Gen Pract* 2010; 16: 31. (EGPRN-Kongresses, Dubrovnik 2009)
37. Bösner S, **Becker A**, Abu Hani M, Keller H, Sönnichsen AC, Haasenritter J et al. Accuracy of symptoms and signs for coronary heart disease in primary care: a diagnostic study with follow up. *Br J Gen Pract*. 2010 Jun;60(575):e246-57.doi: 10.3399/bjgp 10X502137 (EGPRN-Kongresses, Bertinoro/Italien 2009)
38. Träger S, **Becker A**, Baum E, Buchardi N, Donner-Banzhoff N. Quo Vadis : Eine Typologie von Überweisungen. German Medical Science GMS Publishing House; 2008. DocP8.3 (*Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, Köln 2008*)
39. Donner-Banzhoff N, Dörter F, Eckhardt K , Kochen MM , Lexchin J , Baum E , **Becker A**. Are CME-journals corrupt? And if yes, how much. *European Journal of General Practice* 2009;15:43. (*European General Practice Research Network, Budapest 2009*)
40. Bösner S, **Becker A**, Abu Hani M, Keller H, Schäfer J, Donner-Banzhoff N. Der Thoraxschmerz – Epidemiologie eines typischen Problems in der Hausarztpraxis. *Z Allg Med* 2008;84:V33. (42.Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Berlin 2008)
41. Leonhardt, C., Herzberg, D., Marsden, N., Jung, H., Thomanek, S., **Becker, A.** (2008). Akzeptanz und Effektivität einer PC-gestützten motivierenden Beratung zu körperlicher Aktivität für chronisch kranke Patienten. *DGMP-/DGMS-Kongress, Jena 2008*.
42. Leonhardt, C., Herzberg, D., Marsden, N., Jung, H., Thomanek, S., **Becker, A.** (2008). Development and evaluation of a computer-based counseling system (CBCS) to promote physical activity for patients with chronic disease in general practice. *Int J Psych*; 43 (3/4): 416.
43. Dörter F, Eckhardt K, **Becker A**, Kochen MM, Lexchin J, Baum E, Donner-Banzhoff N. Wie korrupt sind medizinische Zeitschriften? *Z Allg Med* 2008;84:V6. (42.Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Berlin 2008)
44. Leonhardt C, Herzberg D, Marsden N, Jung H, Thomanek S, **Becker A**. Development and evaluation of a computer-based counseling system (CBCS) to promote physical activity for patients with chronic disease in general practice. *Int J Psychol* 2008;43 (3/4):416. ISSN 0020-7594 (*International Congress of Psychology, Berlin 2008*)
45. Eberbach A, **Becker A**, Wagner A, Donner-Banzhoff N. Evidence-based Medicine: quick and dirty. *Eur J Gen Pract* 2007;13:203. (EGPRN, Nijmegen 2007)
46. Chenot JF, **Becker A**, Leonhardt C, Pflingsten M, Hildebrandt J, Donner-Banzhoff N, Baum E, Keller S et al. Gender differences in presentation and management of low back pain in primary care. *Eur J Gen Pract* 2007;13:208. (EGPRN, Nijmegen 2007).
47. **Becker A**, Leonhardt C, Keller S, Wegscheider K, Baum E, Donner-Banzhoff N, Pflingsten M, Hildebrandt J, Basler HD, Kochen MM, Chenot JF: Evaluation of two guideline implementation strategies, effectson patient outcomes – a cluster randomised controlled trial. *Eur J Gen Pract* 2007;13. (EGPRN, Nijmegen 2007).
48. Eberbach A, **Becker A**, Wagner A, Mainz A, Burchardi N, Donner-Banzhoff N. PERLEN: Akzeptanz und Wirkung einer patientennahen Fortbildung zur evidenzbasierten Recherche.

Z Allg Med 2007;83:2. (41. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Berlin 2007)

49. **Becker A**, Leonhardt C, Marsden N, Jung H, Thomanek S, Herzberg D. Wie können die hausärztlichen Beratungssysteme der Zukunft entwickelt werden? Eine Fallstudie interdisziplinärer Zusammenarbeit. *Z Allg Med 2007;83:3. (41. Kongress der Dt. Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Berlin 2007)*
50. Leonhardt C, Herzberg D, Jung H, Thomanek S, **Becker A**. Computerbasierte Beratung zur mehr körperlicher Aktivität chronisch kranker Patienten in Hausarztpraxen. In: *Eschenbeck H, Heim-Dreger U, Kohlmann W (Hrsg). Beiträge zur Gesundheitspsychologie. Gmünder Hochschulreihe 2007;29:94. (Kongress für Gesundheitspsychologie, Schwäbisch Gmünd 2007)*
51. Leonhardt C, Lehr D, **Becker A**, Keller S, Baum E, Donner-Banzhoff N, Pfingsten M, Hildebrandt J, Chenot JF, Kochen MM, Basler HD. Beeinflussen latente Variablen die Beziehung zwischen körperlicher Aktivität und Rückenschmerz? *Schmerz 2007;21 (Suppl 1) S43. (Deutscher Schmerzkongress, Berlin 2007)*
52. Leonhardt C, Keller S, **Becker A.**, Luckmann J, Baum E, Donner-Banzhoff N, Pfingsten M, Hildebrandt J, Chenot JF, Kochen MM, Basler HD. (2007). Depressivität, Bewegungsangst-Kognitionen und körperliche Aktivität bei Patienten mit Rückenschmerz. *Zeitschrift für Sportpsychologie 14(1): 29-43. (Manuskript ausgezeichnet mit Förderpreis der DGPSF 2006)*
53. Eberbach A, Wagner A, **Becker A**, Donner-Banzhoff N. Auf der Informationsflutwelle surfen – „Perlen“ Patientenorientierte Evidenzbasierte Recherchestrategie Lernen Entwickeln Nutzen: ein hausärztliches Fortbildungskonzept – demnächst im Medizinstudium? *Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung – GMA. Köln 2006. Düsseldorf, Köln: German Medical Science;2006. Doc 06gma012. <http://www.egms.de/en/meetings/gma2006/06gma012.shtml>*
54. Leonhardt C, **Becker A**, Keller S, Baum E, Donner-Banzhoff N, Pfingsten M, Hildebrandt J, Chenot JF, Kochen MM, Basler HD. Kann die Funktionskapazität durch von Arzthelferinnen angebotene motivationale Beratung zu mehr körperlicher Aktivität und Bewegung verbessert werden? *Schmerz 2006;20 (Suppl 1) S35. (Deutscher Schmerzkongress, Berlin 2006)*
55. Keller S, Leonhardt C, Baum E, Donner-Banzhoff N, **Becker A**, Chenot JF, Kochen MM, Pfingsten M, Hildebrandt J, Basler HD. Self-efficacy as a predictor for physical activity in patients with acute back pain. *Int J Behav Med 2006;13 (Suppl), 134. (9. International Congress of Behavioral Medicine, Bangkok 2006).*
56. **Becker A**, Leonhardt C, Luckmann J, Basler HD, Baum E, Donner-Banzhoff N, Gringo J, Hildebrandt J, Pfingsten M, Keller S, Kochen MM, Chenot JF. Effektivität zweier Strategien zur Optimierung der primärärztlichen Versorgung von Rückenschmerzpatienten: Ein randomisierter kontrollierter Versuch. *Z Allg Med 2006;82:V33. (40. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Potsdam 2006)*
57. Donner-Banzhoff N , Roth T, Sönnichsen AC, Leonhardt C, Chenot JF, **Becker A**, Luckmann J Kochen MM, , Keller S, Basler HD, Baum E. Evaluation einer einfachen Heuristik an einer Kohorte von 1400 Patienten. *Z Allg Med 2005;81:V1. (39. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Potsdam 2005)*
58. Chenot JF, **Becker A**, Donner-Banzhoff N, Baum E, Hildebrandt J, Pfingsten M, Leonhardt C. Luckmann J, Keller S, Basler HD, Keller S, Kochen MM: Prädiktoren für die Verordnung von Opioiden bei Rückenschmerzen in der ambulanten Versorgung. *Z Allg Med 2005;81:P8. (39. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Potsdam 2005)*
59. Chenot JF, **Becker A**, Donner-Banzhoff N, Baum E, Hildebrandt J, Pfingsten M, Leonhardt C. Luckmann J, Keller S, Basler HD, Kochen MM: Prozesse und Ergebnisse der Implementation einer Leitlinie in der Primärärztlichen Versorgung. *Schmerz 2005;19:S28. (Deutscher Schmerzkongress, Bremen 2005)*
60. Chenot JF, **Becker A**, Pfingsten M, Hildebrandt J, Donner-Banzhoff N, Baum E, Keller S, Leonhardt C, Luckmann J, Basler HD, Kochen MM. Predictors for prescriptions of physiotherapy for low back pain (LBP) patients in general practice. *Eur J Gen Pract 2005;11:152. (EGPRN, Tartu 2005)*
61. Chenot JF, **Becker A**, Pfingsten M, Hildebrandt J, Donner-Banzhoff N, Griego J, E. Baum -E, Keller S, Leonhardt C, Basler HD Kochen MM.: A randomized controlled trial on the effectiveness of a clinical guideline for low back pain. *Huisarts Wet 2004;47:301-302. (Wonca Europe Regional Conference, Amsterdam 2004)*

62. Griego J, Baum E, Chenot J-F, Donner-Banzhoff N, **Becker A**, Leonhardt C, Basler HD. Cooperation between general practitioners, physiotherapists and specialists caring for patients with low-back pain in Germany. *European Journal of General Practice, Sep 2004, Vol 10, 123-4. (EGPRN, Antwerpen 2004)*
63. Griego J, Baum E, Donner-Banzhoff N, Chenot JF, **Becker A**, Leonhardt C, Keller S, Lüdecke G, Hildebrandt J, Pflingsten M, Kochen MM, Basler HD: Versorgungslandschaft von Rückenschmerzpatienten im Vergleich einer ländlichen und städtischen Region von zwei Mittelzentren (Marburg und Göttingen). *Z Allg Med 2004;80:V11. (38. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Potsdam 2004)*
64. Leonhardt C, Keller S, **Becker A**, Baum E, Donner-Banzhoff N, Griego J, Pflingsten M, Hildebrandt J, Chenot JF, Kochen MM, Basler HD. Bereitschaft zu körperlicher Aktivität bei Rückenschmerzpatienten in Allgemeinarztpraxen. In *Schröder H, Reschke K (Hrsg), Gesundheit – Risiko, Chancen und Herausforderung 2004;70. Leipzig: Universität Leipzig (Kongress für Gesundheitspsychologie, Leipzig 2004)*
65. Chenot JF, **Becker A**, Pflingsten M, Hildebrandt J, Donner-Banzhoff N, Griego J, Baum E, Keller S, Leonhardt C, Basler HD, Kochen MM. (2004). A randomized controlled trial of the effectiveness of a clinical guideline for low back pain. *Huisarts en Wetenschap 47: 301-2.*
66. Leonhardt C, Keller S, Baum E, Donner-Banzhoff N, **Becker A**, Chenot JF, Pflingsten M, Hildebrandt J, Basler HD. Readiness to exercise and pain-related variables in low back pain patients. In *Keller S, Velicer WF (Hrsg), Research on the Transtheoretical Model: where are we now, where are we going? 2004;73-75. Lengerich: Pabst Science Publishers (International TTM-Conference, Marburg 2004)*
67. Leonhardt C, Keller S, **Becker A**, Baum E, Donner-Banzhoff N, Griego J, Hildebrandt J, Pflingsten M, Chenot JF, Kochen MM, Basler HD: Was unterscheidet körperlich aktive Rückenschmerz-Patienten von den Nicht-Aktiven? In *Hallner D, v.d. Knesebeck O, Hasenbring M (Hrsg): Neue Impulse in der Medizinischen Psychologie und Medizinischen Soziologie. Lengerich: Pabst Science Publishers, 2004, 87-88. (Gemeinsamer Kongress der DGMP und DGMS, Bochum 2004)*
68. **Becker A**, Van Tulder MW, Breen A, Gil del Real MT, Hutchinson A, Koes B, Laerum E, Malmivaara A on behalf of the COST B13 Working Group on Guidelines for the Management of Acute Low Back Pain in Primary Care. EU-Leitlinie Rückenschmerz: Akuter Rückenschmerz *Der Schmerz 2004;18:S15. (Deutscher Schmerzkongress, Leipzig 2004)*
69. Leonhardt C, Keller S, **Becker A**, Baum E, Donner-Banzhoff N, Griego J, Pflingsten M, Hildebrandt J, Chenot JF, Kochen MM, Basler HD: Motivierung zur körperlichen Aktivität bei Rückenschmerzpatienten in Allgemeinarztpraxen. *Schmerz 2004;18(1):S25. (Deutscher Schmerzkongress, Leipzig 2004)*
70. Leonhardt C, Keller S, **Becker A**, Baum E, Donner-Banzhoff N, Griego J, Pflingsten M, Hildebrandt J, Chenot JF, Kochen MM, Basler HD: Motivierende Beratung durch Arzthelferinnen in Hausarztpraxen. *Schmerz 2004;18(1):S35-S36. (Deutscher Schmerzkongress, Leipzig 2004)*
71. Chenot JF, **Becker A**, Pflingsten M, Donner-Banzhoff N, Baum E, Griego J, Hildebrandt J, Keller S, Leonhardt C, Basler HD, Kochen MM. Eine randomisierte kontrollierte Studie zur Effektivität der Implementierung einer Leitlinie zur hausärztlichen Versorgung von Rückenschmerz: *Schmerz 2004;18:S24. (Deutscher Schmerzkongress, Leipzig 2004)*
72. Keller S, Leonhardt C, **Becker A**, Baum E, Donner-Banzhoff N, Griego J, Pflingsten M, Hildebrandt J, Chenot JF, Kochen MM, Basler HD. Wie motiviert sind Allgemeinärzte, Motivationsarbeit zu leisten? In *Schröder H, Reschke K (Hrsg), Gesundheit – Risiko, Chancen und Herausforderung 2004;68. Leipzig: Universität Leipzig (VI. Kongress für Gesundheitspsychologie, Leipzig, März 2004)*
73. Chenot JF, **Becker A**, Leonhardt C, Keller S, Lüdecke G, Donner-Banzhoff N, Griego J, Baum E, Hildebrandt J, Pflingsten M, Kochen MM, Basler HD: Hausärztliche Versorgung von Rückenschmerzpatienten: Eine randomisierte kontrollierte Studie zur Umsetzung einer Leitlinie mit Hilfe von Qualitätszirkeln. *Z ALLG MED 2004;80:V12 (38. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Potsdam 2004)*
74. Chenot JF, **Becker A**, Donner-Banzhoff N, Griego J, Baum E, Hildebrandt J, Pflingsten M, Keller S, Leonhardt C, Kochen MM, Basler HD. Hindernisse bei der Implementierung der DEGAM-Leitlinie „Keuzschmerzen“ in der allgemeinmedizinischen Praxis. *Z Allg Med 2003;79:24 (37. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Travemünde 2003)*

75. **Becker A**, Chenot JF, Kochen MM, Pfingsten M, Hildebrandt J, Donner-Banzhoff N, Baum E, Keller S, Leonhardt C, Basler HD. Versorgung von Kreuzschmerzpatienten in der Hausarztpraxis-entspricht das Patientenprofil in der Hausarztpraxis den Annahmen der Kreuzschmerzleitlinien? *Z ALLG MED 2003;79:43 (37. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Travemünde 2003)*
76. Leonhardt C, Keller S, **Becker A**, Baum E, Donner-Banzhoff N, Griego J, Hildebrandt J, Pfingsten M, Chenot JF, Kochen MM, Basler HD. Kreuzschmerzpatienten in hausärztlichen Praxen: Schmerzepidemiologie und Bewegungsmotivation. *Der Schmerz (Suppl 1) 2003;Band 17, S54-S55 (Deutscher Schmerzkongress, Münster 2003)*
77. **A Becker**, K Kögel, MM Kochen, N Donner-Banzhoff. Low back pain: what patients think and what we do. *8th EuropeanCongress, World Organization of National Colleges and Academies of General Practice/Family Medicine (WONCA), London 2002. <http://www.woncaeurope2002.com/>*
78. RT Maitra, A Harfst, MM Kochen, **A Becker**. Do German GPs support euthanasia?" *8th EuropeanCongress, World Organization of National Colleges and Academies of General Practice/Family Medicine (WONCA), London 2002. <http://www.woncaeurope2002.com/>*
79. Rogausch A, Kapmeyer A, **Becker A**, Deters S, Kochen MM and participants of the VII. general practice research course of DEGAM 2001 in Freiburg (Germany). Tinnitus - GPs' and patients' perspective. *8th EuropeanCongress, World Organization of National Colleges and Academies of General Practice/Family Medicine (WONCA), London 2002. <http://www.woncaeurope2002.com/>*
80. **Becker A**, Chenot JF, Hildebrandt J, Kochen MM, Pfingsten M. Implementierung von LL in Deutschland aus Sicht der Allgemeinmedizin. *Schmerz (Suppl 1) 2002;16:S 32 (Deutscher Schmerzkongress, Aachen 2002)*
81. **Becker A**, Chenot JF, Kochen MM, Baum E, Donner-Banzhoff N, Hildebrandt J, Pfingsten M, Basler HD, Keller S. Grundlagen einer erfolgreichen primärärztlichen Versorgung von Rückenschmerzen. *Schmerz (Suppl 1) 2002;16:S 47 (Deutscher Schmerzkongress, Aachen 2002)*
82. **Becker A**, Sauer H, Chenot JF, Maitra RT, Kochen MM. Kreuzschmerz – Hausarzt oder Orthopäde? Welcher Patient geht zu wem. *Z Allg Med 2002; (36. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Koblenz 2002)*
83. **Becker A**, Kögel K, Kochen MM, Donner-Banzhoff N. „Das sind die Bandscheiben!“ – Patienten mit Kreuzschmerzen in der Hausarztpraxis. *Z Allg Med 2001;77:18 (Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Berlin 2001)*
84. Maitra RT, Harfst A, Kochen MM, **Becker A**. Allgemeinärztliche Einstellungen zur Sterbehilfe in Deutschland. *Z Allg Med 2001;77:37 (35. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Berlin 2001)*
85. Rogausch A, **Becker A**, Kapmeyer A, Kochen MM & die Teilnehmer des VII. Forschungskurses der DEGAM „Die Ruhe fehlt – es saust immer weiter“ – eine qualitative Untersuchung zum Erleben von Tinnitus durch Patienten und Hausärzte. *Z Allg Med 2001;77:19 (35. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Berlin 2001)*
86. Rogausch A, **Becker A**, Kapmeyer A, Deters S, Kochen MM & die Teilnehmer des VII. Forschungskurses der DEGAM. „Die Ruhe fehlt - Es saust immer weiter“ - eine qualitative Untersuchung zum Erleben von Tinnitus durch Patienten und Hausärzte. *Z Allg Med 2001;77:10 (35. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin, Hannover 2001)*
87. Hummers-Pradier E, **Becker A**, Maitra R. Wissenschaftliche Qualifikation in der Allgemeinmedizin. *Z Allg Med 2001;77:4 (35. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Berlin 2001)*
88. Hummers-Pradier E, **Becker A**, Kochen MM. Validation of prescribing indicators for asthma and COPD. *Eur J Gen Pract 2001;A22:24 (European General Practice Research Network, Tampere 2001)*
89. Maitra RT, **Becker A**, Jablonka R, Kochen MM and the participants of the 5th Workshop of the German Society of General Practice / Family Medicine (DEGAM)

Treatment of hypertensive patients with AT-II-antagonists. 7th European Congress, World Organization of National Colleges and Academies of General Practice/Family Medicine (WONCA), Tampere, 2-7 June 2001 Finnish Association for General Practice Publication No. 14:251

90. **Becker A**, Fier S, Kochen MM. A glimpse behind the walls: proton pump inhibitors in general practice. 7th European Congress, World Organization of National Colleges and Academies of General Practice/Family Medicine (WONCA), Tampere, 2-7 June 2001 Finnish Association for General Practice Publication No. 14: Abstract 67
91. **Becker A**, Kochen MM, Baum E, Donner-Banzhoff N, Hildebrandt J, Pflingsten M, Basler H-D, Keller S. Allgemeinärztliche Versorgung von Rückenschmerz-Patienten: Studie zur Epidemiologie, Behandlung und Wirksamkeit von zwei Strategien zur Qualitätsverbesserung. *Schmerz (Suppl 1) 2001;15:S 42 (Deutscher Schmerzkongress, Berlin 2001)*
92. Simmenroth-Nayda A, Hummers-Pradier E, Bjerre L, Himmel W, Kochen MM, **Teilnehmer des Forschungskurses 2000 der DEGAM**. Umstellung von Originalpräparaten auf Generika - eine Pilotstudie. *Z Allg Med 2000;76:5 (34. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Ulm 2000)*
93. **Becker A**, Fier S, Kochen MM. Einsatz von Protonenpumpenhemmern in hausärztlichen Praxen. *Z Allg Med 2000;76:4 (34. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Ulm 2000)*
94. Maitra RT, **Becker A**, Jablonka R, Kochen MM, Teilnehmer des V. Forschungskurses der DEGAM. Einsatz von Angiotensin II-Antagonisten in der hausärztlichen Praxis. *Z Allg Med 2000;76:49 (34. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Ulm 2000)*
95. Schröder P, von Luckner A, Kampmann M, Bellert J, **Teilnehmer des Forschungskurses 1998 der DEGAM**. Posttraumatische Belastungsstörung in südbadischen Allgemeinpraxen: Copingstrategien von Betroffenen und Rolle des Hausarztes bei der Verarbeitung traumatisierender Erlebnisse. *Z Allg Med 2000;76:55 (34. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Ulm 2000)*
96. **Becker A**, Jablonka R, Hummers-Pradier E, Kochen MM und die Teilnehmer des V. Forschungskurses der DEGAM. Hypertonietherapie in der hausärztlichen Praxis – Marketingeffekt oder „best practice“? *Das Gesundheitswesen 2000;62:A 96 (Kongress der DGSS, Berlin 2000)*
97. Maitra RT, Wanek V, **Becker A**, Novak P. Arbeitsunfähigkeit und ambulante Rehabilitation bei Erkrankungen des Stütz- und Bewegungsapparates. *Das Gesundheitswesen 2000;62:A 118 (Kongress der DGSS, Berlin 2000)*
98. Hummers-Pradier E, **Becker A**. Assessing the quality of prescribing: General practitioners' treatment of hypertension. *6 th European Congress; World Organisation of National colleges and Acedemies of General Practice/Family Medicine (WONCA), Vienna, 2-6- July 2000:173*
99. **Becker A**, Jablonka R, Hummers-Pradier E, Kochen MM and the participants of the V. general practice research course of the DEGAM 1999 in Freiburg (Germany). Drug treatment of hypertension in general practice – is prescribing evidence based? *Int J Clin Pharmacol Ther 2000;38:364-372 (GMA Tagung, Berlin 2000)*
100. **Becker A**, Jablonka R, Hummers-Pradier E, Kochen MM and the participants of the V. general practice research course of the DEGAM 1999 in Freiburg (Germany). Evidence based pharmacotherapy of hypertension in general practice – a cross sectional survey. *6 th European Congress; World Organisation of National colleges and Acedemies of General Practice/Family Medicine (WONCA), Vienna, 2-6- July 2000:49*
101. **Becker A**, Hummers-Pradier E, Frösch A, Kochen MM und die Teilnehmer des V. Forschungskurses Allgemeinmedizin der DEGAM 1999 in Freiburg. Pharmakotherapie der Hypertonie in der hausärztlichen Praxis – eine Querschnittserhebung (Pilotstudie). *Z Allg Med 1999;75:32 (33. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Freiburg 1999)*

102. Hammers-Pradier E, **Becker A**. Beurteilung von Verordnungsdaten am Beispiel hausärztlicher Hypertonie-Therapie. *Z Allg Med* 1999;75:24 (33. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Freiburg 1999)
103. Schröder P, Schmiedtlein B, Hänselmann S, Kampmann M, Graf von Luckner A, **Teilnehmer des VI. Forschungskurses Allgemeinmedizin der DEGAM 1998 in Freiburg**. Epidemiologie der posttraumatischen Belastungsstörung in südbadischen Allgemeinpraxen - eine repräsentative Untersuchung. *Z Allg Med* 1999;75:65 (33. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin, Freiburg 1999)

Buchbeiträge

1. **Becker A**, Seifart C. Prävention statt Transplantation? Eine Abwägung am Beispiel des Nierenversagens. In: Organversagen. Die Krise der Transplantationsmedizin in Deutschland. (Hrsg.: Heike Haarhoff) Referenz Verlag Frankfurt; 1. Auflage, 2014; 101-128. ISBN 978-3-943441-16-1
2. Baum E, **Becker A**. Behandlungsanlass. In: Allgemeinmedizin und Familienmedizin 4. Auflage, (Hrsg.: Michael M. Kochen) 2012; 58 -- 65. ISBN 978-3-13-141384-0.
3. Chenot JF, Niebling W, Kochen MM, **Becker A**. Rückenschmerzen. In: Allgemeinmedizin und Familienmedizin 4. Auflage, (Hrsg.: Michael M. Kochen) 2012; 357 - 363. ISBN 978-3-13-141384-0.
4. **Becker A**. Schmerzpatienten in der primärärztlichen Versorgung. In: **Becker A**, Freytag A, Glaeske G, Luley C, Thoma R, Wobbe S (Hrsg.), Fokus Schmerzen, Analyse der aktuellen Versorgungssituation. 2011:29-44, ISBN: 978-3-86216-069-3, Medhochzwei Verlag GmbH, Heidelberg
5. **Becker A**, Donner-Banzhoff N. Evidenzbasierte Medizin in der Allgemeinarztpraxis. In: Kunz R, Ollenschläger G, Raspe HH et al. (Hrsg.) Lehrbuch der Evidenzbasierten Medizin in Klinik und Praxis. 2007:289-294, ISBN 978-3-7691-0538-4, Deutscher Ärzte-Verlag, Köln
6. Baum E, **Becker A**. Erkrankungen des Bewegungsapparates. In: Deutscher Hausärzteverband E.V., Barmer Ersatzkasse (Hrsg.), Hausarzt Handbuch Prävention. 2007:81-86, MED. KOMM., München
7. **Becker A**. Kommentar zu Maurits van Tulder, Koes B. Lumbalgie und Ischialgie, akute. In Ollenschläger G et al. (Hrsg.) Kompendium evidenzbasierte Medizin. Clinical Evidence Concise. 2006 und 2007:406-407, ISBN 3-456-84330-5, Verlag Hans Huber, Bern
8. Chenot FJ, Niebling W, Kochen MM, **Becker A**. Rückenschmerzen. In: Kochen MM (Hrsg.), Allgemeinmedizin und Familienmedizin. 2006;349-354, Thieme, Stuttgart
9. Chenot J, **Becker A**. Rückenschmerzen. In: Jobst D (Hrsg.), Facharztprüfung Allgemeinmedizin in Fällen, Fragen und Antworten. 2004, ISBN 3-437-23320-3, Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, München
10. **Becker A**, Kochen MM. EBM in der hausärztlichen Versorgung – Beispiel „Rückenschmerzen“. In: Kunz R, Ollenschläger G, Raspe HH et al. (Hrsg.) Lehrbuch der Evidenzbasierten Medizin in Klinik und Praxis. 2000, ISBN 3-7691-0303-1, Deutscher Ärzte-Verlag, Köln

Leserbriefe / Kommentare

1. **Becker A**, Journal Club Schmerzmedizin 201; 2: 79, zum Referat: Wolf, Klein. Nicht alle Informationen beeinflussen Schmerztherapie positiv. De Ruddere L, et al. Health care professionals' reaction to patient pain: Impact of knowledge about medical evidence and psychosocial influences. *J Pain* 2014; 15: 262-270
2. Maitra RT, Harfst A, Kochen MM, **Becker A**. Sterbebegleitung. Sterbehilfe ist Bestandteil ärztlichen Handelns. *Deutsches Ärzteblatt* 2002;7:419
3. **Becker A**: Rückenschmerz-Patienten müssen aktiv werden. *Ärzte Zeitung*, 04.07.2003 (www.aerztezeitung.de/docs/2003/07/04/123a1001.asp?cat=/medizin/schmerz/rueckenschmerzen)

Pressemitteilungen / öffentliche Presse

1. Medical Tribune 2012, Volksleiden Rückenschmerz – Wann erneut evaluieren? Was sind Warnsignale? Den dauerhaften Kreuzschmerz verhindern, Med Tribune 2012;47 (5):8
2. Becker A, Donner-Banzhoff N. Aufputschmittel für Journale. Stellungnahme zu Fortbildungszeitschriften für Ärzte. Marburger UniJournal 2011;12-14; Originalpublikation der Studie: Annette Becker et al., Canadian Medical Association Journal 2011. doi: 10.1503/cmaj.100951.
3. Interview mit der Apotheken-Umschau, veröffentlicht in der Apotheken Umschau vom 15. Dezember 2008, 22-26: "Aktiv sitzen stärkt den Rücken"
4. Faculty of 1000 Medicine, Guenter Ollenschlaeger with Christoph Roellig: Review zum Artikel, Becker et al, Spine 2008, "... this is an important and scientifically sound study...", 19. August 2008 <http://www.f1000medicine.com/article/id/1120066/evaluation>
5. Robert Seitz, „Paradigmenwechsel in der hausärztlichen Versorgung in Bayern? Fachveranstaltung am 9. Mai 2007 beim BKK Landesverband Bayern, München“ in Die BKK 06/2007, 274-275
6. Interview zur Rückengesundheit mit dem Deutschen Grünen Kreuz e.V.:
Veröffentlicht in der Nordsee-Zeitung, Ausgabe Bremerhaven. Altstätter Tageblatt, Buxtehuder Tageblatt, Zevener Zeitung, Kreiszeitung Wesermarsch. 29.02.2008
Zeitung Haar, Landkreis Ost, Nordost, Perlach/Rammersdorf Süd, Landkreis Südost, Kurier vom Hachinger Tal, Ausgabe Landkreis Trudering. 06.03.2008
Top shop, Gesamtausgabe Aschaffenburg 13.03.2008
Ostthüringer Zeitung, Gesamtausgabe Löbichau 15.05.2008
Pforzheimer Zeitung, Giessener Anzeiger, Kreis-Anzeiger Wetterau, Giessener Allgemeine, Waldeckische Landeszeitung, Thüringische Landeszeitung 15.03.2008

<http://www.gesundheit.de/krankheiten/knochen-gelenke/rueckenschmerzen-vorbeugen/index.html>
<http://www.giessener-anzeiger.de/artikel/3529646>
<http://www.sunpower-forum.de/wbb2/thread.php?threadid=108993>
Bremerhavener Seniorenmagazin Januar 2010

Herausgeberschaften / Gutachten für Zeitschriften

Seit 2010 Mit-Herausgeber von *Der Schmerz*

Gutachten für folgende Zeitschriften:

European Journal of Public Health
Prävention und Gesundheitsförderung
British Journal of General Practice
Zeitschrift für Allgemeinmedizin
British Medical Journal
Spine
Pain