

PUBLIKATIONEN – JAN L. HÜLSEMANN

ORIGINALARBEITEN

Hülsemann JL, Sterzel RB, McKenzie DE, Wilcox CS.

Effects of a calcium entry blocker on blood pressure and renal function during angiotensin-induced hypertension

Hypertension 1985; 7: 374-379

Zeidler H, Werdier D, Klauder A, Brinkmann S, Viswat M, Mones ML, **Hülsemann JL**, Keck E.

Undifferentiated arthritis and spondylarthropathy as a challenge for prospective follow-up.

Clin Rheumatol 1987 ; 6 : 112-120

Hülsemann JL, Zeidler H, Krech T.

Diagnostische Charakteristika früher Arthritiden und Spondarthritis.

Akt Rheumatol 1989; 14: 115-118

Wollenhaupt J, **Hülsemann JL**, Zeidler H.

Die Verbesserung der Versorgung Rheumakrankter durch das regionale Rheumazentrum Hannover.

Nieders Ärzteblatt 1995; 68: 1015-18.

Hülsemann JL, Zeidler, H

Undifferentiated arthritis in an early synovitis out-patient clinic.

Clin Exp Rheumatol 1995; 13:37-43.

Hülsemann JL

Kooperation Hausarzt, Rheumatologe, Krankenhaus und Rehabilitations-Klinik.

Beitrag der Regionalen Rheumazentren für ein bereichsübergreifendes Qualitäts-management

Z Rheumatol 1998; 57: 424-427

Hülsemann JL, Zeidler H.

Diagnostic evaluation of classification criteria for rheumatoid arthritis and reactive arthritis in an early synovitis outpatient clinic.

Ann Rheum Dis 1999; 5: 278-280

Wollenhaupt J, Pott HG, Weidemann H, Meyer E, **Hülsemann JL**.

Vorläufige Kriterien für den Einsatz von TNF-Antagonisten in der Behandlung der chronischen Polyarthritits

Akt Rheumatol 1999; 24: 47-50

Berthelot JM, Klarlund M, McConagle D, Bernelot-Moens HJ, Calin A, Harrison B, Schuhmacher HR,

Kaarela K, Drosos AA, **Hülsemann JL**, Koh WH, Konttinen, YT, Punzi L, Tanimoto K, Williams HJ,

Wolfe F, Zerbini CA, Saroux A and the CRI (Club Rheumatismes et Inflammation) Group

Lessons from an International Survey of Paper Cases of 10 real Patients from early Arthritis Clinic

J Rheumatol 2001; 28: 975-982

Mattussek S, **Hülsemann JL**, Niedergerke U.

Enge Kooperation zwischen Hausarzt und Rheumatologen verbessert Versorgung chronisch Rheumakrankter

Nieders Ärzteblatt 2001; 12: 76-77

Tschernitschek H, Schliephake H, **Hülsemann JL**, Fink M.

Die chronische Polyarthritits als Ursache kranio-mandibulärer Dysfunktionen (CMD)

Akt Rheumatol 2001; 26: 232-236

Ruof J, Merkesdal S, **Hülsemann JL**, Schöffski O, Maetzel A, Mau W, Zeidler H.
Cost assessment instruments in rheumatology: evaluation of applied instruments characteristics.
J Rheumatol 2001; 28: 662-665

Merkesdal S, Ruof J, **Hülsemann JL**, Schöffski O, Maetzel A, Mau W, Zeidler H.
Development of a matrix of cost domains in economic evaluation of rheumatoid arthritis.
J Rheumatol 2001; 28: 657-661

Lakomek HJ, **Hülsemann JL**, Koeneke N, Lehmann H, Bergerhausen HJ, Fiori W, Loskamp N, Roeder N.
Kodierleitfaden Rheumatologie – Ein Leitfaden für die klinische Praxis
Z Rheumatol 2002; 61: 311-335

Hülsemann JL, Hohlfeld JM, Schnarr S, Stoll M, Zeidler H.
Empfehlungen zum Tuberkulose-Screening und zur Therapie der latenten Tuberkulose bei Anti-TNF α -Therapie mit Infliximab.
Akt Rheumatol 2002; 27: 97-100.

Wagner AD, Andresen J, Jendro MC, **Hülsemann JL**, Zeidler H.
Sustained response to tumor necrosis factor α -blocking agents in two patients with SAPHO syndrome.
Arthr Rheum 2002; 46: 1965-1968.

Ruof J, **Hülsemann JL**, Mittendorf T, Handelsmann S, von der Schulenburg JM, Zeidler H, Merkesdal S.
Costs of rheumatoid arthritis in Germany: a micro-costing approach based on healthcare payers' data sources
Ann Rheum Dis 2003; 62: 544-549.

Mittendorf T, Merkesdal S, **Hülsemann JL**, von der Schulenburg M, Zeidler H, Ruof J.
Implementing standardized cost categories within economic evaluations in musculoskeletal diseases.
Eur J Health Econom 2003; 4:43-49

Ruof J, **Hülsemann JL**, Mittendorf T, Handelsmann S, Aultman R, von der Schulenburg M, Zeidler H, Merkesdal S.
Comparison of estimated medical costs among patients who are defined as having rheumatoid arthritis using three different standards.
Eur J Health Econom 2004; 5:64-69.

Kempert J, Stempel J, **Hülsemann JL**, Tschernitschek H.
Klinische Anwendung eines Rheumafragebogens für CMD-Patienten.
Dtsch Zahnärztl Z 2004; 59:154-158.

Ruof J, **Hülsemann JL**, Mittendorf T, Handelsmann S, von der Schulenburg JM, Zeidler H, Aultman R, Merkesdal S.
Patient-reported health care utilization in rheumatoid arthritis: what level of detail is required?
Arthritis Care Res 2004; 51:774-781.

Ruof and Hülsemann contributed equally.

Mau W, Mattussek S, Kusak G, **Hülsemann JL**, Gutenbrunner C.

Einstellungen zur Medizinischen Rehabilitation bei vertragsärztlich tätigen Rheumatologen und Patienten mit chronischer Polyarthritits oder Spondylitis ankylosans.
Akt Rheumatol 2004; 29:232-238

Merkedal S, Ruof J, **Hülsemann JL**, Mittendorf T, Handelsmann S, Mau W, Zeidler H.
Indirect cost assessment in patients with rheumatoid arthritis (RA): comparison of data from the health economic patient questionnaire HEQ-RA and insurance claim data.
Arthritis Rheum 2005; 53:234-240.

Hülsemann JL, Mittendorf T, Merkesdal S, Zeh S, von der Schulenburg M, Zeidler H, Ruof J.
Direct costs related to rheumatoid arthritis: the patient perspective.
Ann Rheum Dis 2005; 64:1456-1461

Hülsemann JL, Mattussek S, Zeidler H.
Frühsprechstunden. Die Bedeutung der frühen Diagnose und Therapie entzündlich rheumatischer Erkrankungen.
Med Welt 2005; 56:390-394

Kusak G, Mattussek S, **Hülsemann JL**, Gutenbrunner C, Mau W.
Medizinische Rehabilitation bei Patienten mit chronischer Polyarthritits aus Sicht von Vertragsärzten mit unterschiedlicher Spezialisierung.
Phys Rehab Kur Med 2006; 16:9-16

Zeidler H, **Hülsemann JL**.
How should best strategy and tight control be translated into clinical practice?
Comment on the article by Goekoop-Ruiterman et al.
Arthritis Rheum 2006; 54:2338-9.

Hülsemann JL, Mattussek S, Zeh S, Zeidler H.
Kooperation zwischen Hausärzten und Rheumatologen in Niedersachsen. Ergebnisse einer Hausarztbefragung.
Z Rheumatol 2007; 66:142-151

Hülsemann JL, Krause A, Goesmann C, Tecklenburg A.
Optimieren. Einweisende Ärzte haben das Leistungsspektrum der Medizinischen Hochschule Hannover bewertet.
N Ärzteblatt 2007; 5:8-9

BUCHBEITRÄGE

Hülsemann JL, Zeidler H.

Undifferenzierte entzündlich-rheumatische Erkrankungen.

In: Stahl, Zeidler, Koebke, Lorenz (Hrsg.): Klinische Arthrologie. Ecomed, Landsberg
1994 V-4.3.7: 1-4

Hülsemann JL, Genth S, Wollenhaupt J, Zeidler H, Allhoff PJ, Leidel J, Ollenschläger G, Voigt P
(Hrsg.)

Kooperation in der Behandlung und Betreuung von Rheumakranken.

Prävention. Praxis - Methoden - Arbeitshilfen.

Springer Loseblatt Systeme, Berlin - Heidelberg 1999, 10.04, S 1-20

Hülsemann JL, Zeidler H.

Sonstige Arthritis (undifferenzierte Arthritis und undifferenzierte Spondarthritis).

In: H Zeidler, J Zacher, F Hiepe (Hrsg.) Interdisziplinäre Klinische Rheumatologie, Springer Berlin-
Heidelberg-New York 2001, 740-744

Bergerhausen H, Hülsemann JL, Koeneke N, Lakomek HJ, Lehmann H, Fiori W, Loskamp N,
Roeder N.

Kodierleitfaden Rheumatologie-Ein Leitfaden für die Praxis.

Hrsg: VRA, DRG Research Group Münster.

Schüling Verlag, Münster 2002

Hülsemann JL, Zeidler H.

Undifferenzierte Arthritiden, Spondarthritis und entzündlich-systemische
Bindegewebserkrankungen (Überlappungssyndrome).

In: Domaschke W., W. Hohenberger, T. Meinertz, K. Possinger, D. Reinhardt, R. Tölle
(Hrsg.) Therapiehandbuch; Urban & Schwarzenberg, München 2003, N10 1-4

Hülsemann JL, Rihl M.

Kapitel 305: Einführung in das Immunsystem

In: Harrisons Innere Medizin 15. Auflage, Deutsche Ausgabe

Hrsg: Dietel, M., Dudenhausen, J., Suttrop, N.

ABW Wissenschaftsverlag GmbH, Berlin 2003

Hülsemann JL.

Kommentar zu Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes

In: Kommentierung der Deutschen Kodierrichtlinien Version 2004

Hrsg: Schlottmann N, Klein P.

Deutsche Krankenhaus Verlagsgesellschaft mbH, Düsseldorf 2004

Fiori W, Franz D, Roeder N, Lakomek HJ, Hülsemann JL, Lehmann H, Liman W, Köneke N.
DRG-Evaluationsprojekt Rheumatologie.

Hrsg: Verband Rheumatologischer Akutkliniken.

Schüling Verlag, Münster 2004

Hülsemann JL, Köneke N, Lakomek HJ, Lehmann H, Fiori N, Loskamp N, Roeder N.

Kodierleitfaden Rheumatologie – Ein Leitfaden für die Praxis. Version 2004.

Hrsg: VRA, DRG Research Group Münster.

Schüling Verlag, Münster 2004

Buscham K, Hülsemann JL, Köneke N, Lakomek HJ, Lehmann H, Liman W, Fiori W, Roeder N.
Kodierleitfaden Rheumatologie – Ein Leitfaden für die Praxis. Version 2005.
Hrsg: VRA, DRG Research Group Münster.
Schüling Verlag, Münster 2005

Hülsemann JL, Rihl M.
Einführung in das Immunsystem. (Übersetzung für die deutsche Ausgabe).
In : Harrisons Innere Medizin, 16. Auflage, Deutsche Ausgabe
Hrsg.: M. Dietel, N. Suttorp, M. Zeitz
ABW Wissenschaftsverlag. Kapitel 295, Berlin 2005

Andresen J, Wagner AD, Hülsemann JL.
Vaskulitiden. (Übersetzung für die deutsche Ausgabe).
In: Harrisons Innere Medizin, 16. Auflage, Deutsche Ausgabe
Hrsg.: M. Dietel, N. Suttorp, M. Zeitz
ABW Wissenschaftsverlag. Kapitel 306, Berlin 2005

Buscham K, Hülsemann JL, Köneke N, Lakomek HJ, Lehmann H, Liman W, Fiori W,
Liedtke-Dyong A, Roeder N.
Kodierleitfaden Rheumatologie – Ein Leitfaden für die Praxis. Version 2006.
Hrsg: VRA, DRG Research Group Münster.
Schüling Verlag, Münster 2006

Andresen J, Hülsemann JL.
Rheumatoide Arthritis (RA).
In: Medal Rheumatologie, Kriterien für die Klassifikation, Diagnose, Aktivität und Prognose
rheumatologischer Erkrankungen, 1. Auflage 2006
Hrsg: J.G. Kuipers, H. Zeidler, L. Köhler
Wiskom, Friedrichshafen

Hülsemann JL.
Systemische Vaskulitiden.
In: Medal Rheumatologie, Kriterien für die Klassifikation, Diagnose, Aktivität und Prognose
rheumatologischer Erkrankungen, 1. Auflage 2006
Hrsg: J.G. Kuipers, H. Zeidler, L. Köhler
Wiskom, Friedrichshafen

Hülsemann JL, Schnarr S, Zeidler H.
Infektiöse Arthritis.
In: Praktische Schmerztherapie, 1. Auflage 2007, S. 271-273
Hrsg: R. Baron, M. Strumpf
Springer Verlag, Berlin

Hülsemann JL, Schnarr S, Zeidler H.
Arthritis urica.
In: Praktische Schmerztherapie, 1. Auflage 2007, S. 273-275
Hrsg: R. Baron, M. Strumpf
Springer Verlag, Berlin

Buscham K, Hülsemann JL, Köneke N, Lakomek HJ, Lehmann H, Liman W, Fiori W,
Liedtke-Dyong A, Roeder N.
Kodierleitfaden Rheumatologie – Ein Leitfaden für die klinische Praxis. Version 2007
Hrsg: VRA, DRG Research Group Münster.
Schüling Verlag, Münster 2007

Hülsemann, JL, Zeidler H.
Muskelschmerzen. Kapitel 20.16. In: Die Innere Medizin. 11. Auflage 2007.
Hrsg.: W. Gerok, C. Huber, T. Meinertz, H. Zeidler.
Schattauer Verlag, Stuttgart

Küttner T, Lakomek HJ, Hülsemann JL, Roeder N (Hrsg.)
Klinische Behandlungspfade in der Inneren Medizin am Beispiel der akut-stationären
Rheumatologie. Deutscher Ärzte-Verlag Köln, 2007

Hülsemann JL, Zeidler H.
Sonstige Arthritis (undifferenzierte Arthritis und undifferenzierte Spondyloarthritis). In:
Interdisziplinäre klinische Rheumatologie, 2. Auflage 2008
Hrsg.: H. Zeidler, J. Zacher, F. Hiepe
Springer Verlag, Berlin

Buscham K, Fuchs AK, Hülsemann JL, Lakomek HJ, Lehmann H, Liman W, Fiori W, Liedke-Dyong
A, Roeder N.
Kodierleitfaden Rheumatologie – Ein Leitfaden für die klinische Praxis. Version 2008
Hrsg: VRA, DRG Research Group Münster.
Schüling Verlag, Münster 2008

ÜBERSICHTEN, ABSTRACTS, LETTERS

Sterzel RB, Hülsemann JL, McKenzie DE, Wilcox CS.

Nitrendipine reverses vasoconstriction and renal hemodynamic changes in experimental hypertension

J Cardiovasc Pharmacol 1984; Suppl 7: 1024-1027

Wollenhaupt HJ, Krech T, Schneider C, Hülsemann JL, Miller S, Zeidler H.

Chlamydien-induzierte Arthritiden - klinische und serologische Diagnostik.

Klin Wochenschr 1988; 66 Suppl. 13: 140

Zeidler H, Hülsemann JL.

Benign polyarthritis and undifferentiated arthritis. An epidemiological terra incognita.

Scand J Rheumatol 1989; Suppl 79: 13-20

Hülsemann JL, Zeidler H.

Mykoplasmen und Arthritis.

Wien Med Wochenschr 1990; 12: 311-314

Hülsemann JL, Zeidler H.

Myositis bei eosinophiler Fasciitis.

Med Klinik 1995; 90: 208

Wollenhaupt J, Dieterle S, Rummel C, Koehler L, Hülsemann JL, Zeidler H.

Reactivity of sera from patients with Chlamydia-induced arthritis with Chlamydia-specific lipopolysaccharide.

Clin Rheumatol 1995; 14: 252

Jendro MC, Hülsemann JL, Zeidler H.

Das Hepatitis C-Virus und rheumatische Erkrankungen.

Z Rheumatol 1997; 56: 276-286

Wollenhaupt J, Hülsemann JL, Genth-Stolzenburg S, Zeidler H.

Qualitätsmanagement der ambulanten Behandlung in der Rheumatologie.

Akt Rheumatol 1997; 22 (Suppl.1): S62-S66

Hülsemann JL, Braun J, Bollow M.

Neue bildgebende Verfahren in der Diagnostik der reaktiven Arthritis.

Akt Rheumatol 1997; 22: 183-190

Ruof J, Hülsemann JL, Stucki G.

Evaluation of costs in rheumatic diseases: a literature review.

Curr Opin Rheumatol 1999; 11: 104-109

Ruof J, Hülsemann JL.

Cyclooxygenase-2 (Cox-2) selektive Inhibitoren: sozioökonomische und pharmakoepidemiologische Aspekte.

Z Rheumatol 2000; 59: 124-127

Hülsemann JL, Zeidler H.

Diagnostic evaluation of classification criteria for rheumatoid arthritis and reactive arthritis. Authors' reply.

Ann Rheum Dis 2000; 59: 398

Hülsemann JL, Mattussek S.
Qualitätsmanagement in der ambulanten rheumatologischen Versorgung.
Z Rheumatol 2002; 61 Suppl. E36

Mattussek S, Handelsmann S, Zeidler H, Hülsemann JL.
Rheumatologisches Qualitätsmanagement bei chronischer Polyarthrit: Wie gut korrespondieren die
Angaben von Arzt und Patient zur Krankheitsaktivität und zum allgemeinen Gesundheitszustand?
Z Rheumatol 2002; 61 Suppl. P144

Schnarr S, Hülsemann JL, Zeidler H.
Unproven hypothesis that leflunomide is better than methotrexate as measured by
magnetic resonance imaging: comment on the article by Reece et al.
Arthr Rheum 2003; 47: 270-271

Hülsemann JL, Mattussek S, Hennig H, Stucki G.
Das Qualitätsmanagement der chronischen Polyarthrit in der rheumatologischen Praxis
Z ärztl Fortbild Quallsich 2003; 97:383-390

Wollenhaupt J, Kaltwasser JP, Hülsemann JL, Ravens U, Möller B.
Rheumatologische Fortbildung in Qualitätszirkeln niedergelassener Allgemeinärzte: ein neuartiges
andragogisches Fortbildungskonzept
Z ärztl Fortbild Quallsich 2003; 97:377-381

Zeidler H, Merkesdal S, Hülsemann JL.
Early arthritis and rheumatoid arthritis in Germany
Clin Exp Rheumatol 2003 (Suppl.31) 72-78

Hülsemann JL, Handelsmann S, Mattussek S.
Rheumatologische Qualitätssicherung: Erfahrungen der Modellstudie des Rheumazentrums
Hannover.
Z Rheumatol 2003; 62 Suppl 1 E20

Mattussek S, Handelsmann S, Hülsemann JL.
Rheumatologisches Qualitätsmanagement bei chronischer Polyarthrit: Erfahrungen über 18
Monate. Welche Patienten profitieren am meisten?
Z Rheumatol 2003; 62 Suppl 1 PDo 63

Mau W, Mattussek S, Hülsemann JL, Gutenbrunner C.
Bedeutung der medizinischen Rehabilitation von Patienten mit chronischer Polyarthrit für
internistische Rheumatologen und andere Vertragsärzte.
Z Rheumatol 2003; 62 Suppl 1 PDo 88

Zeidler H, Merkesdal S, Hülsemann JL.
Early arthritis and rheumatoid arthritis in Germany.
Clin Exp Rheumatol 2003; 21:S106-S112

Roeder N, Fiori W, Hülsemann JL, Könecke N, Lehmann H, Liman W, Lakomek HJ.
Rheumatologie im G-DRG-Fallpauschalensystem.
Z Rheumatol 2004; 63:43-56

Hülsemann JL, Demary W, Härle P, Hermann W, Möller B, Sander O, Schneider M, Zeidler H.
Development and implementation of an early arthritis program in Germany.
Ann Rheum Dis. 2004; 63: Supplement 1:511

Hülsemann JL, Mattussek S, Handelsmann S, Bernateck M, Zeidler H.
Quality management in rheumatoid arthritis (RA). Lessons from a model project of the collaborative arthritis center Hannover after 24 months.
Ann Rheum Dis. 2004; 63: Supplement 1:525

Ruof J, Merkesdal S, Hülsemann JL, Mittendorf T, Handelsmann S, von der Schulenburg M, Zeidler H.
Changing costs in rheumatoid arthritis. Methods, trends, and implications.
Ann Rheum Dis. 2004; 63: Supplement 1:13

Schnarr S, Hülsemann JL, Merkesdal S, Brandt J, Braun J, Prudlo-Winkler S, Zeidler H.
Anti-tumor necrosis factor-alpha therapy with the chimeric monoclonal antibody infliximab in severe undifferentiated spondyloarthritis.
Ann Rheum Dis. 2004; 63: Supplement 1:422

Ruof J, Hülsemann JL, Mittendorf T, von der Schulenburg JM, Zeidler H, Merkesdal S.
Konzeptionelle und methodische Grundlagen von Krankheitserhebungen in der Rheumatologie.
Z Rheumatol 2004; 63:372-379

Mittendorf T, Hülsemann JL, Ruof J.
Co-payments in rheumatoid arthritis observed in a German cohort.
Value Health 2004; 7:665

Fiori W, Roeder N, Lakomek HJ, Liman W, Köneke N, Hülsemann JL, Lehmann H, Wenke A.
Veränderungen für die Rheumatologie im G-DRG-System.
Z Rheumatol 2005; 64: 58-69

Hülsemann JL, Mattussek S.
Qualitätsmanagement der rheumatoiden Arthritis in der rheumatologischen Praxis.
Arthritis und Rheuma 2005; 25:19-26

Lakomek HJ, Fiori W, Buscham K, Hülsemann JL, Köneke N, Liman W, Märker-Hermann E, Roeder N.
Die multimodale rheumatologische Komplexbehandlung (OPS 8-983).
Z Rheumatol 2005; 64:557-563

Hülsemann JL, Ruof J, Zeidler H, Mittendorf T.
Costs in rheumatology: results and lessons learned from the „Hannover Costing Study“.
Rheumatol Int 2006; 26:704-711

Hülsemann JL, Mattussek S, Siegmund-Schultze E, Zeidler H.
Frühdagnose von Arthritiden und Spondyloarthritiden im Rahmen einer integrierten Versorgung in Niedersachsen.
Z Rheumatol 2006; 65:70-74

Lakomek HJ, Fiori W, Buscham K, Hülsemann JL, Köneke N, Liman W, Märker-Hermann E, Roeder N.
Zunehmend sachgerechte Abbildung der Rheumatologie im G-DRG-Fallpauschalensystem 2006.
Z Rheumatol 2006; 65:46-51

Liedtke-Dyong A, Fiori W, Lakomek HJ, Hülsemann JL, Köneke N, Liman W, Roeder N.
Was ändert sich für die Rheumatologie im G-DRG-System 2006?
Z Rheumatol 2006; 65:333-339

Hülsemann JL, Mattussek S.
Frühdiagnose-Sprechstunden für Arthritiden und Spondyloarthritiden in Niedersachsen – Modell für eine integrierte Versorgung.
In: Tagungsband 2006, Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, S 86

Mattussek S, Zeh S, Zeidler H, Hülsemann JL.
Frühdiagnose von Arthritiden und Spondyloarthritiden in Niedersachsen.
Z Rheumatol 2006; 65 (Suppl. 1) S 23

Hülsemann JL, Kuipers JG.
Schwerpunktbereiche der Forschung: Frühe Arthritis. In: Nationaler Rheumaforschungsplan, 2006. Kommission Forschung der DGRh. Leitung Prof. Dr. G.R. Burmester.
www.dgrh.de

Lakomek HJ, Hülsemann JL, Küttner T, Buscham K, Roeder N.
Klinische Behandlungspfade in der akut-stationären Rheumatologie – ein strukturiertes Prozessmanagement.
Z Rheumatol 2007; 66:247-254

Fiori W, Lakomek HJ, Buscham K, Lehmann H, Liman W, Fuchs AK, Hülsemann JL, Roeder N.
Das DRG-System 2008. Relevante Neuerungen für die Rheumatologie.
Z Rheumatol 2008; 67:241-251

Mattussek S, Wagener P, Zeh S, Hülsemann JL.
Frühdiagnose-Sprechstunden und integrierte Versorgung für Patienten mit frühen Arthritiden und Spondyloarthritiden in Niedersachsen.
Abstractband zum 36. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie (DGRh), KR.03