

# Curriculum vitae



## Prof. Dr. habil. Christian Melzer

**Tätigkeit:** ehem.Ärztlicher Direktor des MediClin Fachkrankenhauses für Orthopädie in Bad Döben (Nähe Leipzig)

### Behandlungsspektrum/-besonderheiten:

Behandlung von orthopädischen Krankheitsbildern, Unfallchirurgie, moderne Osteosynthese-Verfahren, Handchirurgie, Fußchirurgie, Sportverletzungen, Behandlung von Knorpelschäden einschließlich Knorpelzelltransplantation, orthopädische Rheumatologie, Wirbelsäulenerkrankungen, Kinderorthopädie, minimal-invasive Chirurgie im Bereich der Wirbelsäule und bei der Implantation von Endoprothesen, arthroskopische Chirurgie sämtlicher Gelenke, Endoprothetik sämtlicher Gelenke, Behandlung von Tumoren

### Studium:

1971 - 1978 Studium der Medizin und zwei Semester Psychologie an der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz

### Klinischer/wissenschaftlicher Werdegang:

1978 - 1980 Allgemein-chirurgischer Assistenzarzt am Paulinenstift in Wiesbaden bei Herrn Dr. R. Barthel und Herrn Prof. Dr. R. Loth

1980 - 1986 Orthopädischer Assistenzarzt an der Medizinischen Hochschule Hannover bei Herrn Prof. Dr. H. J. Refior

1981 Promotion zum Dr. med. an der Johannes-Gutenberg-Universität in Mainz über das Thema: Ausscheidung von N-Acetyl-tryptophan bei Leberinsuffizienz  
Nachweis durch eindimensionale Dünnschicht-Chromatographie

1983 Anerkennung als Arzt für Orthopädie

1986	Anerkennung als Ausbilder für orthopädische Sonographie durch die Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie
1986	Ernennung zum Oberarzt
18.12.1987	Qualifikation als „Hygienebeauftragter Arzt“
1988	Einrichtung einer Schulter-Sprechstunde in Hannover
1989	Wechsel von Hannover nach Gießen in die Orthopädische Klinik der Justus-Liebig-Universität mit weiterer Tätigkeit als Oberarzt
1989	Einrichtung einer Schulter-Sprechstunde in Gießen
1990 - 1998	Konsiliar-Tätigkeit in der Kinder-Klinik der Justus-Liebig-Universität Gießen
1991 - 1998	Konsiliar-Tätigkeit im Kinder-Zentrum Gießen sowie Mitbegründung einer fachübergreifenden pädiatrisch-orthopädischen Sprechstunde für Kinder mit Spina bifida und Hydrocephalus am Klinikum der Justus-Liebig-Universität Gießen
1992	Anerkennung als Seminarleiter für die Ausbildung in der sonographischen Diagnostik des Haltungs- und Bewegungsapparates durch die Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
22.05.1992	Zusatzbezeichnung „Sportmedizin“.
1993	Habilitation für das Fach Orthopädie
1995 - 1998	Leitender Oberarzt und stellvertretender Kliniksdirektor der Orthopädischen Klinik der Justus-Liebig-Universität Gießen
05.05.1995	Zusatzbezeichnung „Chirotherapie“
28.08.1995	Fakultative Weiterbildung „Spezielle Orthopädische Chirurgie“
02.01.1998	Zusatzbezeichnung „Physikalische Therapie“
seit 1999	Ärztlicher Direktor und Chefarzt des Orthopädischen Fachkrankenhauses Bad Döbeln - Waldkrankenhaus
15.03.1999	Weiterbildungsermächtigung für das Gebiet Orthopädie in vollem Umfang (4 Jahre)
14.04.1999	Schwerpunktbezeichnung „Rheumatologie“
seit Mai 1999	Gutachter der Schlichtungsstelle der Sächsischen Landesärztekammer und der norddeutschen Ärztekammern in Hannover
15.07.1999	Mitglied der Prüfungskommission Orthopädie/Rheumatologie der Sächsischen Landesärztekammer.
23.09.1999	Weiterbildungsermächtigung für den Schwerpunkt Rheumatologie in vollem Umfang (2 Jahre)
16.02.2000	Weiterbildungsermächtigung für Physikalische Therapie für 1 Jahr

15.05.2000	Weiterbildungsermächtigung für die fakultative Weiterbildung Spezielle Orthopädische Chirurgie in vollem Umfang (2 Jahre)
05.09.2001	Ernennung zum Apl. Professor an der Justus-Liebig-Universität Gießen
16.12.2002	Fachkunde „Strahlenschutz“
30.05.2006	Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
07.07.2006	Weiterbildungsermächtigung für Orthopädie und Unfallchirurgie im Umfang von 4 Jahren
12.09.2006	Zusatzbezeichnung „Kinder-Orthopädie“
22.09.2006	Mitglied der Prüfungskommission Kinder-Orthopädie der Sächsischen Landesärztekammer
seit 2007	Mitglied des Qualitätsausschusses für das Fachgebiet Orthopädie/ Unfallchirurgie bei der Sächsischen Landesärztekammer

### **Fachgesellschaften:**

Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC),  
 Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU),  
 Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
 Deutsche Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE; Mitglied des  
 Gründungsvorstandes),  
 Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM),  
 Vereinigung für Kinderorthopädie,  
 Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Fußchirurgie (DAF),  
 Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS),  
 Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin (DGS),  
 Rheumazentrum am Universitätsklinikum Leipzig,  
 Vereinigung Süddeutscher Orthopäden (VSO),  
 Norddeutsche Orthopäden-Vereinigung (NOV)

### **Publikationen**

- 1) Melzer, Ch., Vent, J.:  
 Vergleichende prospektive Untersuchungen zu Nebenwirkungen von DIMER-  
 X<sup>R</sup> und AMIPAQUE<sup>R</sup> bei Myelographie.  
 Z.Orthop. 121 (1983) 497
- 2) Melzer, Ch, Refior, H.J.:  
 Makroskopische und mikroskopische Autopsiebefunde an der Rotatorenmanschette.  
 Eine Untersuchung an 100 Schultergelenken.  
 Hefte Unfallheilkd., Heft 163 (1984) Springer, Berlin Heidelberg New York Tokyo,  
 202-203
- 3) Melzer, Ch., Refior, H.J.:  
 Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen an der Rotatorenmanschette.  
 In: Chapchal, G. (Hrsg.) Verletzungen und Erkrankungen der Schulterregion.  
 Thieme, Stuttgart New York, 1984, 68

- 4) Melzer, Ch., Refior, H.J.:  
Biomechnische und pathomechanische Grundlagen der fibularen Bandläsionen im Wachstumsalter  
In: Hackenbroch, M.H., Refior, H.J., Jäger, M., Plitz, W. (Hrsg.) Funktionelle Anatomie und Pathomechnik des Sprunggelenkes  
Thieme, Stuttgart New York 1984, 111 – 114
- 5) Melzer, Ch., Refior, H.J.:  
Fibulare Bandläsionen im Kindesalter.  
Orthop. Praxis 9 (1985), 722-728
- 6) Refior, H.J., Melzer, Ch.:  
Pathologie und Pathomechanik der Rotatorenmanschette.  
In: Refior, H.J., Plitz, W., Jäger, M., Hackenbroch, M.H. (Hrsg.) Biomechanik der gesunden und kranken Schulter.  
Thieme, Stuttgart New York, 1985, 132-136
- 7) Melzer, Ch., Refior, H.J.:  
Radiologische differenzierte Diagnostik der Periarthropathia humero-scapularis.  
In: Czurda, R., Klare, G., Schwägerl, W. (Hrsg.) Schmerzsyndrom der oberen Extremität. Buchreihe für Orthopädie und orthopädische Grenzgebiete 13 (1986); 57-61
- 8) Refior, H.J., Melzer, Ch.:  
Pathologie der Rotatorenmanschette.  
In: Czurda, R., Klare, G., Schwägerl, W. (Hrsg.) Schmerzsyndrom der oberen Extremität. Buchreihe für Orthopädie und orthopädische Grenzgebiete 13 (1986); 97 – 101
- 9) Melzer, Ch., Krödel, A.:  
Langzeitergebnisse nach operativer Behandlung der rezidivierenden Schulterluxationen in der Technik nach Eden-Hybinette-Lange.  
In: Hefte Unfallchirurg (1986) Springer, Berlin, Heidelberg New York, 375-379
- 10) Melzer, Ch, Krödel, A., Refior, H. J.:  
Klinische und röntgenologische Spätergebnisse nach operativer Behandlung der habituellen Schulterluxation in der Technik nach M. Lange.  
Z. Orthop. 124 (1986) 703-706
- 11) Melzer, Ch., Refior, H.J.:  
Die Retentionsbehandlung der „instabilen Luxationshüfte“ im Fettweigsips.  
In: Chapchal, G. (Hrsg) Kongenitale Dysplasien und Defekte der unteren Extremitäten.  
Thieme, Stuttgart 1986, 48-49
- 12) Krödel, A., Melzer, Ch.:  
Langzeitergebnisse nach operativer Versorgung der habituellen Schulterluxation in der Technik nach Edin-Hybinette-Lange.  
In: Blauth, W., Ulrich, H.-W. (Hrsg.) Spätergebnisse in der Orthopädie.  
Springer, Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo, 1986, 39-41
- 13) Melzer, Ch, Krödel, A., Refior, H. J.:  
Der Wert der Arthrographie in der Diagnostik traumatischer und degenerativer Veränderungen der periartikulären Strukturen des Schultergelenkes.  
Unfallchirurg 89 (1986) 243-247

- 14) Melzer, Ch., Stürz, H.:  
Zur operativen Technik chondraler und osteochondraler Ausrisse des fibularen Bandapparates im Wachstumsalter.  
Unfallchirurg 90 (1987) 456 - 465
- 15) Melzer, Ch., Carl, Ch.:  
Sonographische Diagnostik des Säuglingshüftgelenkes.  
Münch. med. Wschr. 129 (1987), 793-795
- 16) Melzer, Ch., Stürz, H., Refior, H.J.:  
Sportbedingte osteochondrale Ausrisse des fibularen Bandapparates im Kindesalter.  
In: Hefte Unfallheilkd., Heft 189 (1987), Springer Berlin Heidelberg New York Tokyo, 1026-1929
- 17) Refior, H.J., Krödel, A., Melzer, C.:  
Examinations of the Pathology of the Rotator Cuff.  
Arch. Orthop. Trauma Surg. 106 (1987) 301-308
- 18) Refior, H.J., Melzer, Ch.:  
Läsionen der langen Bizepssehne - Diagnostik und Therapie.  
Praktische Sport-Traumatologie und Sportmedizin 4 (1987) 42-47
- 19) Melzer, Ch., Stürz, H., Refior, H.J.:  
Sportbedingte osteochondrale Ausrisse des fibularen Bandapparates im Kindesalter.  
In: Hefte Unfallchirurg (1987) Springer, Berlin Heidelberg New York Tokyo, 1026-1029
- 20) Melzer, Ch., Refior, H.J.:  
Die Behandlung der instabilen Luxationshüfte im Säuglings- und Kleinkindesalter nach einer modifizierten FETTWEISS-Methode  
Z.Orthop. 126 (1988) 195-199
- 21) Melzer, Ch., Krödel, A.:  
Sonographische Beurteilung der Rotatorenmanschette nach Rekonstruktion kompletter Rupturen.  
Fortschr. Röntgenstr. 149 (1988) 408-413
- 22) Melzer, Ch., Sauer, B., Enenkel, Th.:  
Sonographische Diagnostik der periartikulären Strukturen des Schultergelenkes.  
Ultraschall Klin. Prax. 3 (1988) 173-179
- 23) Krödel, A., Melzer, Ch.:  
Die Wertigkeit heterologener Knochentransplantate in der operativen Therapie der habituellen Schulterluxation.  
Z.Orthop. 126 (1988) 79-84
- 24) Melzer, Ch.:  
Diagnostik und Therapie der Tendinosis calcarea.  
In: Resch, H.I., Spermer, G., Beck, E. (Hrsg.) Verletzungen und Erkrankungen des Schultergelenkes.  
Hefte Unfallheilkd., Heft 206 (1989) Springer, Berlin Heidelberg New York, 64-68
- 25) Melzer, Ch.:  
Nutzen und Gefahren der Sonographie des Säuglingshüftgelenkes.  
Kritische Analyse von 3 Beobachtungen mit Hüftgelenksdysplasie und Hüftgelenksluxation trotz vorausgegangener sonographischer Diagnostik.

- pädiat. prax. 38 (1989) 101-109
- 26) Melzer, Ch., Manz, P., Krödel, A., Stürz, H.:  
Operative Therapy for Recurrent Shoulder Dislocation with Special Regard to long-term Clinical und Radiological Results Using M. Lange Technique.  
Arch. Orthop. Trauma Surg. 108 (1989) 107 - 111
  - 27) Melzer, Ch.:  
Stellungnahme zu dem Beitrag „Hüftscreening bei Neugeborenen“  
Z.Orthop. 127 (1989) 265-266
  - 28) Melzer, Ch., Refior, H.J.:  
Modifikation of Fettweis Method for Treatment of Unstable Hip Dislocations in Infancy and Early Childhood.  
Orthopedics/Rheumatology Digest 4 (1989) 25-26
  - 29) Melzer, Ch., Wirth, C.J.:  
Komplette Rotatorenmanschetten-Läsionen bei Sportlern.  
Sportverletzung Sportschäden 3 (1989) 81-87
  - 30) Melzer, Ch., Busche, Th.:  
Hüftendoprothesenlockerung unter dem Bild einer Appendizitis.  
Chir.praxis 40 (1989) 611-614
  - 31) Melzer, C., Kohn, D., Lazovic, D., Wirth, C.J.:  
Stellenwert der Sonographie, Arthrographie und Arthroskopie in der Diagnostik der Schultererkrankungen.  
Arthroskopie 2 (1989) 128-133
  - 32) Melzer, Ch.:  
Verringert ein sonographisches Hüft-Screening die Zahl der spät erkannten Hüftgelenksdysplasien?  
Niersächs. Ärzteblatt 19 (1989) 19-22
  - 33) Melzer, Ch.:  
Diagnostik und Therapie der Tendinosis calcarea.  
In: Resch, H., Spermer, G., Beck, E. (Hrsg.) Verletzungen und Erkrankungen des Schultergelenkes, Hefte4 Unfallheilkd., Heft 206, Springer Berlin Heidelberg New York (1989) 64-68
  - 34) Melzer, C., Wülker, N.:  
Potential mistakes in hip joint sonography.  
Arch. Orthop. Trauma Surg. 109 (1990) 126-130
  - 35) Melzer, Ch.:  
Ist der Aufwand eines sonographischen Neugeborenen-Hüftscreenings gerechtfertigt?  
gynäkol prax. 14 (1990) 253-258
  - 36) Melzer, Ch., Stürz, H.:  
Klassifikation fibularer Bandläsionen im Wachstumsalter.  
In: Rahmzadeh, R., Breyer, H.-G. (Hrsg.): Verletzungen der unteren Extremitäten bei Kindern und Jugendlichen. Springer Verlag (1990) 320-323
  - 37) Melzer, Ch., Krödel, A.:  
Ergebnisse nach operativ versorgten Rotatorenmanschettenrupturen.

- In: Hedtmann, A. (Hrsg.): Degenerative Schultererkrankungen. Enke, Stuttgart (1990) 106-108
- 38) Wirth, C.J., Kohn, D., Melzer, Ch., Markl, A.:  
Wertigkeit diagnostischer Maßnahmen bei Weichteilerkrankungen und Weichteilschäden des Schultergelenks.  
Unfallchirurg 93 (1990) 339-345
  - 39) Gosse, F., Melzer, Ch., Wirth, C.J.:  
Sportbedingte osteochondrale Ausrisse des fibularen Bandapparates bei Kindern.  
Hefte Unfallheilkunde (1990) Springer, Berlin Heidelberg
  - 40) Melzer, Ch., Wülker, N.:  
Indikation zur Rekonstruktion bei sportspezifischen kompletten und inkompletten Läsionen der Schulterrotatorenmanschette.  
Hefte Unfallheilkd., Heft 212 (1990) Springer, Berlin Heidelberg, 321-322
  - 41) Melzer, Ch., Stürz, H.:  
Klassifikation fibularer Bandläsionen im Wachstumsalter.  
In: Rahmzadeh, R., Breyer, H.-G. (Hrsg.): Verletzungen der unteren Extremitäten bei Kindern und Jugendlichen. Springer, Berlin (1990) 320-323
  - 42) Melzer, Ch., Krödel, A.:  
Ergebnisse nach operativ versorgten kompletten Rotatorenmanschettenrupturen.  
In: Hedtmann, A. (Hrsg.): Degenerative Schultererkrankungen. Enke Stuttgart (1990) 106-108
  - 43) v.d.Boom, H., Melzer, Ch.:  
Operative Behandlung der idiopathischen Hüftkopfnekrose.  
In: Stuhler, Th. (Hrsg.): Hüftkopfnekrose. Springer, Berlin Heidelberg (1991) 459-464
  - 44) Melzer, Ch., Stürz, H., Sniezynski, R.:  
Langzeit-Ergebnisse nach offener Einstellung der sog. angeborenen Hüftluxation.  
Orthop. Prax. (1991) 361-365
  - 45) Wülker, N., Melzer, Ch., Wirth, C.J.:  
Shoulder surgery for rotator cuff tears.  
Acta Orthop. Scand. 62 (1991) 142-147
  - 46) Melzer, Ch.:  
Das sonographische Korrelat der Sehnendegeneration.  
Ultraschall Klin. Prax 6 (1991) 160
  - 47) Melzer, Ch., Ludwig, F.J.:  
Morphologische Grundlagen der Säuglings-Hüft-Sonographie.  
Ultraschall Klin. Prax. 6 (1991) 230
  - 48) Melzer, Ch.:  
Untersuchungen zur Winkel- und Linientreue bei der Anwendung von Linear- und Sektorapplikationen am Säuglings-Hüftgelenk  
Ultraschall Klin. Prax. 6 (1991) 242
  - 49) Melzer, Boom, v.d. H., Manz, P.:  
Operative treatment of femoral head necrosis.  
Arch. Orthop. Trauma Surg. 111 (1992) 85-90

- 50) Melzer, Ch.:  
Tendinosis calcarea.  
In: Kohn, D.M., Wirth, C.J. Hrsg.): Die Schulter – Aktuelle operative Therapie.  
Thieme, Stuttgart (1992) 65-69
- 51) Melzer, Ch., Finkewitz, U., Wirth, C.J.:  
Comparative sono-morphological investigations of periarticular structures of the  
shoulder joint – an experimental study.  
J. Bone Joint Surg. (Br.) 74. B, Supp. I (1992) 20-21
- 52) Melzer, Ch.:  
Morphologische Grundlagen der Säuglings-Hüft-Sonographie.  
In: Anderegg, A., Despland, P., Henner, H., Otto, R. (Hrsg): Ultraschalldiagnostik 91,  
Springer, Berlin Heidelberg (1992) 264-267
- 53) Melzer, Ch., Finkewitz, U., Wirth, C.J.:  
Comperative sono morphological investigations of periarticular structures of the  
shoulder joint – an experimental study.  
J. Bone Joint Surg. 74, B, Suppl. I (1992) 20-21
- 54) Wülker, N., Wirth, C.J., Melzer, Ch:  
Klinische und sonographische Ergebnisse nach Rekonstruktion von  
Rotatorenmanschettenrupturen.  
Orthop. Prax. 28 (1992) 556-560
- 55) Melzer, Ch.:  
Besteht ein Zusammenhang zwischen dem sonographischen und  
röntgenologischen Bild des Säuglingshüftgelenkes?  
Ultraschall Klin. Prax. 7 (1992) 137
- 56) Melzer, Ch.:  
Ultraschalldiagnostik.  
In: Jäger, M., Wirth, C.J. (Hrsg.): Praxis der Orthopädie, 2. Aufl. Thieme Stuttgart  
(1992)
- 57) Melzer, Ch.:  
Morphologische Grundlagen der Säuglings-Hüft-sonographie.  
In: Anderegg, A., Despland, P., Henner, H., Otto, R. (Hrsg.):  
Ultraschalldiagnostik 91, Springer, Berlin Heidelberg 1992, S. 264 - 267
- 58) Melzer, Ch., Fingewitz, U.:  
Vergleichende sonomorphologische Untersuchungen der periartikulären Strukturen  
des Schultergelenkes. Eine experimentelle Studie.  
Ultraschall Klin. Prax. 8 (1993) 83-87
- 59) Melzer, Ch.:  
Das zentrale echogene Band bei der Schulter-Sonographie – Ein  
Artefakt-Phänomen?  
Ultraschall Klin. Prax. 8 (1993) 195
- 60) Melzer, Ch.:  
Röntgenbild – Sonographie – Anatomie (Ein Vergleich).  
In: SGUMB, Arbeitsgruppe Bewegungsapparat und SVUPP (Hrsg.): Angeborene  
Hüftdysplasie und Luxation vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen, Schilt u.  
Lüdin, Luzern Muttenz (1993) 69-77



- 61) Melzer, Ch., Sniezynski, R.:  
Langzeitergebnisse der offenen Reposition der angeborenen Hüftluxationen.  
Thieme Copythek, Stuttgart New York 1993
- 62) Melzer, Ch.:  
Problem: Knochenblock – Stabilisation.  
In: Jerosch, J., Steinbeck, J.: Aktuelle Konzepte der Diagnostik und Therapie des instabilen Schultergelenkes. Shaker, Aachen (1994) 199-213
- 63) Melzer, Ch., Möhring, B., Bachmann, G.:  
Anatomische Großflächenschnitte des Schultergelenkes im Vergleich mit der Sonographie und Kernspinromographie.  
Bildgebung 61, Supp. 2 (1994) 40
- 64) Melzer, Ch.:  
Die Bedeutung der Ossifikationsvorgänge des Säuglingshüftgelenkes für die sonographische Diagnostik.  
Bildgebung 61, Supp. 2 (1994) 37
- 65) Melzer, Ch.:  
Besteht ein Zusammenhang zwischen dem sonographischen und röntgenologischen Bild des Säuglingshüftgelenkes?  
Ultraschall Klin. Prax. 8 (1994) 253-257
- 66) Melzer, Ch., Radtke, V.:  
Wie effizient ist die sonographische Vorsorgeuntersuchung des Säuglingshüftgelenkes? Erhebungen im Bundesland Hessen.  
Hessisches Ärzteblatt 55 (1994) 141-144
- 67) Melzer, Ch.:  
Behandlung der Schulterinstabilität durch Knochenblock-Verfahren.  
In: Jerosch, J., Steinbeck, J. (Hrsg.): Aktuelle Konzepte der Diagnostik und Therapie des instabilen Schultergelenkes. Shaker, Aachen (1994)
- 68) Melzer, Ch., Wallny, T., Wirth, C.J., Hoffmann, S.:  
Frozen shoulder-treatment and results.  
Arch. Orthop.Trauma Surg. 114 (1995) 79-82
- 69) Melzer, Ch.:  
Artefakte bei der Schultersonographie.  
In: Graf, R., Schulter, P. (Hrsg.): Sonographie am Stütz- und Bewegungsapparat bei Erwachsenen und Kindern. Chapman & Hall, 2. Aufl. (1995) 81-93
- 70) Melzer, Ch.:  
Ergebnisse der kombinierten Eingriffe am Pfannendach und proximalen Femur in der Dysplasiebehandlung.  
In: Stücker, R., Reichelt, A. (Hrsg.): Die kindliche Hüfte. Sympomed Verlag München (1995) 44-50
- 71) Michaelis, G., Melzer, Ch., Biscopig, J., Hempelmann, G.:  
Maschinelle Autologe Transfusion (MAT) während orthopädischer Eingriffe bei Kindern.  
Anästhesist 44 (1995) 501-507

- 72) Melzer, Ch.:  
Der Oberarmkopfrbruch beim alten Menschen.  
Akt. Traumatologie 25 (1995) 136-142
- 73) Melzer, Ch.:  
Das Phänomen des Erkerdefizites im sonographischen Bild des  
Säuglingshüftgelenkes.  
Ultraschall 16 /1995) 8
- 74) Melzer, Ch., Sauer, A., Langenbach, M.:  
Sonographische Therapie-Kontrollen im Vergleich zweier unterschiedlicher Abspreiz-  
Behandlungsmethoden.  
Ultraschall 17 (1996) 34
- 75) Melzer, Ch., Bader, D.:  
Periostlappen-Plastik bei chronischer fibularer Kapselbandinstabilität.  
In: Süssenbach, F., Maaz, B., Gierse, H., Bergmann, E.G. (Hrsg.): Das obere  
Sprunggelenk – angeborene und erworbene Schäden. ecomed, Landsberg (1996)  
212-221
- 76) Melzer, Ch., Sauer, B., Langenbach, M.:  
Sonographische Therapie-Kontrolle im Vergleich zweier unterschiedlicher Abspreiz-  
Behandlungsmethoden.  
Ultraschall 17 (1996) 34
- 77) Backofen, D., Melzer, Ch., Ludwig, F.-J.:  
Radiologische Nachuntersuchungen der Spotorno-Femurkomponente.  
Akt. Traumatol. 26 (1996) 156-166
- 78) Ludwig, F.-J., Melzer, Ch., Backofen, D.:  
Kriterien zur radiologischen Beurteilung zementfreier Hüftendoprothesen am Beispiel  
des Spotorno-Schafts  
Unfallchirurg 99 (1996) 750-757
- 79) Melzer, Ch.:  
Korrelation Sono und Röntgen.  
Orthopäde 26 (1997) 43-48
- 80) Bachmann, G.F., Melzer, Ch., Heinrichs, C.M., Möhring, B., Rominger, M.B.:  
Diagnosis of rotator cuff lesions: comparison of US and MRT on 38 joint specimens.  
Eur. Radiol. 7 (1997) 192-197
- 81) Krieger, E., Melzer, Ch.:  
Orthopädie.  
In: G. Kühl, D. Siepmann, H. Sobotta, J. Bauer, K. Fischer (Hrsg.): Klinikleitfaden  
Kinderkrankenpflege. G. Fischer, Lübeck (1997)
- 82) Wallny, T., Melzer, Ch., Wagner, U., Wirth, C.J., Schmitt, O.:  
Die „primäre“ Schultersteife: Krankheitsdauer und Therapievergleich.  
Z.Orthop., 135 (1997) 222-227
- 83) Melzer, Ch.:  
Liegen der sonographischen und Röntgen-Diagnostik des  
Säuglingshüftgelenkes unterschiedliche Normwerte zugrunde?  
Ultraschall in Med. 18 Suppl. (1997) 53-54

- 84) Melzer, Ch.:  
Ist die senkrechte Kontur des Os ilium Bedingung für den Hüfttyp I des Säuglingshüftgelenkes?  
Ultraschall in Med. 19 (1998) 37
- 85) Günther, K.P., Stoll, S., Schmitz, A., Niethard, F.U., Altenhofen, L., Melzer, Ch., Kries, v. R.:  
Erste Ergebnisse aus der Evaluationsstudie des sonographischen Hüftscreenings in der Bundesrepublik Deutschland.  
Z. Orthop. 136 (1998) 508-512
- 86) Melzer, Ch.:  
Korrelation zwischen Sonografie und Röntgenbild.  
In: W. Konermann, G. Gruber u.C. Tschauner (Hrsg.)  
Die Hüftreifeungsstörung. Steinkopf, Darmstadt 1999
- 87) Melzer, Ch.:  
Langzeitergebnisse nach offenen Repositionsverfahren.  
In: W. Konermann, G. Gruber u. C. Tschauner (Hrsg.)  
Die Hüftreifeungsstörung. Steinkopf, Darmstadt 1999
- 88) Schleicher, I., Melzer, Ch., Haas, H., Kordelle, J.:  
Die Behandlung des kongenitalen Klumpfußes.  
Orthopädie-Technik 5 (2001) 318-325
- 89) Ludwig, F.-J., Melzer, Ch., Grimmig, H., Daalman, H.H.:  
Kulturelle Adaptation des Lequesne-Index für Hüft- und Kniegelenkserkrankungen im deutschen Sprachraum.  
Rehabilitation 41 (2002) 249-257
- 90) Grimmig, H., Melzer, C., Ludwig, F.-J., Daalman, H.H.:  
Der routinemäßige Einsatz der Lequesne-Index zur Ergebnismessung in der orthopädischen Rehabilitation bei Hüft- und Knieerkrankungen.  
Z. Orthop: 140 (2002) 452 - 459
- 91) Heyde, C.E., Gosse, A., Müller, G., Melzer, Ch.:  
Eine arthroskopisch gestützte Technik zur bikortikalen Refixation bei Ausrissen der Eminentia intercondylica.  
Arthroskopie 15 (2002) 79-82
- 92) Auerbach, B., Melzer, Ch.:  
Die Behandlung der Gonarthrose mit hochvernetzter Hyaluronsäure – Ergebnisse einer prospektiven randomisierten Studie.  
Zentralblatt für Chirurgie 127 (2002) 895-899
- 93) Melzer, Ch.:  
Radiologische Diagnostik.  
In: Wirth, C.J., Zichner, L. (Hrsg.): Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Band Schulter (Hrsg. Gohlke, F., Hedtmann, A.) Thieme, Stuttgart New York (2002)
- 94) Melzer, Ch., Werner, A.:  
Proximale Humerusfrakturen beim Erwachsenen.  
In: Wirth, C.J., Zichner, L. (Hrsg.): Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Band Schulter (Hrsg. Gohlke, F., Hedtmann, A.) Thieme, Stuttgart New York (2002)

- 95) Wuisman, P., Melzer Ch.:  
Tumoren des Schultergürtels und des Schultergelenkes.  
In: Wirth, C.J., Zichner, L. (Hrsg.): Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Band  
Schulter (Hrsg. Gohlke, F., Hedtmann, A.) Thieme, Stuttgart New York (2002)
- 96) Melzer, C.:  
Klumpfuß.  
In: Döhler, J.R. (Hrsg.): Lexikon Orthopädische Chirurgie.  
Springer Berlin Heidelberg (2002) 97 – 99
- 97) Heyde, C.-E., Kayser, R., Jungmichel, D. Melzer, C.:  
Die Grenzen der Sonographie in der Diagnostik der Achillessehnenruptur im  
Muskelsehnenübergang anhand einer Kasuistik.  
Sportverl.Sportschad 2003; 17: 39 – 43.
- 98) Schleicher, I., Kordelle, J., Jürgensen, I, Haas, H., Melzer, Ch.:  
Die Schenkelhalsfraktur bei alten Menschen – Bipolare Hemiendoprothese  
vs. Totalendoprothese.  
Der Unfallchirurg 6 (2003) 467-47
- 99) Kilian, U., Melzer, Ch.:  
Pyoderma gangraenosum.  
Arthroskopie 17 (2004) 100 – 103
- 100) Auerbach, B., Heyde, C.E., Melzer, Ch.:  
Chronischer Leistenschmerz beim Marathonläufer: Knochenapposition am Ansatz  
des M. rectus abdominis am Ramus superior ossis pubis – eine Kasuistik.  
In: Sportverletzung Sportschäden 19 (2005) 94-97
- 101) Ludwig, F.-J., Ünlü, A.I., Melzer, C., Daalman, H.H.:  
Effekte der stationären medizinischen Rehabilitation bei Rückenschmerzpatienten  
Z.Orthop. 144 (2006) 569-576
- 102) Rödiger, A., Melzer C.:  
Results of a 10-year follow-up after implantation of the BICON-PLUS® cup  
In: Friedrich, N.F., Santore, R.F. (Eds.):  
25 Years of Biologic Fixation K. Zweymüller  
Urban & Fischer, München, Jena, 2007