8. Haddad FS, Cobb AG, Bentley G et al. (1996) Hypersensitivity in aseptic loosening of total hip replacements. The role of constituents of bone cement. *J Bone Joint Surg Br* 78: 546–549
9. Haddad FS, Levell NJ, Dowd PM et al. (1995) Cement hypersensitivity: a cause of aseptic loosening? *J Bone Joint Surg Br* 77: 329–330
10. Hume WR, Gerzia TM (1996) Bioavailability of components of resin-based materials which are applied to teeth. *Crit Rev Oral Biol Med* 7: 172–179
11. Jager M, Balda BR (1979) Loosening of a total hip prosthesis at contact allergy due to benzoyl peroxide. *Arch Orthop Trauma Surg* 94: 175–178
12. Kanerva L, Alanko K, Estlander T (1999) Allergic contact gingivostomatitis from a temporary crown made of methacrylates and epoxy diacrylates. *Allergy* 54: 1316–1321
13. Kaplan K, Della Valle CJ, Haines K, Zuckerman JD (2002) Preoperative identification of a bone-cement allergy in a patient undergoing total knee arthroplasty. *J Arthroplasty* 17: 788–791
14. Kassir V, Vedel P, Darre E (1984) Contact dermatitis to methyl methacrylate. *Contact Dermatitis* 11: 26–28
15. Koutis D, Freeman S (2001) Allergic contact stomatitis caused by an acrylic monomer in a denture. *Australas J Dermatol* 42: 203–206
16. Kubba R, Taylor JS, Marks KE (1981) Cutaneous complications of orthopedic implants. *Arch Dermatol* 117: 554–560
17. Lunder T, Rogl-Butina M (2000) Chronic urticaria from an acrylic dental prosthesis. *Contact Dermatitis* 43: 232–233
18. Meel BL (2004) Fatal systemic allergic reaction following acrylic cranioplasty: a case report. *J Clin Forensic Med* 11: 205–207
19. Pegum JS, Medhurst FA (1971) Contact dermatitis from penetration of rubber gloves by acrylic monomer. *Br Med J* 2: 141–145
20. Pickering CA, Bainbridge D, Birtwistle IH, Griffiths DL (1986) Occupational asthma due to methyl methacrylate in an orthopaedic theatre sister. *Br Med J* 292: 1362–1363
21. Richter-Hintz D, Rieker J, Rauch L, Homey B (2004) Prothesenunverträglichkeit bei Typ-IV-Sensibilisierung gegen Knochenzement. *Hautarzt* 55: 987–989
22. Romaguera C, Grimalt F, Villaplana J (1985) Methylmethacrylate prosthesis dermatitis. *Contact Dermatitis* 12: 172
23. Schuh A, Thomas P, Reinhold R et al. (2006) Allergie auf Knochenzementbestandteile nach Knieendoprothesenimplantation. *Zentralbl Chir* 131: 429–431
24. Thomas P (2003) Allergien durch Implantatwerkstoffe. *Orthopäde* 32: 60–64
25. Thomas P, Schuh A, Summer B et al. (2006) Knochenzementallergie. *Orthopäde* 35: 956–960
26. Verschuere GL, Bruynzeel DP (1991) Allergy to N,N-dimethyl-p-toluidine in dental materials. *Contact Dermatitis* 24: 149
27. Villar RN, Johnston FG, Scott PM (1986) Occupational asthma due to methyl methacrylate bone cement. *Br Med J* 292: 1597
28. Wahlig H (1987) Über die Freisetzungskinetik von Antibiotika aus Knochenzementen – Ergebnisse vergleichender Untersuchungen in vitro und in vivo. In: Willert HG, Buchhorn G (Hrsg) *Technical principles, design and safety of joint implants*. Hogrefe & Huber, Göttingen, S 221–226
29. Waterman AH, Schrik JJ (1985) Allergy in hip arthroplasty. *Contact Dermatitis* 13: 294–301
30. Wetzel S, Thomas P (2004) Allergie gegen Implantatwerkstoffe. In: Plewig G, Kaudewitz P, Sander C (Hrsg) *Fortschritte der praktischen Dermatologie und Venerologie*. Springer, Berlin Heidelberg New York, S 817–818
31. Willert HG, Buchhorn GH, Fayyazi A et al. (2005) Metal-on-metal bearings and hypersensitivity in patients with artificial hip joints. A clinical and histomorphological study. *J Bone Joint Surg Am* 87: 28–36
32. Yiannias JA, el-Azhary RA, Hand JH et al. (2000) Relevant contact sensitivities in patients with the diagnosis of oral lichen planus. *J Am Acad Dermatol* 42: 177–182

Orthopäde 2008 · 37:117–120
 DOI 10.1007/s00132-008-1211-y
 Online publiziert: 30. Januar 2008
 © Springer Medizin Verlag 2008

**A. Meurer · T. Lewens · D. Schmitt ·
 T. Vetter · P. Drees**
 Orthopädische Klinik,
 Johannes Gutenberg-Universität, Mainz

Diagnostik und Therapie der Osteo- genesis imperfecta

Der Orthopäde (2008) 37: 17–23

Im oben genannten Beitrag wurde versehentlich nur die Erstautorin genannt. Alle Autoren sind hier nochmals korrekt wiedergegeben:

**A. Meurer, T. Lewens, D. Schmitt,
 T. Vetter, P. Drees**
 Orthopädische Klinik,
 Johannes Gutenberg-Universität, Mainz

Die Erstautorin bittet den Fehler zu entschuldigen.

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. A. Meurer
 Orthopädische Klinik
 Johannes Gutenberg-Universität
 Langenbeckstraße 1
 55131 Mainz
 meurer@uni-mainz.de

Die Online-Version des Originalartikels können Sie unter <http://dx.doi.org/10.1007/s00132-007-1177-1> finden.