

26. Ostgaard HC et al (1993) Influence of some biomechanical factors on low-back pain in pregnancy. *Spine (Phila Pa 1976)* 18:61–65

27. Panjabi MM (2003) Clinical spinal instability and low back pain. *J Electromyogr Kinesiol* 13:371–379

28. Radebold A et al (2000) Muscle response pattern to sudden trunk loading in healthy individuals and in patients with chronic low back pain. *Spine* 25:947–954

29. Radebold A et al (2001) Impaired postural control of the lumbar spine is associated with delayed muscle response times in patients with chronic idiopathic low back pain. *Spine* 26:724–730

30. Reeves NP, Cholewicki J, Milner TE (2005) Muscle reflex classification of low-back pain. *J Electromyogr Kinesiol* 15:53–60

31. Shirazi-Adl A (1994) Biomechanics of the lumbar spine in sagittal/lateral moments. *Spine (Phila Pa 1976)* 19:2407–2414

32. Shirazi-Adl A et al (2005) Spinal muscle forces, internal loads and stability in standing under various postures and loads – application of kinematics-based algorithm. *Eur Spine J* 14:381–392

33. Shirazi-Adl A et al (2002) Muscle force evaluation and the role of posture in human lumbar spine under compression. *Eur Spine J* 11:519–526

34. Sihvonen T et al (1998) Functional changes in back muscle activity correlate with pain intensity and prediction of low back pain during pregnancy. *Arch Phys Med Rehabil* 79:1210–1212

35. Sipko T et al (2010) The occurrence of strain symptoms in the lumbosacral region and pelvis during pregnancy and after childbirth. *J Manipulative Physiol Ther* 33:370–377

36. Stokes IA, Gardner-Morse M (1999) Quantitative anatomy of the lumbar musculature. *J Biomech* 32:311–316

37. Tesarz J et al (2011) Sensory innervation of the thoracolumbar fascia in rats and humans. *Neuroscience* 194:302–308

38. Wagner H, Blickhan R (1999) Stabilizing function of skeletal muscles: an analytical investigation. *J Theor Biol* 199:163–179

39. Wagner H, Anders C, Puta C et al (2005) Musculoskeletal support of the lumbar spine stability. *Pathophysiology* 12:257–265

40. Wagner H, Puta C, Anders C et al. (2009) Chronischer unspezifischer Rückenschmerz. Von der Funktionsmorphologie zur Prävention. *Manuelle Med* 47:39–51

41. Whitcome KK, Shapiro LJ, Lieberman DE (2007) Fetal load and the evolution of lumbar lordosis in bipedal hominins. *Nature* 450:1075–1078

Schmerz 2012 · 26:45  
 DOI 10.1007/s00482-011-1128-y  
 © Deutsche Gesellschaft zum Studium des Schmerzes. Published by Springer-Verlag - all rights reserved 2011

**V. Tronnier<sup>1</sup> · R. Baron<sup>2</sup> · F. Birklein<sup>3</sup> · S. Eckert<sup>4</sup> · H. Harke<sup>5</sup> · D. Horstkotte<sup>4</sup> · P. Hügler<sup>6</sup> · M. Hüppe<sup>7</sup> · B. Kniesel<sup>8</sup> · C. Maier<sup>9</sup> · G. Schütze<sup>10</sup> · R. Thoma<sup>11</sup> · R.D. Treede<sup>12</sup> · V. Vadokas<sup>13</sup> · für die Arbeitsgruppe zur Erstellung der S3-Leitlinie**

<sup>1</sup> Neurochirurgische Klinik, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck  
<sup>2</sup> Sektion Neurologische Schmerzforschung und -therapie, Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel  
<sup>3</sup> Neurologische Klinik und interdisziplinäres Schmerztherapiezentrum, Universitätsmedizin Mainz  
<sup>4</sup> Klinik für Kardiologie, Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen, Ruhr-Universität Bochum  
<sup>5</sup> Praxis für Schmerztherapie, Krefeld  
<sup>6</sup> Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, Knappschaftskrankenhaus Bocholt  
<sup>7</sup> Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck  
<sup>8</sup> Schmerztherapiezentrum am Rothenbaum, Hamburg  
<sup>9</sup> Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil, Bochum  
<sup>10</sup> Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Marienhospital Letmathe  
<sup>11</sup> Algesiologikum München  
<sup>12</sup> Lehrstuhl für Neurophysiologie, Zentrum für Biomedizin und Medizintechnik Mannheim, Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg  
<sup>13</sup> Neurochirurgische Praxis in der Tagesklinik Heilbronn

## Erratum zu: Epidurale Rückenmarkstimulation zur Therapie chronischer Schmerzen. Zusammenfassung der S3-Leitlinie

Schmerz (2011) 25:484–492, <http://dx.doi.org/10.1007/s00482-011-1094-4>

In **Tab. 1**, S. 488, wurde CRPS I fälschlicherweise die Empfehlung A zugeordnet. Hier muss es „Empfehlung B“ heißen. Im Begleittext ist dies richtig angegeben.

### Korrespondenzadresse

**Prof. Dr. V. Tronnier**  
 Neurochirurgische Klinik, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck  
 Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck  
 volker.tronnier@uk-sh.de