

Literaturverzeichnis

1. Mehrholz, J.: Dauer und Dosis effektiver Armtherapien nach Schlaganfall. *neuroreha* (2022) 14; S. 7-7
2. Mehrholz, J.: Auf der Suche nach der Ursache: Kausalität. *Hebamme* (2022) 35; S. 13-14
3. Mehrholz, J.: Auf die Auswahl kommt es an: Die Stichprobe. *Hebamme* (2022) 35; S. 14-14
4. Mehrholz, J.: Aktuelles aus der Forschung *presse 2/2022*. *neuroreha* (2022) 14; S. 4-6
5. Mehrholz, J.: Effekte der Apraxiebehandlung der oberen Extremität nach Schlaganfall. *neuroreha* (2022) 14; S. 55-56
6. Mehrholz, J.: Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser: Konfidenzintervalle. *Hebamme* (2022) 35; S. 12-12
7. Mehrholz, J.: Verbesserung der Umweltbedingungen bei Schlaganfall und Hirnverletzungen. *neuroreha* (2022) 14; S. 100-102
8. Mehrholz, J.: Onlinetanzstunden für Patienten mit Parkinson-Erkrankung. *neuroreha* (2022) 14; S. 8-8
9. Mehrholz, J.: Kaum Effekte eines roboterassistierten Gehtrainings für Kinder mit Zerebralparese. *neuroreha* (2022) 14; S. 103-104
10. Mehrholz, J.: Neurorehabilitation in den USA – Interview mit Professor T. George Hornby. *neuroreha* (2022) 14; S. 125-128
11. Mehrholz, J.: Neurorehabilitation in Japan – Interview mit Dr. Yusuke Hayashi. *neuroreha* (2022) 14; S. 134-135
12. Mehrholz, J., und Berger, C.: Neutral bleiben: Objektivität. *Hebamme* (2022) 35; S. 12-13
13. Mehrholz, J.: Vorhersagen für Aktivitäten des täglichen Lebens nach Schlaganfall. *neuroreha* (2022) 14; S. 148-150
14. Mehrholz, J.: Effekte von virtueller Realität auf die Kognition und auf Alltagsaktivitäten nach Schlaganfall. *neuroreha* (2022) 14; S. 151-152
15. Mehrholz, J.: „Ich konnte mich kaum noch selbst versorgen“. *neuroreha* (2022) 14; S. 188-190
16. Mehrholz, J., und Berger, C.: Er misst, was er verspricht: Validität. *Hebamme* (2022) 35; S. 11-12
17. Mehrholz, J., und Berger, C.: Darauf ist Verlass: Reliabilität. *Hebamme* (2022) 35; S. 11-12
18. Mehrholz, J., und Breinlinger, A.: „Borreliose ist in ganz Deutschland verbreitet“. *neuroreha* (2022) 14; S. 178-181
19. Mehrholz, J., und Elsner, B.: Gehfähigkeit und Mobilität. *neuroreha* (2022) 14; S. 27-33
20. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Mobilität verstehen. *neuroreha* (2022) 14; S. 1-1
21. Mehrholz, J., und Pohl, M.: Funktion und Rolle der KRINKO. *neuroreha* (2022) 14; S. 162-165
22. Rutte, K., und Mehrholz, J.: Gangtraining, kritische Reflexion – ein Interview. *neuroreha* (2022) 14; S. 39-41
23. Lotze, M., und Mehrholz, J.: Around the world. *neuroreha* (2022) 14; S. 97-97
24. Spacek, M., Prautzsch, C., Mehrholz, J., und Eberlein-Gonska, M.: [Positive effects of training curriculum using the example of the interdisciplinary intensive care unit]. *Med Klin Intensivmed Notfmed* (2022)
25. Thijs, L., Denissen, S., Mehrholz, J., Elsner, B., Lemmens, R., und Verheyden, G.: Trunk training for improving activities in people with stroke. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2022) S. akzeptiert 4.2022
26. Bodechtel, U., Heubner, L., Koch, T., Spieth, P., Hattenhauer, S., Bauer, A., Rößler, I., und Mehrholz, J.: Das Comprehensive Sepsis Center Dresden/Kreischa: Behandlungspfade bei Sepsis und Sepsisfolgen. *neuroreha* (2022) 14; S. 173-177
27. Clark, B., Whittall, J., Kwakkel, G., Mehrholz, J., Ewings, S., und Burridge, J.: Effect of Time Spent in Rehabilitation on Activity Limitation and Impairment After Stroke: A Cochrane Review Summary. *Stroke* (2022) 53; S. e388-e389
28. Elsner, B., und Mehrholz, J.: Mobilitäts-Apps und Gang-Tracker zur Verbesserung der Mobilität in der Neurorehabilitation. *neuroreha* (2022) 14; S. 16-19

29. Heubner, L., Hattenhauer, S., Güldner, A., Petrick, P. L., Rößler, M., Schmitt, J., Schneider, R., Held, H. C., Mehrholz, J., Bodechtel, U., Ragaller, M., Koch, T., und Spieth, P. M.: Characteristics and outcomes of sepsis patients with and without COVID-19. *Journal of Infection and Public Health* (2022) S. Accepted 12 May 2022
30. Mehrholz, J., und Elsner, B.: Exoskelette und Gehtraining. *neuroreha* (2022) 14; S. 20-26
31. Lotze, M., und Mehrholz, J.: Virus und Nervensystem. *neuroreha* (2022) 14; S. 145-145
32. Lotze, M., Mehrholz, J., und Starrost, K.: Mehr Kreativität in der Therapie. *neuroreha* (2022) 14; S. 49-49
33. Mehrholz, J.: Aktuelles aus der Forschung. *neuroreha* (2022) 14; S. 4-6
34. Elsner, B., Kugler, J., Pohl, M., und Mehrholz, J.: Transcranial Direct Current Stimulation for Activities After Stroke. *Stroke* (2021) 52; S. e358-e359
35. Mehrholz, J.: Effekte einer Videoanimation als Therapieansatz zur Verbesserung der oberen Extremität nach Schlaganfall. *neuroreha* (2021) 13; S. 109-109
36. Mehrholz, J.: Überlegenheit aufgabenspezifischen Trainings gegenüber Bobath zur Verbesserung von Aktivitäten der unteren Extremitäten. *neuroreha* (2021) 13; S. 108-108
37. Mehrholz, J.: Aktuelles aus der Forschung. 3_21. *neuroreha* (2021) 13; S. 104-107
38. Mehrholz, J.: Gelesen und kommentiert: Verbesserung der Gangkapazität durch forciertes Fahrradergometertraining nach Schlaganfall. *neuroreha* (2021) 13; S. 56-56
39. Mehrholz, J.: Gelesen und kommentiert: Sensorisches im Vergleich zu motorischem Training. *neuroreha* (2021) 13; S. 55-55
40. Mehrholz, J.: Aktuelles aus der Forschung. *neuroreha* (2021) 13; S. 52-54
41. Mehrholz, J.: Gelesen und kommentiert. Effektivität von transkranieller Magnetstimulation. *neuroreha* (2021) 13; S. 7-7
42. Mehrholz, J.: Aktuelles aus der Forschung. Presse. *neuroreha* (2021) 13; S. 4-6
43. Högg, S., Elsner, B., Saunders, D., van Wijck, F., und Mehrholz, J.: Resistive strength training for arm rehabilitation after stroke. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2021) S. Art. No.: CD014279
44. Clark, B., Whitall, J., Kwakkel, G., Mehrholz, J., Ewings, S., und Burridge, J.: The effect of time spent in rehabilitation on activity limitation and impairment after stroke. *Cochrane Database Syst Rev* (2021) 10; S. CD012612
45. Mehrholz, J., Pohl, M., Kugler, J., und Elsner, B.: Electromechanical-Assisted Training for Walking After Stroke. *Stroke* (2021) 52; S. e153-e154
46. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Komplexität benötigt Kompetenz. *neuroreha* (2021) 13; S. 49-49
47. Elsner, B., und Mehrholz, J.: Algorithmen vs. Experten in der Neuroreha. *neuroreha* (2021) 13; S. 15-20
48. Mehrholz, J.: Quantitative Studiendesigns: Harte Daten erfassen. *Hebamme* (2021) 34; S. 16-17
49. Mehrholz, J., und Bartholet, C.: Behandlung von querschnittgelähmten Patienten – ein Interview. *neuroreha* (2021) 13; S. 44-46
50. Mehrholz, J., und Elsner, B.: Wer macht den besseren Job? – Algorithmen vs. Experten in der Neuroreha. *physiopraxis* (2021) 19; S. 44-48
51. Mehrholz, J., und Kerlen-Petri, K.: Methodische Verfahren: Von der Frage zur Antwort. *Hebamme* (2021) 34; S. 16-16
52. Mehrholz, J., und Kerlen-Petri, K.: Der Star unter den Studien: Die randomisierte kontrollierte Studie (RCT). *Hebamme* (2021) 34; S. 16-16
53. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Neue Herausforderungen – neue Technologien. *neuroreha* (2021) 13; S. 1-1
54. Mehrholz, J., und Stoller, O.: Digitale Anwendungen und Technologien in der neurologischen Rehabilitation. *neuroreha* (2021) 13; S. 22-24
55. Mehrholz, J., und Zange, C.: Roboter in der Praxis – ein Interview. *neuroreha* (2021) 13; S. 40-42

56. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Dysphagieforschung – up to date. *neuroreha* (2021) 13; S. 101-101
57. Mehrholz, J.: Gelesen und kommentiert. Effekte von Kinesiotape auch bei Schulterschmerzen nach Schlaganfall. *neuroreha* (2021) 13; S. 8-8
58. Mehrholz, J., und Kerlen-Petri, K.: Mehr Übersicht erhalten. *Die Hebamme* (2021) 34; S. 15-16
59. Elsner, B., Kugler, J., Pohl, M., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving activities of daily living, and physical and cognitive functioning, in people after stroke. *Cochrane Database Syst Rev* (2020) 11; S. CD009645
60. Mehrholz, J.: Aktuelles aus der Forschung. *neuroreha* (2020) 12; S. 52-54
61. Mehrholz, J.: Effekte zusätzlichen Trainings für die obere Extremität nach Schlaganfall. *neuroreha* (2020) 12; S. 55-55
62. Mehrholz, J.: Aktuelles aus der Forschung. *neuroreha* (2020) 12; S. 148-150
63. Mehrholz, J.: Keine Effekte von Botulinumtoxin auf Greiffunktion nach Schlaganfall. *neuroreha* (2020) 12; S. 56-56
64. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse 3_20. *neuroreha* (2020) 12; S. 100-102
65. Mehrholz, J.: Gelesen und kommentiert. *neuroreha* (2020) 12; S. 103-104
66. Mehrholz, J.: Gelesen und kommentiert. *neuroreha* (2020) 12; S. 151-152
67. Mehrholz, J.: Auswirkungen von Covid-19 auf die Neuroreha. *neuroreha* (2020) 12; S. 187-189
68. Mehrholz, J., und Kerlen-Petri, K.: Leitlinien – die S-Klasse unter den Empfehlungen. *Die Hebamme* (2020) 33; S. 18-19
69. Mehrholz, J., und Kerlen-Petri, K.: Evidenzstufen und Empfehlungsgrade: Was Studien wert sind. *Die Hebamme* (2020) 33; S. 18-19
70. Mehrholz, J., und Kerlen-Petri, K.: Qualitative Studien – Die Suche nach dem Warum. *Die Hebamme* (2020) 33; S. 15
71. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Die Lücke wird gefüllt. *neuroreha* (2020) 12; S. 1-1
72. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Hand drauf! *neuroreha* (2020) 12; S. 49-49
73. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Mit allen Sinnen. *neuroreha* (2020) 12; S. 97-97
74. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Spezialitäten der Frührehabilitation. *neuroreha* (2020) 12; S. 145-145
75. Mehrholz, J., Pollock, A., Pohl, M., Kugler, J., und Elsner, B.: Systematic review with network meta-analysis of randomized controlled trials of robotic-assisted arm training for improving activities of daily living and upper limb function after stroke. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation* (2020) 17; S. 83
76. Mehrholz, J., Thomas, S., und Elsner, B.: Leitlinien bei Patienten mit Multipler Sklerose. *VPT Magazin* (2020) S. 16-17
77. Mehrholz, J., Thomas, S., und Elsner, B.: Assessments für die obere Extremität. *neuroreha* (2020) 12; S. 71-81
78. Mehrholz, J., Thomas, S., und Elsner, B.: Den richtigen Schlüssel finden – Schlüsseltherapien für die obere Extremität. *physiopraxis* (2020) 18; S. 30-35
79. Mehrholz, J., Thomas, S., und Elsner, B.: Diskriminationstraining. *neuroreha* (2020) 12; S. 138-141
80. Mehrholz, J., Thomas, S., Kugler, J., Pohl, M., und Elsner, B.: Electromechanical-assisted training for walking after stroke. *Cochrane Database Syst Rev* (2020) 10; S. CD006185
81. Platz, T., Elsner, B., und **Mehrholz, J.**: Arm basis training and arm ability training: two impairment-oriented exercise training techniques for improving arm function after stroke. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2020) S. under review
82. Platz, T., Fheodoroff, K., Mehrholz, J., Nyffeler, T., Roschka, S., Schupp, W., Thieme, H., Bauer, J., und Wagner, M.: S3-Leitlinie „Rehabilitative Therapie bei Armparese nach Schlaganfall“ der DGNR -Langversion. AWMF (2020)

83. Reichl, S., Weillbach, F., und Mehrholz, J.: Implementation of a gait center training to improve walking ability and vital parameters in inpatient neurological rehabilitation- a cohort study. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation* (2020) 17; S. 38
84. Mehrholz, J., Thomas, S., und Elsner, B.: Schlüsseltherapien für die obere Extremität. *neuroreha* (2020) 12; S. 63-70
85. Hogg, S., Holzgraefe, M., Druge, C., Hauschild, F., Herrmann, C., Obermann, M., und Mehrholz, J.: High-intensity arm resistance training does not lead to better outcomes than low-intensity resistance training in patients after subacute stroke: A randomized controlled trial. *J Rehabil Med* (2020)
86. Elsner, B., und Mehrholz, J.: Wie kann man methodisch gut forschen? *neuroreha* (2020) 12; S. 9-14
87. Elsner, B., Scholer, A., Kon, T., und Mehrholz, J.: Walking with rhythmic auditory stimulation in chronic patients after stroke: A pilot randomized controlled trial. *Physiother Res Int* (2020) 25; S. e1800
88. Elsner, B., Völker, D., Heinzmann, M., Rähmer, V., Kugler, J., und Mehrholz, J.: Physical activity of physiotherapists in Germany: a cross-sectional study. *Journal of Public Health* (2020)
89. Mehrholz, J.: Update neurologische Rehabilitation. *Zeitschrift für Physiotherapeuten* (2020) 1; S. 40-43
90. Elsner, B., Kugler, J., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving aphasia after stroke: a systematic review with network meta-analysis of randomized controlled trials. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation* (2020) 17; S. 88
91. Mehrholz, J.: Aktuelles aus der Forschung. *neuroreha* (2020) 12; S. 4-6
92. Mehrholz, J.: Gelesen und kommentiert. *neuroreha* (2020) 12; S. 7-8
93. Mehrholz, J.: Forschung in der Ergotherapie. *neuroreha* (2020) 12; S. 44-46
94. Thijs, L., Denissen, S., Mehrholz, J., Elsner, B., Lemmens, R., und Verheyden, G.: Trunk training for improving activities in people with stroke. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2020)
95. Mehrholz, J.: Neurorehabilitation von Stand und Gang. *Proceedings of the Update Neurorehabilitation. Tagungsband zur Summer School Neurorehabilitation des Alfried Krupp Wissenschaftskollegs Greifswald 2020, 113-127. Greifswald, 2020.*
96. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Zwischen Wissenschaft und Empathie. *neuroreha* (2019) 11; S. 45-45
97. Mehrholz, J., Harvey, L. A., Thomas, S., und Elsner, B.: Response to Letter to the Editor by Dr Cao regarding paper titled - "Is body-weight-supported treadmill training or robotic-assisted gait training superior to overground gait training and other forms of physiotherapy in people with spinal cord injury? A systematic review". *Spinal Cord* (2019) 57; S. 435-436
98. Mehrholz, J.: Von der Wissenschaft zur evidenzbasierten Praxis. *neuroreha* (2019) 11; S. 185-187
99. Mehrholz, J.: Zweiwöchiges intensives Aufstehtraining verbessert Selbstständigkeit nach Schlaganfall. *neuroreha* (2019) 11; S. 148-148
100. Mehrholz, J.: Schulungsprogramme verbessern Fatigue bei Multipler Sklerose. *neuroreha* (2019) 11; S. 147-147
101. Mehrholz, J.: Aktuelles aus der Forschung. *neuroreha* (2019) 11; S. 144-146
102. Mehrholz, J.: Volleyball zur Verbesserung der Armfunktion bei chronischem Schlaganfall. *neuroreha* (2019) 11; S. 100-100
103. Mehrholz, J.: Effekte sensomotorischen Trainings auf die Sensorik des Armes nach Schlaganfall. *neuroreha* (2019) 11; S. 99-99
104. Mehrholz, J.: Aktuelles aus der Forschung. *neuroreha* (2019) 11; S. 96-98
105. Mehrholz, J.: Adaptive Schrittmachertherapie bei Neglect nach Schlaganfall. *neuroreha* (2019) 11; S. 52-52
106. Mehrholz, J.: Doppelaufgaben zur Verbesserung des Gehens und zur Vermeidung von Stürzen nach Schlaganfall. *neuroreha* (2019) 11; S. 51-51

107. Mehrholz, J.: In Reply. Dtsch Arztebl Int (2019) 116; S. 174
108. Mehrholz, J.: Apps in der Aphasietherapie. neuroreha (2019) 11; S. 38-39
109. Mehrholz, J.: Spiegeltherapie zur Verbesserung von Phantomschmerzen. neuroreha (2019) 11; S. 8-8
110. Mehrholz, J.: Schnellkrafttraining bei Patienten nach subakutem Schlaganfall. neuroreha (2019) 11; S. 7-7
111. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse 1/19. neuroreha (2019) 11; S. 4-6
112. Mehrholz, J.: Is Electromechanical and Robot-Assisted Arm Training Effective for Improving Arm Function in People Who Have Had a Stroke?: A Cochrane Review Summary With Commentary. Am J Phys Med Rehabil (2019) 98; S. 339-340
113. Mehrholz, J.: Neurorehabilitation practice for stroke patients. In: W. Heiss und M. Brainin (Hg.): Textbook of Stroke Medicine. Cambridge University Press (2019). Cambridge, UK. S. 426-448
114. Elsner, B., und Mehrholz, J.: „Gehen Sie zurück auf Los?!?“ neuroreha (2019) 11; S. 59-64
115. Elsner, B., Kugler, J., Pohl, M., und Mehrholz, J.: Transcranial Direct Current Stimulation for Improving Aphasia After Stroke. Stroke (2019) 50; S. e248-e249
116. Elsner, B., Kugler, J., Pohl, M., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving aphasia in adults with aphasia after stroke. Cochrane Database Syst Rev (2019) 5; S. CD009760
117. Bernhardt, J., und Mehrholz, J.: Robotic-assisted training after stroke: RATULS advances science. Lancet (2019) 394; S. 6-8
118. Hogg, S., Holzgraefe, M., Wingendorf, I., Mehrholz, J., Herrmann, C., und Obermann, M.: Upper limb strength training in subacute stroke patients: study protocol of a randomised controlled trial. Trials (2019) 20; S. 168
119. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Multiple Sklerose: Es gibt Neuigkeiten! neuroreha (2019) 11; S. 141-141
120. Thomas, S., Mehrholz, J., Bodechtel, U., und Elsner, B.: Effect of physiotherapy on regaining independent walking in patients with intensive-care-unit-acquired muscle weakness: A cohort study. J Rehabil Med (2019) 51; S. 797-804
121. Thieme, H., Morkisch, N., Mehrholz, J., Pohl, M., Behrens, J., Borgetto, B., und Dohle, C.: Mirror Therapy for Improving Motor Function After Stroke. Stroke (2019) 50; S. e26-e27
122. Thielemann, F., Rockstroh, G., Mehrholz, J., und Druschel, C.: Serial ankle casts for patients with idiopathic toe walking: effects on functional gait parameters. J Child Orthop (2019) 13; S. 147-154
123. Spacek, M., Kunze, K., und Mehrholz, J.: [Weaning from dialysis after acute kidney injury in chronically critically ill]. Med Klin Intensivmed Notfmed (2019) 114; S. 459-462
124. Mehrholz, K.: Die Therapien in der Reha verbessern mein Gesamtbefinden. neuroreha (2019) 11; S. 182-184
125. Mehrholz, J., Thomas, S., und Elsner, B.: Training bei Multipler Sklerose. neuroreha (2019) 11; S. 171-174
126. Mehrholz, J., Thomas, S., und Elsner, B.: Leitlinien bei Patienten mit Multipler Sklerose. neuroreha (2019) 11; S. 165-169
127. Mehrholz, J., Thomas, S., und Elsner, B.: Prognose und prognosegestützte Therapie bei chronisch kritisch Kranken. neuroreha (2019) 11; S. 65-70
128. Mehrholz, J., Pohl, M., Kugler, J., und Elsner, B.: Schlusswort. Deutsches Ärzteblatt (2019) 116; S. 74
129. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Motorisches Lernen in der Neurologie? Meist Fehlanzeige! neuroreha (2019) 11; S. 93-93
130. Mehrholz, K.: Ich wünsche mir, ernst genommen zu werden. neuroreha (2018) 10; S. 100-101
131. Mehrholz, J., Pohl, M., Platz, T., Kugler, J., und Elsner, B.: Electromechanical and robot-assisted armtraining for improving activities of dailyliving, arm function, and arm muscle strength after stroke. Cochrane Database of Systematic Reviews (2018) S. Art. No.: CD006876.

132. Mehrholz, J., Pohl, M., Kugler, J., und Elsner, B.: The Improvement of Walking Ability Following Stroke. *Dtsch Arztebl Int* (2018) 115; S. 639-645
133. Mehrholz, J., Pohl, M., Kugler, J., und Elsner, B.: Verbesserung der Gehfähigkeit nach Schlaganfall. *Dtsch Arztebl International* (2018) 115; S. 639-45
134. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Science Fiction im Hier und Jetzt. *neuroreha* (2018) 10; S. 153-153
135. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Ziele und Fortschritte. *neuroreha* (2018) 10; S. 105-105
136. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Kann der Patient motiviert eine Therapie durchführen? Warum ist das so oft nicht möglich? *neuroreha* (2018) 10; S. 53-53
137. Thomas, S., und Mehrholz, J.: Health related quality of life, participation and physical and cognitive function of patients with intensive-care-unit-acquired muscle weakness one-year after rehabilitation in Germany, the GYMNAST cohort study *BMJ Open* (2018) 8; S. e020163
138. Thomas, S., Sauter, W., Starrost, U., Pohl, M., und **Mehrholz, J.**: Regaining water swallowing function in the rehabilitation of critically ill patients with intensive-care-unit acquired muscle weakness. *Disability and Rehabilitation* (2018) 40; S. 1494-1500
139. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Mit Musik geht alles besser? *neuroreha* (2018) 10; S. 1-1
140. Schmidt, S. B., Boltzmann, M., Bertram, M., Bucka, C., Hartwich, M., Jobges, M., Ketter, G., Leineweber, B., Mertl-Rotzer, M., Nowak, D. A., Platz, T., Scheidtmann, K., Thomas, R., Rosen, F. V., Wallesch, C. W., Woldag, H., Peschel, P., Mehrholz, J., Pohl, M., und Rollnik, J. D.: Factors influencing weaning from mechanical ventilation in neurological and neurosurgical early rehabilitation patients. *Eur J Phys Rehabil Med* (2018) 54; S. 939-946
141. Norrving, B., Barrick, J., Davalos, A., Dichgans, M., Cordonnier, C., Guekht, A., Kutluk, K., Mikulik, R., Wardlaw, J., Richard, E., Nabavi, D., Molina, C., Bath, P. M., Stibrant Sunnerhagen, K., Rudd, A., Drummond, A., Planas, A., und Caso, V.: Action Plan for Stroke in Europe 2018–2030. *European Stroke Journal* (2018) 3; S. 309-336
142. Nelles, G., Brinkmann, S., Dettmers, C., Dohle, C., Eckhardt, G., Freivogel, S., Hummelsheim, H., Jahn, K., Klamroth, S., Liepert, J., **Mehrholz, J.**, Muri, R., Platz, T., Pfeifer, K., Renner, C., Roschka, S., Steib, S., und Voller, B.: Rehabilitation von sensomotorischen Störungen, S2k-Leitlinie. In: D.G.f. Neurologie (Hg.): Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. AWMF (2018). Online: www.dgn.org/leitlinien (abgerufen am 1.10.2018). S.
143. Elsner, B., Kugler, J., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation (tDCS) for upper limb rehabilitation after stroke: future directions. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation* (2018) 15; S. 106
144. Elsner, B., und Mehrholz, J.: Psychische Begleiterkrankungen nach Schlaganfall. *neuroreha* (2018) 10; S. 71-76
145. Elsner, B., Schweder, S., und Mehrholz, J.: Immediate effects of rest periods on balance control in patients after stroke. A randomized controlled pilot trial. *BMC Research Notes* (2018) 11; S. 338
146. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse nr 1_2018. *neuroreha* (2018) 10; S. 4-6
147. Mehrholz, J.: Musiktherapie kann helfen, Depressionen zu lindern. *neuroreha* (2018) 10; S. 7-7
148. Mehrholz, J.: Effekte eines multimodalen Rehabilitationsprogramms für chronisch kranke Patienten nach Schlaganfall. *neuroreha* (2018) 10; S. 8-8
149. Mehrholz, J.: Motorische Neurorehabilitation nach Schlaganfall. Welche Therapien helfen wirklich? *Z f Physiotherapeuten* (2018) S. 42-44
150. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse 2/2018. *neuroreha* (2018) 10; S. 56-58
151. Mehrholz, J.: Hochintensives Intervalltraining verbessert Kognition bei Patienten mit Multipler Sklerose. *neuroreha* (2018) 10; S. 59-59
152. Mehrholz, J.: Vorhersagemodell für die funktionelle Erholung in der Schlaganfallrehabilitation. *neuroreha* (2018) 10; S. 60-60

153. Mehrholz, J.: 25. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Neurorehabilitation e.V. (DGNR). *neuroreha* (2018) 10; S. 103-104
154. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse 3_18. *neuroreha* (2018) 10; S. 108-110
155. Mehrholz, J.: Kinder mit Zerebralparese: Gebrauch der oberen Extremität. *neuroreha* (2018) 10; S. 111-111
156. Mehrholz, J.: Kleinkinder mit Zerebralparese: funktionelles Krafttraining. *neuroreha* (2018) 10; S. 112-112
157. Mehrholz, J.: Interview: Optimismus hilft! *neuroreha* (2018) 10; S. 143-146
158. Mehrholz, J.: Sehr frühe und intensivierete Mobilisation nach Schlaganfall verbessert nicht unbedingt die motorische Funktion. *Rehabilitation* (2018) 57; S. 9-10
159. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse. *neuroreha* (2018) 10; S. 156-158
160. Mehrholz, J.: Transkranielle Gleichstromstimulation kann motorisches Lernen verbessern helfen. *neuroreha* (2018) 10; S. 159-160
161. Thieme, H., Morkisch, N., Mehrholz, J., Pohl, M., Behrens, J., Borgetto, B., und Dohle, C.: Mirror therapy for improving motor function after stroke. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2018) S. CD008449
162. Mehrholz, J.: Transkranielle Gleichstromstimulation verbessert nicht die Sprache nach Schlaganfall. *neuroreha* (2018) 10; S. 160-160
163. Mehrholz, J.: Upper Limb Stroke Rehabilitation Summer School. *neuroreha* (2018) 10; S. 197-199
164. Mehrholz, J.: Neurorehabilitation von Stand und Gang. *Proceedings of the Update Neurorehabilitation. Tagungsband zur Summer School Neurorehabilitation des Alfried Krupp Wissenschaftskollegs Greifswald 2018, 111-124. Greifswald, 2018.*
165. Mehrholz, J., und Elsner, B.: Transkranielle Gleichstromstimulation (tDCS) in der neurologischen Rehabilitation. *neuroreha* (2018) 10; S. 185-188
166. Mehrholz, J., Harvey, L., Thomas, S., und Elsner, B.: Author Correction: Is body-weight supported treadmill training or robotic-assisted gait training superior to overground gait training and other forms of physiotherapy in people with spinal cord injury? A systematic review. *Spinal Cord* (2018) 56; S. 412
167. Mehrholz, J.: Kongressbericht über den World Stroke Congress in Hyderabad, Indien, im Oktober 2016. *neuroreha* (2017) 09; S. 47-47
168. Mehrholz, J.: Laufbandtraining in Kombination mit virtueller Realität verringert Stürze. *neuroreha* (2017) 09; S. 8-8
169. Mehrholz, J.: Einsatz non-immersiver virtueller Realität zur Verbesserung der oberen Extremität von Patienten nach Schlaganfall. *neuroreha* (2017) 09; S. 7-7
170. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse 1_2017. *neuroreha* (2017) 09; S. 4-6
171. Elsner, B., Thomas, S., und Mehrholz, J.: Steht die Schlaganfallreha unter Strom? Die transkranielle Gleichstromstimulation (tDCS) nach Schlaganfall. *Z f Physiotherapeuten* (2017) S. 53-56
172. Elsner, B., Kwakkel, G., Kugler, J., und Mehrholz, J.: Network meta-analysis of randomised trials on the effects of transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) for improving capacity in activities of daily living (ADL) and paretic arm function after stroke. *Journal of neuroengineering and rehabilitation* (2017) 14; S. 95
173. Clark, B., Whitall, J., Kwakkel, G., Mehrholz, J., Ewings, S., und Burridge, J.: Time Spent in rehabilitation and effect on measures of activity after stroke [protocol]. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2017) S. Art. No.: CD012596. DOI: 10.1002/14651858.CD012596.
174. Mehrholz, J., Elsner, B., und Thomas, S.: Virtuelle Realität: Was ist im Einsatz? *neuroreha* (2017) 09; S. 9-14
175. Thomas, S., Sauter, W., Starrost, U., Pohl, M., und Mehrholz, J.: Time to decannulation and associated risk factors in the post-acute rehabilitation of critically ill patients with intensive care unit-acquired weakness: a cohort study. *Eur J Phys Rehabil Med* (2017) 53; S. 501-507
176. Thomas, S., und Mehrholz, J.: Therapie mit elektromechanisch-assistierten Geräten: Tipps und Tricks für die praktische Umsetzung. *neuroreha* (2017) 09; S. 180-184

177. Thomas, S., und Mehrholz, J.: Fitness- und Mobilitätstraining bei Patienten mit einem auf einer Intensivstation erworbenem Schwächesyndrom (FITonICU): Protokoll für eine randomisierte kontrollierte Studie. *Z f Physiotherapeuten* (2017) S. 78-84
178. Thomas, S., Elsner, B., und Mehrholz, J.: Virtuelle Realität für die motorische Erholung nach Schlaganfall. *neuroreha* (2017) 09; S. 24-29
179. Rollnik, J. D., Bertram, M., Bucka, C., Hartwich, M., Jöbges, M., Ketter, G., Leineweber, B., Mertl-Rötzer, M., Nowak, D. A., Platz, T., Scheidtmann, K., Thomas, R., von Rosen, F., Wallesch, C. W., Woldag, H., Peschel, P., Mehrholz, J., und Pohl, M.: Outcome of neurological early rehabilitation patients carrying multi-drug resistant bacteria: results from a German multi-center study. *BMC Neurology* (2017) 17; S. 53
180. Mehrholz, J., Thomas, S., Werner, C., Kugler, J., Pohl, M., und Elsner, B.: Electromechanical-assisted training for walking after stroke. *Cochrane Database Syst Rev* (2017) 5; S. CD006185
181. Mehrholz, J., Thomas, S., Pohl, M., Werner, C., Kugler, J., und Elsner, B.: Electromechanical-assisted training for walking after stroke. An updated review. *Stroke* (2017) 48; S. e188-e189
182. Mehrholz, J., Thomas, S., und Elsner, B.: Elektromechanisch assistiertes Arm- und Gehtraining nach Schlaganfall *Z f Physiotherapeuten* (2017) S. 40-48
183. Mehrholz, J., Thomas, S., und Elsner, B.: Treadmill training and body weight support for walking after stroke. *Cochrane Database Systematic Reviews* (2017) S. CD002840
184. Mehrholz, J., und Thomas, S.: Roboter in der Neurorehabilitation. *neuroreha* (2017) 09; S. 153-159
185. Mehrholz, J., Pohl, M., Kugler, J., und Elsner, B.: Network meta-analysis on randomized trials focusing on the effects of interventions for improving ambulation and gait related outcomes after stroke. PROSPERO, CRD42017056820 Available from: http://www.crd.york.ac.uk/PROSPERO/display_record.php?ID=CRD42017056820, 2017.
186. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Wir sind die Roboter! *neuroreha* (2017) 09; S. 145-145
187. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Gratwanderung zwischen Restitution und Immobilisation. *neuroreha* (2017) 09; S. 97-97
188. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Wir sind alles andere als sprachlos! *neuroreha* (2017) 09; S. 49-49
189. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Die digitale Revolution vor unserer Tür. *neuroreha* (2017) 09; S. 1-1
190. Mehrholz, J., Kugler, J., und Elsner, B.: Protocol of a systematic review with network meta-analysis on randomized trials focusing on the effects of robot-assisted training for improving upper limb capacity and function after stroke PROSPERO: International prospective register of systematic reviews. (2017) S. Available from: www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/ShowRecord.asp?ID=75411
191. Mehrholz, J., Harvey, L., Thomas, S., und Elsner, B.: Is body-weight supported treadmill training or robotic-assisted gait training superior to overground gait training and other forms of physiotherapy in people with spinal cord injury? A systematic review. *Spinal Cord* (2017) 8; S. 722-729
192. Mehrholz, J., Elsner, B., und Thomas, S.: Elektromechanisch- und roboterassistiertes Training der oberen Extremität. *neuroreha* (2017) 09; S. 160-166
193. Mehrholz, J.: Veranstaltungsbericht. *neuroreha* (2017) 09; S. 188-189
194. Mehrholz, J.: Assistierendes Robotersystem zur Verbesserung der Armfähigkeit nach Schlaganfall. *neuroreha* (2017) 09; S. 152-152
195. Mehrholz, J.: Roboterunterstütztes oder -erschwertes Gehen auf dem Laufband zur Verbesserung der Gehfunktion von Kindern mit Zerebralparese. *neuroreha* (2017) 09; S. 151-151
196. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse 4_17. *neuroreha* (2017) 09; S. 148-150
197. Mehrholz, J.: Veranstaltungsbericht. Praxisnahe und internationale neurologische Rehabilitationsforschung 2017. *neuroreha* (2017) 09; S. 142-143
198. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse 3_2017. *neuroreha* (2017) 09; S. 100-102

199. Mehrholz, J.: Sehr frühe und intensivierete Mobilisation nach Schlaganfall verbessert nicht unbedingt die motorische Funktion. *neuroreha* (2017) 09; S. 103-103
200. Mehrholz, J.: Vorhersage von Gehfähigkeit im häuslichen Bereich nach Schlaganfall. *neuroreha* (2017) 09; S. 104-104
201. Mehrholz, J.: *Physical Therapy for the Stroke Patient: Early Stage Rehabilitation* (chinesische Auflage). Thieme, Ho-Chi Book Publishing (2017). Stuttgart, New York.
202. Mehrholz, J.: Veranstaltungsbericht. Stefan-Hesse-Gedenksymposium 14. Januar 2017. *neuroreha* (2017) 09; S. 94-95
203. Mehrholz, J.: Effekte der melodischen Intonationstherapie für Patienten mit chronischer Aphasie. *neuroreha* (2017) 09; S. 56-56
204. Mehrholz, J.: Forcierte Aphasietherapie in der Akutphase nach Schlaganfall. *neuroreha* (2017) 09; S. 55-56
205. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse 2_17. *neuroreha* (2017) 09; S. 52-54
206. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse: Häufiger mobilisieren, dafür kürzer. *physiopraxis* (2017) 15; S. 18-22
207. Thomas, S., Pohl, M., und Mehrholz, J.: Evidenzbasierte Konzepte der motorischen Frührehabilitation. *Neurologie & Rehabilitation* (2016) 22; S. 211–218
208. Thomas, S., und Mehrholz, J.: Balance und posturale Kontrolle. *neuroreha* (2016) 08; S. 163-167
209. Thomas, S., und Mehrholz, J.: Critical-Illness-Polyneuropathie und Critical-Illness-Myopathie. Therapieansätze bei chronisch kritisch kranken Patienten. *Z f Physiotherapeuten* (2016)
210. Thomas, S., Lehmann, R., und Mehrholz, J.: Trainingsmethoden entsprechend der Schwere der Erkrankung. *neuroreha* (2016) 08; S. 134-138
211. Thomas, S., Burrige, J. H., Pohl, M., Oehmichen, F., und Mehrholz, J.: Recovery of sit-to-stand function in patients with intensive-care-unit-acquired muscle weakness: Results from the General Weakness Syndrome Therapy cohort study. *J Rehabil Med* (2016) 48; S. 793-798
212. Rollnik, J. D., Bertram, M., Bucka, C., Hartwich, M., Jöbges, M., Ketter, G., Leineweber, B., Mertl-Rötzer, M., Nowak, D. A., Platz, T., Scheidtmann, K., Thomas, R., von Rosen, F., Wallesch, C. W., Woldag, H., Peschel, P., Mehrholz, J., und Pohl, M.: Criterion validity and sensitivity to change of the Early Rehabilitation Index (ERI): results from a German multi-center study. *BMC Research Notes* (2016) 9; S. 1-7
213. Pollock, A., Farmer, S., Brady, M., Langhorne, P., Mead, G., Mehrholz, J., van Wijck, F., und Wiffen, P.: The purpose of rating quality of evidence differs in an overview, as compared to guidelines or recommendations. *Journal of Clinical Epidemiology* (2016) 74; S. 238-40
214. Pollock, A., Farmer, S., Brady, M., Langhorne, P., Mead, G., Mehrholz, J., van Wijck, F., und Wiffen, P.: An algorithm was developed to assign GRADE levels of evidence to comparisons within systematic reviews. *Journal of Clinical Epidemiology* (2016) 70; S. 106-110
215. Pohl, M., Bucka, C., Jöbges, M., von Helden, A., Schaupp, M., Hartwig, M., Ketter, G., Mertl-Rötzer, M., von Rosen, F., Woldag, H., Platz, T., Wallesch, C., Nowak, D., Rollnick, J., Peschel, P., und Mehrholz, J.: Patientenklintel und Rehabilitationsverlauf in der neurologisch-neurochirurgischen Frührehabilitation – ein Vergleich der Jahre 2002 und 2014 *Aktuelle Neurologie* (2016) 43; S. 534-540
216. Pohl, M., Bucka, C., Jöbges, M., von Helden, A., Schaupp, M., Hartwig, M., Ketter, G., Mertl-Rötzer, M., von Rosen, F., Woldag, H., Platz, T., Wallesch, C., Nowak, D., Rollnick, J., Peschel, P., und Mehrholz, J.: Rehabilitationsverlauf von Patienten in der neurologisch-neurochirurgischen Frührehabilitation: Ergebnisse einer multizentrischen Erfassung im Jahr 2014 in Deutschland. [Course of rehabilitation in early neurological/neurosurgical rehabilitation. Results of a 2014 multi-center evaluation in Germany] *Nervenarzt* (2016) 87; S. 634-44
217. Mehrholz, J., Thomas, S., und Elsner, B.: Skalenniveau (Verarbeitung/Statistik) bei Assessment-Testergebnissen. *neuroreha* (2016) 08; S. 68-74
218. Mehrholz, J., Thomas, S., und Elsner, B.: Beurteilung von Assessments oder Testgütekriterien. *neuroreha* (2016) 08; S. 62-67

219. Mehrholz, J., Thomas, S., Burridge, J. H., Schmidt, A., Scheffler, B., Schellin, R., Ruckriem, S., Meissner, D., Mehrholz, K., Sauter, W., Bodechtel, U., und Elsner, B.: Fitness and mobility training in patients with Intensive Care Unit-acquired muscle weakness (FITonICU): study protocol for a randomised controlled trial. *Trials* (2016) 17; S. 559
220. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Editorial 1_2016. *neuroreha* (2016) 08; S. 1-1
221. Mehrholz, J., Kugler, J., Storch, A., Pohl, M., Hirsch, K., und Elsner, B.: Treadmill training for patients with Parkinson's disease. An abridged version of a Cochrane Review. *Eur J Phys Rehabil Med* (2016) 52; S. 704-13
222. Mehrholz, J.: Widerstandstraining im Vergleich zu Balancetraining zur Verbesserung der posturalen Kontrolle bei Patienten mit Parkinson. *neuroreha* (2016) 08; S. 152-152
223. Mehrholz, J.: Bewegungsbeobachtung zur Verbesserung der Balance und Gehfähigkeit von Patienten nach Schlaganfall. *neuroreha* (2016) 08; S. 151-151
224. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse. *neuroreha* (2016) 08; S. 148-150
225. Mehrholz, J.: Towards Evidence-based Practice of Technology-based Gait Rehabilitation after Stroke. *Physiotherapy Research International* (2016) 21; S. 201-202
226. Mehrholz, J.: Tagung Neurophysiotherapie in London ACPIN. *neuroreha* (2016) 08; S. 143-143
227. Mehrholz, J.: Elektrische Stimulation des Motorkortex zur Verbesserung der Aphasie nach Schlaganfall. *neuroreha* (2016) 08; S. 104-104
228. Mehrholz, J.: Armtraining nach differenzierter Prognose frühzeitig nach Schlaganfall. *neuroreha* (2016) 08; S. 103-103
229. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse. *neuroreha* (2016) 08; S. 100-102
230. Mehrholz, J.: Balanceakt – Evidenzbasierte Neuroreha für eine verbesserte Mobilität. *physiopraxis* (2016) 14; S. 38-43
231. Mehrholz, J.: Bewegungsbeobachtung mit unmittelbarem Üben zur Verbesserung der Armmotorik nach chronischem Schlaganfall. *neuroreha* (2016) 08; S. 56-56
232. Mehrholz, J.: 3rd European Congress of NeuroRehabilitation ECNR in Wien 2015. *neuroreha* (2016) 08; S. 46-47
233. Elsner, B., Kugler, J., Pohl, M., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving health-related quality of life, disability and impairment in patients with idiopathic Parkinson's disease. [full review]. *Cochrane Database Syst Reviews* (2016) S. Art No.: CD010916
234. Mehrholz, J.: Langzeitvorhersage zur Spastik nach Schlaganfall. *neuroreha* (2016) 08; S. 55-55
235. Elsner, B., Kugler, J., Pohl, M., und Mehrholz, J.: Transcranial Direct Current Stimulation for improving spasticity after stroke. A systematic review with meta-analysis. *Journal of Rehabilitation Medicine* (2016) 48; S. 565–570
236. Elsner, B., Pohl, M., Kugler, J., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving activities of daily living, and physical and cognitive functioning, in people after stroke. *Cochrane Database Syst Reviews* (2016) S. CD009645
237. Elsner, B., Pohl, M., Kugler, J., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation for improving idiopathic Parkinson's syndrome. An abridged version of a Cochrane review. *Eur J Phys Rehabil Med* (2016) 52; S. 902-906
238. Elsner, B., Thomas, S., und Mehrholz, J.: Messen: Warum? Wie? *neuroreha* (2016) 08; S. 57-61
239. Elsner, B., Thomas, S., und Mehrholz, J.: Testverfahren Logopädie. *neuroreha* (2016) 08; S. 86-88
240. Lotze, M., Starrost, K., und Mehrholz, J.: Editorial 3_2016 Neue Trends und zukunftsweisende Forschung. *neuroreha* (2016) 08; S. 97-97
241. Lotze, M., Starrost, K., und Mehrholz, J.: Innovative Forschung und Praxisanwendung. *neuroreha* (2016) 08; S. 145-145
242. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse. *neuroreha* (2016) 08; S. 4-6
243. Mehrholz, J.: Ambulantes Taub'sches Armtraining nach Schlaganfall (HOMECIMT). *neuroreha* (2016) 08; S. 7-8

244. Mehrholz, J.: Bewegungsbeobachtung zur Verbesserung der Armmotorik nach Schlaganfall. *neuroreha* (2016) 08; S. 8-9
245. Mehrholz, J.: Neurorehabilitation von Stand und Gang. *Proceedings of the Update Neurorehabilitation. Tagungsband zur Summer School Neurorehabilitation des Alfried Krupp Wissenschaftskollegs Greifswald 2016, 2, 109-120. Greifswald, 2016.*
246. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse. *neuroreha* (2016) 08; S. 52-54
247. Verheyden, G., Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Messer sind besser! Aber wie stimulieren wir die Benutzung von Assessments? *neuroreha* (2016) 08; S. 49-49
248. Vanbellingen, T., Ottiger, B., Pflugshaupt, T., Mehrholz, J., Bohlhalter, S., Nef, T., und Nyffeler, T.: The Responsiveness of the Lucerne ICF-Based Multidisciplinary Observation Scale: A Comparison with the Functional Independence Measure and the Barthel Index. *Frontiers Neurology* (2016) S. 152
249. Thomas, S., Scheffler, B., Elsner, B., und Mehrholz, J.: Testverfahren in der neurologischen Physio- und Ergotherapie. *neuroreha* (2016) 08; S. 76-85
250. Thomas, S., und Mehrholz, J.: Erste Ergebnisse der GymNAST-Studie. *neuroreha* (2015) 07; S. 112-118
251. Starrost, K., Lotze, M., und Mehrholz, J.: Raus aus dem Bett! 3/15. *neuroreha* (2015) 07; S. 97-97
252. Starrost, K., Lotze, M., und Mehrholz, J.: Raus aus dem Bett! *neuroreha* (2015) 07; S. 97-97
253. Scherfer, E., Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Gasteditorial: Zukunftsvisionen. *neuroreha* (2015) 07; S. 49-49
254. Pollock, A., Farmer, S., Brady, M., Langhorne, P., Mead, G., Mehrholz, J., und van Wijck, F.: Interventions for improving upper limb function after stroke. *Stroke* (2015) 46; S. e57-58
255. Platz, T., Elsner, B., und Mehrholz, J.: Arm basis training and arm ability training: two impairment-oriented exercise training techniques for improving arm function after stroke. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2015) S. Art. No.: CD011854. DOI:10.1002/14651858.CD011854
256. Mehrholz, J., Werner, C., Kugler, J., Pohl, M., und Elsner, B.: Electromechanical-assisted training for walking after stroke. What is the evidence so far? What have we learnt? *Physiotherapy* (2015) 101; S. e990-e991
257. Mehrholz, J., Pohl, M., Platz, T., Kugler, J., und Elsner, B.: Electromechanical and robot-assisted arm training for improving activities of daily living, arm function, and arm muscle strength after stroke. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2015) S. Art. No.: CD006876. DOI: 10.1002/14651858.CD006876.pub4
258. Mehrholz, J., Pohl, M., Kugler, J., Burridge, J., Muckel, S., und Elsner, B.: Physical rehabilitation for critical illness myopathy and neuropathy. An abridged version of Cochrane Systematic Review. *Eur J Phys Rehabil Med* (2015) 51; S. 655-661
259. Mehrholz, J., Pohl, M., Burridge, J., Kugler, J., Mückel, S., und Elsner, B.: Physical rehabilitation for critical illness myopathy and neuropathy. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2015) S. Art. No.: CD010942. DOI: 10.1002/14651858.CD010942.pub2
260. Mehrholz, J., Mückel, S., Oehmichen, F., und Pohl, M.: First results about recovery of walking function in patients with intensive-care-unit-acquired muscle weakness from the General Weakness Syndrome Therapy (GymNAST) cohort study. *BMJ Open* (2015) 5; S. e008828
261. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Raus aus dem Bett! 4/15. *neuroreha* (2015) 07; S. 145-145
262. Mehrholz, J., Lotze, M., und Starrost, K.: Chronischer Schmerz- brandaktuell. *neuroreha* (2015) 07; S. 1-2
263. Mehrholz, J., Kugler, J., Storch, A., Pohl, M., Hirsch, K., und Elsner, B.: Treadmill training for patients with Parkinson's disease. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2015) S. Art. No.: CD007830. DOI: 10.1002/14651858.CD007830.pub4.
264. Mehrholz, J.: 88. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) in Düsseldorf 4/15. *neuroreha* (2015) 07; S. 188-189

265. Mehrholz, J.: Effekte eines frühzeitigen Armtrainings auf die Hirnaktivierung nach Schlaganfall 4/15. *neuroreha* (2015) 07; S. 151-152
266. Mehrholz, J.: Determinanten für Veränderungen der Gehstrecke nach Schlaganfall 4/15. *neuroreha* (2015) 07; S. 151-151
267. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse 4/15. *neuroreha* (2015) 07; S. 148-150
268. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse 3/15. *neuroreha* (2015) 07; S. 100-102
269. Mehrholz, J.: Effekte und Sicherheit einer sehr frühen Mobilisation nach Schlaganfall (AVERT). *neuroreha* (2015) 07; S. 103-104
270. Mehrholz, J.: Sturzprävention bei Personen mit Parkinson. *neuroreha* (2015) 07; S. 104-104
271. Mehrholz, J.: Aspekte der neurologischen Rehabilitation. *neuroreha* (2015) 07; S. 140-140
272. Mehrholz, J.: Evidenzbasierte internationale Neurorehabilitation. *neuroreha* (2015) 07; S. 142-143
273. Mehrholz, J.: Nachruf. *neuroreha* (2015) 07; S. 36-36
274. Mehrholz, J.: Ein Test- und Übungsprogramm für Personen mit Huntington-Erkrankung. *neuroreha* (2015) 07; S. 7-8
275. Mehrholz, J.: Balancetraining reduziert Stürze von Personen mit multipler Sklerose. *neuroreha* (2015) 07; S. 7-7
276. Mehrholz, J.: Standardwerk zum Bewegungslernen. *neuroreha* (2015) 07; S. 90-90
277. Mehrholz, J.: Zukunftstrends in der Neuropsychologie. *neuroreha* (2015) 07; S. 84-85
278. Mehrholz, J.: Zukunftstrends in der Ergotherapie. *neuroreha* (2015) 07; S. 80-81
279. Mehrholz, J.: Herausforderung Demografie. *neuroreha* (2015) 07; S. 57-63
280. Mehrholz, J.: Bewegungsvorstellung zur Verbesserung des Gehens nach Schlaganfall. *neuroreha* (2015) 07; S. 56-56
281. Mehrholz, J.: Handelsübliche Videospiele zur Verbesserung der Armfunktion nach Schlaganfall. *neuroreha* (2015) 07; S. 55-55
282. Mehrholz, J.: Internationale Studienergebnisse. *neuroreha* (2015) 07; S. 52-54
283. Elsner, B., Pohl, M., Kugler, J., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving aphasia and cognition in patients with aphasia after stroke (updated review). *Cochrane Database Syst Reviews* (2015) S. Art No.: CD009645
284. Mehrholz, J.: Kongressbericht World Congress Physical Therapy (WCPT) in Singapur vom 1. bis 4. Mai 2015. *neuroreha* (2015) 07; S. 91-92
285. Pollock, A., Farmer, S., Brady, M., Langhorne, P., Mead, G., Mehrholz, J., und van Wijck, F.: Interventions for improving upper limb function after stroke (Overview of Reviews). *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2014) S. Art. No.: CD010820
286. Mückel, S., Rutte, K., und Mehrholz, J.: Mobilität, Lokomotion, posturale Kontrolle nach Schädel Hirn Trauma. *Neuroreha* (2014) 6; S. 131-135
287. Mückel, S., und Mehrholz, J.: Indikationen für die Spiegeltherapiegruppe. *neuroreha* (2014) 06; S. 78-79
288. Mückel, S., und Mehrholz, J.: Effektivität von Gruppentherapien. *Neuroreha* (2014) 6; S. 90-93
289. Mückel, S., und Mehrholz, J.: Immediate effects of two attention strategies on trunk control on patients after stroke. A randomized controlled pilot trial. *Clin Rehabil* (2014) 28; S. 632-636
290. Mehrholz, J., Pohl, M., Burridge, J., Kugler, J., und Mückel, S.: Physical rehabilitation for critical illness myopathy and neuropathy [protocol]. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2014) 1; S. Art. No.: CD010942
291. Mehrholz, J., und Pohl, M.: Assessments bei einem auf ITS erworbenen Schwächesyndrom. *physioscience* (2014) 10; S. 68-73
292. Mehrholz, J., und Pohl, M.: Rehabilitation robotics, orthotics and prosthetics: lower limb. In: M. Selzer, et al. (Hg.): *Textbook of Neural Repair and Rehabilitation*. Cambridge University Press (2014). New York. S. 190-197
293. Mehrholz, J., Mückel, S., und Rutte, K.: Mobilität, Lokomotion, posturale Kontrolle nach Schädel-Hirn-Trauma. *neuroreha* (2014) 06; S. 131-135

294. Mehrholz, J., Mückel, S., Oehmichen, F., und Pohl, M.: The General Weakness Syndrome Therapy (GymNAST) study: protocol for a cohort study on recovery on walking function. *BMJ Open* (2014) 4; S. e006168
295. Mehrholz, J., und Mückel, S.: Effektivität von Gruppentherapien. *neuroreha* (2014) 06; S. 90-93
296. Mehrholz, J., Elsner, B., und Pohl, M.: Treadmill training and body weight support for walking after stroke. *Cochrane Database Systematic Reviews* (2014) S. CD002840. doi: 10.1002/14651858.CD002840.pub3
297. Freivogel, S., Mehrholz, J., Fries, W., Lotze, M., und Starrost, K.: Demenz: Grundlagenwissen und Therapieansätze. *neuroreha* (2014) 06; S. 147-148
298. Freivogel, S., Mehrholz, J., Fries, W., Lotze, M., und Klaus, S.: Das empfindliche Gehirn – gefangen in der Knochenkapsel. *neuroreha* (2014) 06; S. 99-100
299. Elsner, B., Pohl, M., Kugler, J., und Mehrholz, J.: Transcranial Direct Current Stimulation for Activities After Stroke. What Is the Evidence? *Stroke* (2014) 45; S. e36-e37
300. Elsner, B., Kugler, J., Pohl, M., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving health-related quality of life, disability and impairment in patients with idiopathic Parkinson's disease. [protocol]. *Cochrane Database Syst Reviews* (2014) S. Art. No.: CD010916. DOI: 10.1002/14651858.CD010916.
301. Mehrholz, J.: Kognitive Langzeitfolgen bei chronisch kritisch Kranken. *neuroreha* (2014) 06; S. 153-154
302. Mehrholz, J.: Neurorehabilitation von Stand und Gang. *Proceedings of the Update Neurorehabilitation. Tagungsband zur Summer School Neurorehabilitation des Alfried Krupp Wissenschaftskollegs Greifswald, 77-87. Greifswald, 2014.*
303. Freivogel, S., Mehrholz, J., Fries, W., Lotze, M., und Starrost, K.: Gemeinsam geht's besser. *neuroreha* (2014) 06; S. 49-50
304. Freivogel, S., Mehrholz, J., Fries, W., Lotze, M., und Starrost, K.: MS - das Chamäleon in der Neurologie. *neuroreha* (2014) 06; S. 1-1
305. Mehrholz, J.: *Physical Therapy for the Stroke Patient: Early Stage Rehabilitation* (japanische Auflage). Thieme (2014). Stuttgart, New York.
306. Mehrholz, J.: *Physical Therapy for the Stroke Patient: Early Stage Rehabilitation* (russische Auflage). Thieme (2014). Stuttgart, New York.
307. Mehrholz, J.: Transkranieller Gleichstrom kombiniert mit Gangtherapie bei Personen mit Morbus Parkinson. *neuroreha* (2014) 06; S. 154-154
308. Mehrholz, J.: Spiegeleffekte auf das Greifen nach Schlaganfall. *neuroreha* (2014) 06; S. 105-106
309. Mehrholz, J.: Bewegungslernen im Schlaf. *neuroreha* (2014) 06; S. 55-56
310. Mehrholz, J.: Effekte von Beinkrafttraining bei Patienten mit Parkinson. *neuroreha* (2014) 06; S. 56-56
311. Mehrholz, J.: Evidenz für Trainingseffekte auf Fitness, Mobilität, Fatigue und Lebensqualität von Personen mit Multipler Sklerose. *neuroreha* (2014) 06; S. 7-7
312. Mehrholz, J., Elsner, B., und Pohl, M.: Treadmill training for improving walking function after stroke. A major update of a Cochrane review. *Stroke* (2014) 45; S. e76-e77.
313. Mehrholz, J., und Pohl, M.: Assessments bei einem auf ITS erworbenen Schwächesyndrom. *Neuroreha* (2013) 5; S. 26-31
314. Mehrholz, J., Freivogel, S., und Fries, W.: Neue Herausforderungen. *Neuroreha* (2013) 5; S. 1
315. Mehrholz, J., Elsner, B., Werner, C., Kugler, J., und Pohl, M.: Electromechanical-assisted training for walking after stroke: Updated evidence. *Stroke* (2013) 44; S. 127-128
316. Mehrholz, J., Elsner, B., Werner, C., Kugler, J., und Pohl, M.: Electromechanical-assisted training for walking after stroke. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2013) S. CD006185
317. Mehrholz, J.: Interner und externer Aufmerksamkeitsfokus in der Physiotherapie nach Schlaganfall. *neuroreha* (2013) 05; S. 153-153

318. Mehrholz, J.: Therapie des erzwungenen Gebrauchs bei Patienten mit Aphasie nach Schlaganfall. *neuroreha* (2013) 05; S. 151-152
319. Mehrholz, J.: Computerassistierte kognitive Rehabilitation von Aufmerksamkeitsdefiziten bei MS. *neuroreha* (2013) 05; S. 102-102
320. Mehrholz, J.: Effektivität eines Heimvideo-Programms nach Schlaganfall. *neuroreha* (2013) 5; S. 55-55
321. Mehrholz, J.: Magnetstimulation verbessert eindrucksvoll Alltagsaktivitäten bei Patienten mit Neglekt. *neuroreha* (2013) 5; S. 7-8
322. Mehrholz, J.: 20 Jahre Cochrane Collaboration und Cochrane Stroke Group. *Zeitschrift für Physiotherapeuten* (2013) 65; S. 75-76
323. Mehrholz, J.: Gratulation: 20 Jahre Cochrane Collaboration und Cochrane Stroke Group. *neuroreha* (2013) 5; S. 94
324. Mehrholz, J.: Ausdauertraining nach Schlaganfall. *Neurologie und Rehabilitation* (2013) 19; S. 20-26
325. Hesse, S., Schattat, N., Mehrholz, J., und Werner, C.: Evidence of end-effector based gait machines in gait rehabilitation after CNS lesion. *NeuroRehabilitation* (2013) 33; S. 77-84
326. Freivogel, S., Mehrholz, J., und Fries, W.: „Rätsel Frontalhirn“. *neuroreha* (2013) 5; S. 49-49
327. Elsner, B., Pohl, M., Kugler, J., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving function and activities of daily living in patients after stroke [full review]. *Cochrane Database Syst Reviews* (2013) S. CD009645
328. Elsner, B., Kugler, J., Pohl, M., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving aphasia in patients after stroke. *Cochrane Database Syst Reviews* (2013) S. CD009760. doi: 10.1002/14651858.CD009760.pub2.
329. Thieme, H., Mehrholz, J., Pohl, M., Behrens, J., und Dohle, C.: Die Spiegeltherapie zur Verbesserung motorischer Funktionen nach Schlaganfall – deutsche und gekürzte Version einer Cochrane Review. *Neurol Rehabil* (2013) 19; S. 103-117
330. Thieme, H., Mehrholz, J., Pohl, M., Behrens, J., und Dohle, C.: Mirror Therapy for Improving Motor Function After Stroke. *Stroke* (2013) 44; S. e1-2
331. Pollock, A., Farmer, S., Brady, M., Langhorne, P., Mead, G., Mehrholz, J., und van Wijck, F.: Interventions for improving upper limb function after stroke (Protocol). *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2013) S. Art. No.: CD010820. DOI: 10.1002/14651858.CD010820.
332. Pohl, M., und Mehrholz, J.: Begriffsbestimmung: Critical-Illness-Polyneuropathie und Critical-Illness-Myopathie. *Neuroreha* (2013) 5; S. 10-16
333. Pohl, M., und Mehrholz, J.: Auf einer Intensivstation erworbenes Schwächesyndrom - Langzeitkomplikationen. *Neuroreha* (2013) 5; S. 17-21
334. Oehmichen, F., Zäumer, K., Ragaller, M., Mehrholz, J., und Pohl, M.: Application of a spontaneous ventilation protocol : Experiences from a weaning center for neurological diseases. [Anwendung eines standardisierten Spontanatmungsprotokolls. Erfahrungen in einem Weaning-Zentrum mit neurologischem Schwerpunkt]. *Nervenarzt* (2013) 84; S. 962-72
335. Mückel, S., Mehrholz, K., Mehrholz, J., und Pohl, M.: Behandlungsansätze bei Patienten mit auf der Intensivstation erworbenen Schwächesyndrom. *Neuroreha* (2013) 5; S. 40-43
336. Mückel, S., Mehrholz, K., Mehrholz, J., und Pohl, M.: Chronisch -kritisch krank: drei Krankengeschichten. *Neuroreha* (2013) 5; S. 34-36
337. Muckel, S., Mehrholz, J., Pohl, M., und Oehmichen, F.: The content of physiotherapy in the first week of rehabilitation is critical and may predict ambulation of patients with critical-illness-polyneuro- and/or myopathy: first results of the GYMNAST-trial. *Infection* (2013) 41; S. S83-S84
338. Muckel, S., Mehrholz, J., Pohl, M., und Oehmichen, F.: Rehabilitation of patients with critical-illness-polyneuropathy and/or -myopathy. Clinical predictors for regaining ambulation: first results of the GymNAST-trial. *Infection* (2013) 41; S. S83-S83
339. Mückel, S., und Mehrholz, J.: Chritical-Illness-Polyneuropathie. Zwei Patienten berichten: Patienteninterviews. *Neuroreha* (2013) 5; S. 37-39

340. Mehrholz, J., und Pohl, M.: Therapieansätze bei auf Intensivstation erworbenen Schwächesyndrom. *Neuroreha* (2013) 5; S. 21-25
341. Mehrholz, J.: *Physical Therapy for the Stroke Patient: Early Stage Rehabilitation*. Thieme (2012). Stuttgart.
342. Mehrholz, J.: Leitlinie Von der Empfehlung zur Anwendung. *Neuroreha* (2012) 4; S. 57-62
343. Mehrholz, J.: SCIRE - ein kanadisches Projekt nah an der Praxis. *Neuroreha* (2012) 4; S. 70-72
344. Thieme, H., Mehrholz, J., Behrens, J., Pohl, M., und Dohle, C.: Mirror therapy for improving motor function after stroke [full review]. *Cochrane Database Syst Reviews* (2012) S. CD008449
345. Hesse, S., Waldner, A., Mehrholz, J., Tomelleri, C., Pohl, M., und Werner, C.: Transkranielle Gleichstromstimulation und ein bilaterales Armtraining bei subakuten Schlaganfallpatienten: eine multizentrische, randomisierte und doppelblinde Studie. *Neurologie und Rehabilitation* (2012) 18; S. 149-155
346. Goosses, M., Peschel, P., Freivogel, S., Kugler, J., und Mehrholz, J.: Locomotor training for improving walking function of children with acquired brain injury [protocol]. *Cochrane Database Syst Reviews* (2012) S. eingereicht
347. Elsner, B., Pohl, M., Kugler, J., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving arm function and activities in daily living in patients after stroke [protocol]. *Cochrane Database Syst Reviews* (2012) S. CD009645
348. Elsner, B., Kugler, J., Pohl, M., und Mehrholz, J.: Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving aphasia in patients after stroke [protocol]. *Cochrane Database Syst Reviews* (2012) S. CD009760
349. Dettmers, C., Eckhardt, G., Freivogel, S., George, S., Hesse, S., Hummelsheim, H., Koenig, E., Liepert, J., Mehrholz, J., Müri, R., Nelles, G., Pfeifer, K., Platz, T., Renner, C., Roschka, S., Steib, S., Tallner, A., und Voller, B.: Leitlinie Rehabilitation von Sensomotorischen Störungen. In: H. Diener, et al. (Hg.): *Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie*, vol. 5. Thieme (2012). Stuttgart. S. 1051-1061
350. Chanubol, R., Wongphaet, P., Chavanich, N., Werner, C., Hesse, S., Bardeleben, A., und Mehrholz, J.: A randomized controlled trial of Cognitive Sensory Motor Training Therapy on the recovery of arm function in acute stroke patients. *Clin Rehabil* (2012) 26; S. 1096-104
351. Pohl, M., Mehrholz, K., und Mehrholz, J.: Rehabilitation bei Chronisch-Kritisch-Kranken. *Intensiv- und Notfallbehandlung* (2012) 37; S. 127-133
352. Pohl, M., Benecke, R., Bengel, D., Binggeli, R., Bischoff, C., Dreinhöfer, K., Käfer, W., Kapeller, P., Ludolph, A., Reichel, H., und Mehrholz, J.: Leitlinie Zervikale Radikulopathie. In: H. Diener, et al. (Hg.): *Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie*, vol. 5. Thieme (2012). Stuttgart. S. 902-907
353. Mehrholz, J.: Schottische Leitlinie Nr. 118 - Management von Patienten nach Schlaganfall. *Neuroreha* (2012) 4; S. 81-83
354. Oehmichen, F., Pohl, M., Schlosser, R., Stogowski, D., Toppel, D., und Mehrholz, J.: Critical-illness-Polyneuropathie und -Polymyopathie. Wie sicher ist die klinische Diagnose bei Patienten mit Weaning-Versagen? [Critical illness polyneuropathy und polymyopathy : How certain is the clinical diagnosis in patients with weaning failure?]. *Nervenarzt* (2012) 83; S. 220-225
355. Mehrholz, J., und Pohl, M.: Electromechanical-assisted gait training after stroke. A systematic review comparing endeffector and exoskeleton devices. *Journal of Rehabilitation Medicine* (2012) 44; S. 193-199
356. Mehrholz, J., Kugler, J., und Pohl, M.: Locomotor training for walking after spinal cord injury. *Cochrane Database Syst Reviews* (2012) S. CD006676
357. Mehrholz, J., Hädrich, A., Platz, T., Kugler, J., und Pohl, M.: Electromechanical and Robot-Assisted Arm Training After Stroke: Updated Review. *Stroke* (2012) 43; S. e172-e173
358. Mehrholz, J., Hädrich, A., Platz, T., Kugler, J., und Pohl, M.: Electromechanical and robot-assisted arm training for improving generic activities of daily living, arm function, and arm

- muscle strength after stroke [update]. *Cochrane Database Syst Rev* (2012) S. Art. No.: CD006876
359. Mehrholz, J.: Frühe Sprachtherapie nach Schlaganfall ohne deutlichen Einfluss auf die Kommunikationsfähigkeit. *neuroreha* (2012) 04; S. 145-145
360. Thieme, H., Mehrholz, J., Pohl, M., Behrens, J., und Dohle, C.: Mirror therapy for improving motor function after stroke. *Cochrane Database Syst Rev* (2012) S. CD008449
361. Mehrholz, J.: Wichtig: Ausdauertraining nach Schlaganfall. *Neuroreha* (2012) 4; S. 178 - 183
362. Mehrholz, J.: AMSTAR und PRISMA – Reviews bewerten. *physiopraxis* (2012) 10; S. 18-19
363. Mehrholz, J.: Blick ins Ausland. *Neuroreha* (2011) 3; S. 134–138
364. Mehrholz, J., Kugler, J., und Pohl, M.: Water-based exercises for improving activities of daily living after stroke. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2011) S. CD008186
365. Mehrholz, J., Kugler, J., und Pohl, M.: Water-based exercises for improving activities of daily living after stroke (Review). *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2011) S. CD008186
366. Mehrholz, J., Kugler, J., und Pohl, M.: Water-Based Exercises for Improving Activities of Daily Living After Stroke. *Stroke* (2011) 42; S. 358
367. Mehrholz, J., und Pollock, A.: Evidenzlage obere Extremität- Kurzübersicht. *Neuroreha* (2011) 3; S. 174-176
368. Pohl, M., Berger, K., Ketter, G., Krusch, C., Pause, M., Puschendorf, W., Schaupp, M., Schleep, J., Spranger, M., Steube, D., und Mehrholz, J.: [Long-term course of patients in neurological rehabilitation Phase B : Results of the 6-year follow-up in a multicenter study.]. *Nervenarzt* (2011) 82; S. 753-63
369. Hesse, S., Waldner, A., Mehrholz, J., Tomelleri, C., Pohl, M., und Werner, C.: Combined transcranial direct current stimulation and robotassisted arm training in subacute stroke patients: a randomized, double-blind multicenter study. *Neurorehabil Neural Repair* (2011) 25; S. 838-846
370. Hofheinz, M., Schusterschitz, C., und Mehrholz, J.: Der Timed Up and Go-Test mit motorischer und kognitiver Zusatzaufgabe - ein geeigneter Test zur Einschätzung der Sturzgefahr? *HeilberufeSCIENCE* (2011) 2; S. 31–37
371. Lotze, C., Rockstroh, G., Erdmann-Reusch, B., Wollina, K., Korfee, S., Irmisch, L., Orth, H. B., und Mehrholz, J.: Effects of an inpatient rehabilitation programme on physical performance of patients after hematopoietic stem cell transplantation. *Onkologie* (2011) 34; S. 44-44
372. Mehrholz, J.: Das Tempo macht's - Geschwindigkeitstraining auf dem Laufband. *Neuroreha* (2010) 2; S. 15-19
373. Mehrholz, J., Elsner, B., Werner, C., Kugler, J., und Pohl, M.: Electromechanical-assisted training for walking after stroke (Update). *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2010) S. CD006185
374. Mehrholz, J., Friis, R., Kugler, J., Twork, S., Storch, A., und Pohl, M.: Treadmill training for patients with Parkinson's disease. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2010) S. CD007830
375. Mehrholz, J., Kugler, J., und Pohl, M.: Water-based exercise for reducing disability after stroke (Protocol). *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2010) S. Art. No.: CD008186. DOI: 10.1002/14651858.CD008186
376. Thieme, H., Mehrholz, J., Pohl, M., und Dohle, C.: Mirror therapy for improving motor function after stroke [protocol]. *Cochrane Database Syst Reviews* (2010) S. CD008449
377. Freivogel, S., Schmalohr, D., und Mehrholz, J.: Improved walking ability and reduced therapeutic stress with an electromechanical gait device. *Journal Rehabilitation Medicine* (2009) 41; S. 734–739
378. Twork, S., Voigt, K., Mehrholz, J., Bergmann, S., und Kugler, J.: Geschlechtsspezifische Unterschiede: Erklärungsmodelle und Perspektiven. *Psychotherapie im Dialog* (2009) 9; S. 392-395
379. Mehrholz, J., Friis, R., Kugler, J., Twork, S., Storch, A., und Pohl, M.: Treadmill training for patients with Parkinson's disease [protocol]. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2009) S. CD007830

380. Mehrholz, J., Platz, T., Kugler, J., und Pohl, M.: Electromechanical-assisted training for improving upper limb function and disability after stroke. *Stroke* (2009) 40; S. e392-e393
381. Oehmichen, F., Pohl, M., und Mehrholz, J.: Behandlung von neurologisch Kranken. *Ärzteblatt Sachsen* (2009) 20; S. 490-491
382. Platz, T., van Kaick, S., Mehrholz, J., Leidner, O., Eickhof, C., und Pohl, M.: Best Conventional Therapy Versus Modular Impairment-Oriented Training for Arm Paresis After Stroke: A Single-Blind, Multicenter Randomized Controlled Trial. *Neurorehabil Neural Repair* (2009) 23; S. 706-716
383. Hesse, S., Werner, C., Pollock, A., Holzgraefe, M., Mehrholz, J., Puzich, U., und Drust, A.: Evaluation eines mechanischen Armtrainers im Rahmen einer einfach verblindeten, randomisierten Studie. *Neurologie & Rehabilitation* (2008) 14; S. 307-314
384. Mehrholz, J., Werner, C., Kugler, J., und Pohl, M.: Electromechanical-assisted gait training with physiotherapy may improve walking after stroke. *Stroke* (2008) 39; S. 1929-30
385. Mehrholz, J., Platz, T., Kugler, J., und Pohl, M.: Electromechanical-assisted training for improving upper limb function and disability after stroke. *Cochrane Database Syst Rev* (2008) S. Art. No.: CD006876
386. Mehrholz, J., Platz, T., Kugler, J., und Pohl, M.: Electromechanical-assisted training for improving upper limb function and disability after stroke [protocol]. *Cochrane Database Syst Rev.* (2008) S. Art. No.: CD006876. DOI: 10.1002/14651858.CD006876
387. Mehrholz, J., Kugler, J., und Pohl, M.: Locomotor training for walking after spinal cord injury a systematic review. *Spine* (2008) 33; S. E768-E777
388. Mehrholz, J., Kugler, J., und Pohl, M.: Locomotor training for walking after spinal cord injury. *Cochrane Database Syst Reviews* (2008) S. CD006676
389. Mehrholz, J., Werner, C., Hesse, S., und Pohl, M.: Immediate and long-term functional impact of repetitive locomotor training as an adjunct to conventional physiotherapy for non-ambulatory patients after stroke. *Disability and Rehabilitation* (2008) 30; S. 830-6
390. Hesse, S., Werner, C., Pohl, M., Mehrholz, J., Puzich, U., und Krebs, H.: Mechanical arm trainer for the treatment of the severely affected arm after a stroke: a single-blinded randomized trial in two centers. *American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation* (2008) 87; S. 779-788
391. Freivogel, S., Mehrholz, J., Husak-Sotomayor, T., und Schmalohr, D.: Gait training with the newly developed 'LokoHelp'-system is feasible for non-ambulatory patients after stroke, spinal cord and brain injury. A feasibility study. *Brain Injury* (2008) 22; S. 625 - 32
392. Hesse, S., Mehrholz, J., und Werner, C.: Roboter- und gerätegestützte Rehabilitation nach Schlaganfall: Gehen und Arm-/Handfunktion. *Deutsches Ärzteblatt* (2008) 105; S. 330-6
393. Mehrholz, J., Werner, C., Kugler, J., und Pohl, M.: Electromechanical-assisted training for walking after stroke. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2007) S. Issue 4. Art. No.: CD006185. DOI: 10.1002/14651858.CD006185.pub2.
394. Mehrholz, J.: Den Gang zuverlässig beurteilen. Zur Gehfähigkeit nach Schlaganfall: Die deutschsprachige Version der »Functional Ambulation Categories« (FAC) – Reliabilität und konkurrente Validität. *Z f Physiotherapeuten* (2007) 59; S. 1096-1102
395. Mehrholz, J., Kugler, J., und Pohl, M.: Locomotor training for walking after spinal cord injury [protocol]. *Cochrane Database Syst Reviews* (2007) S. Issue 3. Art. No.: CD006676. DOI: 10.1002/14651858.CD006676
396. Mehrholz, J., Wagner, K., Rutte, K., Meissner, D., und Pohl, M.: Predictive validity and responsiveness of the Functional Ambulation Category in hemiparetic patients after stroke. *Arch Phys Med Rehabil* (2007) 88; S. 1314-1319
397. Pohl, M., Mehrholz, J., Rockstroh, G., Rückriem, S., und Koch, R.: Contractures and involuntary muscle overactivity in severe brain injury. *Brain Injury* (2007) 21; S. 421-32.
398. Pohl, M., Werner, C., Holzgraefe, M., Kroczeck, G., Mehrholz, J., Wingendorf, I., Hölig, G., Koch, R., und Hesse, S.: Repetitive locomotor training and physiotherapy improve walking and basic activities of daily living in subacute, non-ambulatory stroke patients: a single-blind,

- randomised multi-centre trial (DEutsche GAngtrainerStudie, DEGAS). *Clin Rehabil* (2007) 21; S. 17-27
399. Werner, C., Pohl, M., Holzgraefe, M., Kroczeck, G., Mehrholz, J., Wingendorf, I., Hölig, G., Koch, R., und Hesse, S.: Lokomotionstherapie des akuten Schlaganfallpatienten: Ergebnisse der multizentrischen Deutschen Gangtrainer Studie (DEGAS). *Neurol Rehabil* (2006) 12; S. 262–269
400. Mehrholz, J.: Repetitives Gehtraining bei Schlaganfallpatienten. *Physiotherapie* (2006) S. 15-16
401. Mehrholz, J., Rutte, K., und Pohl, M.: Ein Sprungtraining für Patienten mit Hemiparese nach Schlaganfall. Eine Einzelfallbeschreibung. [Is jump training for non-ambulatory hemiparetic patients after stroke feasible? A case report.]. *Z f Physiotherapeuten* (2006) 58; S. 732-737.
402. Mehrholz, J., Rutte, K., und Pohl, M.: Jump training is feasible for nearly ambulatory patients after stroke. *Clin Rehabil* (2006) 20; S. 406-12
403. Mehrholz, J., Werner, C., Kugler, J., und Pohl, M.: Electromechanical-assisted training for walking after stroke [protocol]. *Cochrane Database of Systematic Reviews* (2006) S. Issue 4. Art. No.: CD006185. DOI:10.1002/14651858.CD006185.
404. Pohl, M., und Mehrholz, J.: Immediate effects of an individually designed functional ankle-foot orthosis on stance and gait in hemiparetic patients. *Clin Rehabil* (2006) 20; S. 324-330
405. Mehrholz, J., Wagner, K., Meißner, D., Grundmann, K., Zange, C., Koch, R., und Pohl, M.: Reliability of the Modified Tardieu Scale and the Modified Ashworth Scale in adult patients with severe brain injury: a comparison study. *Clin Rehabil* (2005) 19; S. 751-759
406. Mehrholz, J., und Pohl, M.: Aktuelle Konzepte zur Gangrehabilitation nach Schlaganfall. *Z f Physiotherapeuten* (2005) 57; S. 2-9
407. Mehrholz, J., und Pohl, M.: Wird in der neurologischen Rehabilitation seitens der Physiotherapie ausreichend das Herz-Kreislaufsystem trainiert? Ein Vergleich verschiedener Übungen bei gehfähigen Patienten mit Hemiparese nach Schlaganfall. *Neurologie und Rehabilitation* (2005) 11; S. 126-130
408. Mehrholz, J., und Pohl, M.: Physiotherapie und Bibliometrie oder Warum sich Physiotherapeuten nicht allein auf deutschsprachige Literatur verlassen sollten. *Z f Physiotherapeuten* (2005) 57; S. 1330-1333
409. Mehrholz, J., Major, Y., Meissner, D., Sandi-Gahun, S., Koch, R., und Pohl, M.: The influence of contractures and variation in measurement stretching velocity on the reliability of the Modified Ashworth Scale in patients with severe brain injury. *Clin Rehabil* (2005) 19; S. 63-72
410. Hesse, S., Werner, C., Pohl, M., Rückriem, S., und Mehrholz, J.: Repetitives bilaterales Üben versus der EMG-getriggerten Elektrostimulation zur Wiederherstellung der motorischen Funktion des schwer betroffenen Armes nach Schlaganfall: eine einfach-verblindete, randomisierte, kontrollierte bi-zentrische Studie. *Phys Rehab Kur Med* (2005) 15; S. A22
411. Pohl, M., und Mehrholz, J.: A new shoulder range of motion screening measurement: its reliability and application in the assessment of the prevalence of shoulder contractures in patients with impaired consciousness caused by severe brain damage. *Arch Phys Med Rehabil* (2005) 86; S. 98-104
412. Pohl, M., Mayr, P., Mertl-Roetzer, M., Lauster, F., Lerch, M., Eriksen, J., Haslbeck, M., und Rahlfs, V. W.: Glycaemic control in type II diabetic tube-fed patients with a new enteral formula low in carbohydrates and high in monounsaturated fatty acids: a randomised controlled trial. *Eur J Clin Nutr* (2005) 59; S. 1221-32
413. Hesse, S., Werner, C., Pohl, M., Rueckriem, S., Mehrholz, J., und Lingnau, M. L.: Computerized arm training improves the motor control of the severely affected arm after stroke: a single-blinded randomized trial in two centers. *Stroke* (2005) 36; S. 1960-6
414. Pohl, M., und Mehrholz, J.: Invited commentary: Physiotherapy for people with Parkinson's disease in the UK: an exploration of practice. *Int J Ther Rehabil* (2004) 11; S. 167
415. Mehrholz, J., und Pohl, M.: Klinische Gehtests bei Patienten mit Hemiparese nach Schlaganfall. *Z f Physiotherapeuten* (2004) 56; S. 1628-1638

416. Pohl, M., Rockstroh, G., Rückriem, S., Mrass, G., und Mehrholz, J.: Immediate effects of speed-dependent treadmill training on gait parameters in early Parkinson's disease. *Arch Phys Med Rehabil* (2003) 84; S. 1760-1766
417. Pohl, M., Rockstroh, G., Ruckriem, S., Mehrholz, J., Pause, M., Koch, R., und Strik, H.: Time course of the effect of a bolus dose of intrathecal baclofen on severe cerebral spasticity. *J Neurol* (2003) 250; S. 1195-200
418. Pohl, M., Mehrholz, J., und Rückriem, S.: The influence of illness duration and level of consciousness on the treatment effect and complication rate of serial casting in patients with severe cerebral spasticity. *Clin Rehabil* (2003) 17; S. 373-379
419. Mehrholz, J., Rückriem, S., und Pohl, M.: Tonus, Muskeltonus und spastisches Syndrom: Begriffschaos und der Versuch einer Neuordnung. *Z f Physiotherapeuten* (2003) 55; S. 26-31
420. Pohl, M., Rockstroh, G., Ruckriem, S., Mehrholz, J., Mrass, G., und Pause, M.: Measurement of the effect of a bolus dose of intrathecal baclofen by continuous measurement of force under fibreglass casts. *J Neurol* (2002) 249; S. 1254-62
421. Pohl, M., Rückriem, S., Strik, H., Hörtinger, B., Meissner, D., Mehrholz, J., und Pause, M.: Treatment of pressure ulcers by serial casting in patients with severe spasticity of cerebral origin. *Arch Phys Med Rehabil* (2002) 83; S. 35-39
422. Pohl, M., Mehrholz, J., Ritschel, C., und Ruckriem, S.: Speed-dependent treadmill training in ambulatory hemiparetic stroke patients: a randomized controlled trial. *Stroke* (2002) 33; S. 553-8
423. Mehrholz, J., Ritschel, C., Rückriem, S., Rockstroh, G., und Pohl, M.: Geschwindigkeitstraining auf dem Laufband nach Schlaganfall: Eine Einzelfallstudie. *Z f Physiotherapeuten* (2002) 54; S. 378-386
424. Pohl, M., Ruckriem, S., Mehrholz, J., Ritschel, C., Strik, H., und Pause, M. R.: Effectiveness of serial casting in patients with severe cerebral spasticity: a comparison study. *Arch Phys Med Rehabil* (2002) 83; S. 784-90
425. Mehrholz, J., Rückriem, S., Ritschel, C., und Pohl, M.: Kurze Wechselintervalle bei der Seriengipsbehandlung in der neurologischen Frührehabilitation - 3 Fallbeispiele. *Z f Physiotherapeuten* (2001) 53; S. 991-996
426. Mehrholz, J., Rockstroh, G., Mrass, G., und Pohl, M.: Einfluß funktioneller Gehschienen auf Gehen und Stehen von Patienten mit Hemiparese. *Z f Physiotherapeuten* (2001) 53; S. 1334-1339