Vorwort zur 3. Auflage

Zwar wird das Wissen über das zentrale Nervensystem (ZNS), die neuromuskuläre Funktion und das Potenzial für plastische Veränderungen, das von motorischen Erfahrungen oder Läsionen des ZNS ausgeht, umfangreicher, doch es gibt noch viel zu lernen. Wir haben die Vorauflage sowohl im Hinblick auf die Literatur neuester Forschungsergebnisse als auch auf die Erkenntnisse aus der klinischen Praxis auf den neuesten Stand gebracht und überprüft. Belege aus der Forschung zu den Auswirkungen unterschiedlicher Behandlungsinterventionen sind immer noch spärlich und die Ergebnisse aus randomisierten, kontrollierten Studien liefern lediglich Informationen zu Durchschnittswerten von Durchschnittspatienten. Deshalb sind sie unter Umständen nicht auf die Patienten anwendbar, denen man in der klinischen Praxis begegnet. Dieses Buch stärkt und erweitert die Wissensbasis in Bezug auf die Neurophysiologie, die menschliche Bewegung und die Veränderungen, die von ZNS-Läsionen ausgehen. Dies versetzt Therapeuten in die Lage, ihre Behandlungsentscheidungen unmittelbar auf ein starkes Clinical Reasoning zu stützen und die Ergebnisse für jeden einzelnen Patienten besser zu bewerten.

aus: Bassøe Gjelsvik u.a., Die Bobath-Therapie in der Erwachsenenneurologie (ISBN 9783132400696)
© 2017 Georg Thieme Verlag KG