

Inhaltsverzeichnis

Funktionelle Anatomie der Halswirbelsäule B. Kügelgen und A. Hillemacher	1
Klinik, Diagnose, Differentialdiagnose und Therapie zervikaler Bandscheibenerkrankungen B. Kügelgen	19
Möglichkeiten und Grenzen der neurophysiologischen Diagnostik radikulärer Syndrome J. Jörg und G. Hennen	45
Die Magnetstimulation des zentralen und peripheren Nervensystems - Eine neue Methode zur Beurteilung der Funktion motorischer Leitungsbahnen J. Herdmann, J. Dvořák, R. Theiler, B.-U. Meyer und R. Benecke	63
Neuroradiologische Untersuchungen: Methoden, Indikationen und Aussagefähigkeit A. Hillemacher	84
Funktionelle Computertomographie bei zervikozephalen Beschwerdebildern U. Oppel	93
Röntgenfunktionsanalyse der Halswirbelsäule: Technik und Normalwerte J. Dvořák	107

Nerven- und Nervenwurzelläsionen bei Eingriffen an der Halswirbelsäule M. Stöhr	124
Manuelle Medizin bei Halswirbelsäulenerkrankungen J. Dvořák	133
Chirurgische Interventionen an der Halswirbelsäule D. Grob	146
Rehabilitation bei Halsmarkläsionen K.-H. Mauritz	163
Neue Aspekte zur konservativen Therapie bei Zervikalsyndromen J. Krämer und U. Oppel	180
Physiotherapie bei Halswirbelsäulenerkrankungen H.-S. Reichel	190
Medikamentöse Behandlung bei Halswirbelsäulenerkrankungen T. Grobe	215
Begutachtungsprobleme bei Halswirbelsäulenerkrankungen F. Schröter	226
Sachverzeichnis	235