

Vorwort

Der Schlaganfall bei Neugeborenen, Kindern und Jugendlichen – der Pediatric Stroke – stellt uns täglich vor neue Herausforderungen.

Die Komplexität der Erkrankung in den verschiedenen Lebensaltern stellt vielschichtige Anforderungen an differentialdiagnostische Überlegungen, Bildgebung, Hämostaseologie, ätiologische Klärung, interdisziplinäre Akut- und Intensivtherapie sowie multimodale, transdisziplinäre Rehabilitation und Langzeitbetreuung.

Das Pediatric Stroke Manual bündelt mit klinischem Blick die Erfahrungen der »Initiative Pediatric Stroke« in Deutschland.

Es gliedert sich dabei in drei Teile. Die Teile »neonatal stroke« und »childhood stroke« sind in gleicher Weise aufgebaut und können unabhängig voneinander gelesen und im Klinikalltag »gebraucht« werden. Die Trennung der erforderlichen diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen in »akut – postakut – chronisch« ermöglicht eine schnelle Orientierung und bietet eine konkrete Handlungsbasis.

Im dritten Teil widmen wir uns anatomischen Abbildungen von Gefäßversorgung und Territorien. Diagnostikpläne und pädiatrische Schlaganfallskalen stellen wir Ihnen im Content plus zum Download bereit.

Das »Pediatric Stroke Manual« soll und kann kein klassisches Lehrbuch ersetzen. Es ist es als Manual wörtlich zu verstehen – nehmen Sie es zur Hand! In der Notaufnahme, auf Intensivstation, als Hilfestellung bei der Therapieentscheidung ebenso wie bei der Auswahl geeigneter rehabilitativer Maßnahmen.

Das Manual ist disziplinübergreifend gedacht für Kinder- und Jugendärzte, Kinderneurologen, Neonatologen, Intensivmediziner, alle therapeutischen Fachdisziplinen, (Neuro-)Radiologen, Psychologen, Psychiater und (Erwachsenen-)Neurologen.

Ein interdisziplinäres, dialogisches Setting ist notwendig, »bio-psycho-sozial« wünschen wir uns in jeder der Behandlung von Kindern mit Schlaganfall – akut ebenso wie chronisch.

Unser Dank gilt dem Kohlhammer Verlag, den Autoren und Co-Editoren: Sie alle haben durch Kompetenz, fächerübergreifende Zusammenarbeit und hohe Motivation dazu beigetragen, dieses Buch zu realisieren.

Allen, die »im Hintergrund« unterstützt und beraten haben, sei ebenfalls ganz herzlich gedankt.

September 2018

Lucia Gerstl, München
Ingo Borggräfe, München
Ursula Felderhoff-Müser, Essen
Florian Heinen, München
Maja Steinlin, Bern