Inhaltsverzeichnis

1 HBO beim akuten ischämischen Insult 1
1.1 Rationale für den HBO-Einsatz beim Insult – experimentelle Datenlage 4
1.2 HBO-Schema bei akuter zerebraler Ischämie 9
1.3 Aktuelle klinische Datenlage zur HBO beim ischämischen Insult 11
1.4 Klinische Anwendbarkeit der HBO beim Schlaganfall 15

2 HBO in der Neurotraumatologie 17
2.1 HBO beim akuten Schädel-Hirn-Trauma 17
2.1.1 Pathophysiologie des Schädel-Hirn-Traumas 18
2.1.2 Wirkmechanismen der HBO beim Schädel-Hirn-Trauma . . . 22
2.1.3 Aktuelle klinische Datenlage zur HBO beim akuten Schädel-Hirn-Trauma 24
2.1.4 Kriterien für den klinischen HBO-Einsatz beim Schädel-Hirn-Trauma 26
2.2 HBO in der Behandlung von Spätfolgen nach Schädel-Hirn-Trauma 27
2.2.1 Posttraumatische Belastungsstörung und postkontusionelles Syndrom 28
2.2.2 Therapie von PTBS und PKS 31
2.2.3 HBO-Einsatz bei chronischen Folgeschäden nach SHT – low pressure HBO 32

Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können 35

Weiterführende Literatur 37

http://www.springer.com/978-3-658-13024-4

Hyperbare Oxygenation in Neurologie und Neurotraumatologie

Klinische und experimentelle Anwendung bei Schlaganfall und Schädelhirntrauma

Maurer, D.

2016, IX, 40 S. 11 Abb. in Farbe., Softcover
ISBN: 978-3-658-13024-4