

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 HBO beim akuten ischämischen Insult</b> .....	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
<b>2 HBO in der Neurotraumatologie</b> .....	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
<b>Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können</b> .....	35
<b>Weiterführende Literatur</b> .....	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