
Inhaltsverzeichnis

1	„Der chronische Wundpatient“	1
2	Epidemiologie der Wundheilungsstörung	3
2.1	Daten aus Deutschland	3
2.2	Daten aus Österreich	3
3	Einflüsse der HBO auf Wundheilungsprozesse	5
3.1	Pathophysiologie der Wundheilung	5
3.2	Die Rolle des Sauerstoffs bei Wundheilungsprozessen	9
3.3	Therapeutisch nutzbare HBO-Effekte bei chronischen Wundheilungsstörungen	10
3.4	Induktion von Angiogenese und Vaskulogenese	10
3.5	Steigerung der Kollagenisierung und Wundkontraktion	14
4	HBO beim diabetischen Fußsyndrom	17
4.1	Klinische Datenlage	20
4.2	HBO-Schema beim diabetischen Fußsyndrom	22
4.3	Patientenselektionskriterien zur HBO beim DFS	27
4.4	Kostenersparnis bei der Behandlung chronischer Wunden	27
5	HBO bei chronischen strahleninduzierten Weichteil- und Knochenschäden	29
5.1	Pathophysiologie chronischer Radionekrosen	29
5.2	Rationale für die HBO-Anwendung bei der Radionekrose	30
5.3	Die HBO in der Therapie der Osteoradionekrose	31

5.4	Die HBO in der Behandlung der chronisch-refraktären Strahlen-Proktitis	34
5.5	Die HBO in der Behandlung der hämorrhagischen Strahlenzystitis	36
Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können		39
Weiterführende Literatur		41

Hyperbare Oxygenation bei Wundheilungsstörungen
Therapeutisch nutzbare Effekte bei chronischen
Wunden und klinische Datenlage

Maurer, D.

2016, XIII, 37 S. 5 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-658-11734-4