

Inhalt

Vorwort	9
---------	---

Einführung

Franz Gerstenbrand, Christine Hess

1. Das Locked-in-Syndrom: Historische Betrachtung	13
---	----

Chancen der Rehabilitation: Motorik

Christel Eickhof

2. Physiotherapie beim Locked-in-Syndrom – Systematisches repetitives Basistraining	33
--	----

Ulrich Thiel, Leopold Gutjahr

3. Die praktischen Wege aus dem Locked-in-Syndrom	47
---	----

Christine Kühn

4. Chronologie der Rehabilitation eines Patienten mit Locked-in-Syndrom infolge einer Basilaristhrombose (Case-Report aus der Sicht einer Angehörigen)	67
--	----

Karl-Heinz Pantke

5. Bestimmung des Gesundheitszustandes nach einer Basilaristhrombose sowie Anmerkungen zur Rehabilitation	89
---	----

Christine Kühn, Gudrun Mrosack

6. Kommunikations- und Mobilisationsassistentz –
ein Pilotprojekt zur Rehabilitation 101

Will N. Vance

7. Urologische Versorgung von Patienten
mit Locked-in-Syndrom 115

Chancen der Rehabilitation: Kommunikation

*Caroline Schnakers, Steve Majerus, Marie-Aurélie Bruno,
Steven Laureys*

8. Kognitive Funktionen im Locked-in-Syndrom 123

Karl-Heinz Pantke, Natalie Arsalan, Gerhard Scharbert

9. Verbale Kommunikation nach einem Locked-in-Syndrom 147

Karl-Heinz Pantke

10. Langzeittherapie einer Dysarthrie in der Logopädie:
Patient mit Locked-in-Syndrom nach einer
Basilaristhrombose (Case-Report) 163

Anhang zum medizinischen Hintergrund

Peter Koßmehl, Jörg Wissel

11. Klinik, Klassifikation und Ursachen des Locked-in-Syndroms
mit Hinweisen auf die funktionelle Anatomie und
Gefäßversorgung 173

Boris Kotchoubey, Martin Lotze

12. Diagnostik des Locked-in-Syndroms 191

Anhang zu Organisationen, Therapien und Literatur

A.1	Organisationen in verschiedenen Ländern und Kontakte zu Einzelpersonen	227
A.2	Kliniken	229
A.3	Therapien	231
A.4	Bücher und Literatur von Betroffenen	234
A.5	Filme (DVDs) zum Locked-in-Syndrom	238
	Danksagung	240