

Inhaltsverzeichnis

Medizinische Grundlagen und Therapien

1	Epidemiologie und Bedeutung der Stroke Unit	3
	<i>L. Marquardt</i>	
1.1	Einführung und Häufigkeit	4
1.2	Prognose und Komplikationen	5
1.3	Geschlechtsspezifische Unterschiede	7
1.4	Ökonomische Aspekte	7
1.5	Bedeutung der Stroke Unit	8
	Literatur	10
2	Evidenzbasierte Medizin und Pflege	13
	<i>L. Marquardt</i>	
2.1	Einführung zur evidenzbasierten Medizin	14
2.2	Evidenzbasierte Pflege („evidence based nursing“)	15
2.3	Medizinische Studien	17
2.4	Praxisbeispiel	20
	Literatur	22
3	Zentralnervensystem – Anatomie und klinische Syndrome	23
	<i>B. Kallmünzer</i>	
3.1	Gliederung des Zentralnervensystems	24
3.2	Ausgewählte Funktionen des Gehirns und klinische Syndrome	25
3.3	Gefäßsystem des Gehirns	28
3.4	Liquor- und Ventrikelsystem	31
	Literatur	32
4	Risikofaktoren eines Schlaganfalls	33
	<i>M. Nüchel</i>	
4.1	Therapeutisch nicht beeinflussbare Risikofaktoren	34
4.2	Therapeutisch beeinflussbare Risikofaktoren	35
	Literatur	39
5	Klinische und apparative Diagnostik	41
	<i>L. Breuer, R. Kollmar, M. Köhrmann</i>	
5.1	Basis- und Labordiagnostik	42
5.2	Neuroradiologische Diagnostik	55
5.3	Neurosonografie	60
5.4	Kardiologische Diagnostik durch EKG	62
	Literatur	65
6	Akuttherapie	67
	<i>M. Köhrmann, E.-M. Sauer</i>	
6.1	Basistherapie	68

6.2	Spezifische Therapie des akuten Schlaganfalls	70
6.3	Behandlung von Komplikationen	73
6.4	Nicht-invasive Beatmung	77
	Literatur	86
7	Medikamentöse und operative Sekundärprophylaxe	93
	<i>R. Kollmar</i>	
7.1	Diagnostik	95
7.2	Thrombozytenfunktionshemmer	95
7.3	Orale Antikoagulation und Vorhofflimmern	97
7.4	Karotisstenosen	103
7.5	Intrakranielle Stenosen	104
7.6	Arterieller Hypertonus und Statintherapie	104
	Literatur	105
8	Intrazerebrale Blutung – Ursachen, Diagnostik, Therapie	107
	<i>D. Staykov</i>	
8.1	Epidemiologie und Ätiologie	108
8.2	Prognose und prognostische Faktoren	108
8.3	Diagnostik	109
8.4	Pathophysiologie	109
8.5	Behandlung der intrazerebralen Blutung	110
	Literatur	114
9	Neuropsychologische Störungen nach einem Schlaganfall	117
	<i>Th. Schenk</i>	
9.1	Psychische Beeinträchtigungen als Folge eines Schlaganfalls	118
9.2	Gedächtnisstörungen	118
9.3	Neglect	121
9.4	Anosognosie	124
9.5	Schlussbemerkungen	125
	Literatur	126

Pflege auf der Stroke Unit

10	Pflegerische Überwachung	131
	<i>S. Bäuerlein, N. Spönlein</i>	
10.1	Monitoring	132
10.2	Sonstige Überwachungsparameter	134
10.3	Pflegerische Schwerpunkte	136
10.4	Spezielle Überwachung	139
	Literatur	140
11	Ganzheitlich rehabilitierende Prozesspflege nach den AEDL	141
	<i>M. Lorenz</i>	
11.1	AEDL-Konzept von Krohwinkel	142

11.2	AEDL-Strukturierungsmodell nach Krohwinkel	143
11.3	Bedeutung von AEDL beim Schlaganfallpatienten	144
	Literatur	149
12	Bobath – Lagerung und Transfer	151
	<i>M. Lorenz, N. Spönlein</i>	
12.1	Geschichte und Entwicklung des Bobath-Konzepts	152
12.2	Anwendung und Effekte des Bobath-Konzepts	153
12.3	Bobath in der Praxis	154
12.4	Fortbildungen zum Bobath-Konzept	158
	Literatur	158
13	Basale Stimulation – Orientierung und Wahrnehmung	161
	<i>C. Joa-Lausen</i>	
13.1	Definition und Einführung	162
13.2	Gleichgewicht von Haltung, Kompetenz und Technik	162
13.3	Ziele der Basalen Stimulation	163
13.4	Wahrnehmung	165
13.5	Berührungen	166
13.6	Basale stimulierende Ganzkörperwaschung	168
13.7	Atemstimulierende Einreibung (ASE)	168
	Literatur	170
14	Kinästhetik – Bewegungsförderung	171
	<i>K. Clauss</i>	
14.1	Die Diagnose Schlaganfall	172
14.2	Bewegung steckt in jeder Pflegehandlung	172
14.3	Grundlagen der Bewegungsförderung	172
14.4	Kinästhetische Prinzipien	173
14.5	Umgebung	176
	Literatur	178
15	Sturz und Sturzprophylaxe	179
	<i>Ch. Fiedler, Ch. Piltz</i>	
15.1	Definition, Häufigkeit und Folgen eines Sturzes	180
15.2	Sturzrisiko	180
15.3	Erfassung des Sturzrisikos	182
15.4	Prävention	183
15.5	Best Practice	185
15.6	Maßnahmen nach dem Sturz	188
	Literatur	190
16	Logopädie – Der Sprech-, Sprach-, Schluckpatient auf der Stroke Unit	191
	<i>C. Winterholler</i>	
16.1	Erkennen und Unterscheiden von Sprach- und Sprechstörungen	192
16.2	Dysarthrie	194
16.3	Dysphagie	195
	Literatur	202

17	Affolter-Modell – Pflegerisches Führen	205
	<i>J. Söll</i>	
17.1	Theoretische Hintergründe zum Affolter-Modell	206
17.2	Sicherheit und Orientierung durch räumliche Begrenzung	208
17.3	Verständnis schaffen: Das „Pflegerische Führen“ nach Affolter	208
17.4	Handeln im Alltag neu erlernen: Das „Elementare Führen“ nach Affolter	210
17.5	ICF und Affolter-Modell	212
17.6	Affolter-Modell im Pflegealltag	213
	Literatur	213
18	F.O.T.T. – Therapie des Facio-Oralen Trakts	215
	<i>R. Nusser-Müller-Busch</i>	
18.1	Das Normale kennen – Das Normale wahrnehmen	216
18.2	Klinische Untersuchung nach F.O.T.T.	219
18.3	Management – Überleitung	222
	Literatur	224
19	Ernährung von Schlaganfallpatienten	227
	<i>R. Ronniger, B. Rohr</i>	
19.1	Leitlinie „Enterale Ernährung bei Schlaganfall“	229
19.2	Mangelernährung	229
19.3	Erfassung des Ernährungszustands	230
19.4	Ernährungsformen	232
19.5	Kostaufbau	236
19.6	Sondenkost	238
19.7	Komplikationen bei Sondenkostgabe	239
19.8	Medikamentengabe	240
19.9	Parenterale Ernährung	240
	Literatur	241
20	Pflege geriatrischer Patienten mit einem Schlaganfall	243
	<i>Ch. J. G.Lang</i>	
20.1	Grundsätze	244
20.2	Umgang mit dementen und deliranten Patienten	245
20.3	Verhaltensmanagement	246
20.4	Kognitive Techniken	247
20.5	Rechtliche Aspekte	250
	Literatur	250

Organisation und Pflegemanagement

21	Rahmenbedingungen	255
	<i>R. Handschu</i>	
21.1	Bauliche und strukturelle Voraussetzungen	256
21.2	Personelle Rahmenbedingungen	258
21.3	Ablauforganisation	259
	Literatur	262

22	Organisation der Pflege auf der Stroke Unit	263
	<i>K. Pfeifer, Ch. Fiedler</i>	
22.1	Strukturkriterien der Pflegequalität	264
22.2	Aus-, Fort- und Weiterbildung für Pflegende einer Stroke Unit	270
22.3	Entwicklung der Pflegequalität – Prozesskriterien	271
22.4	Evaluation der Pflegequalität	273
	Literatur	274
23	Kommunikation im Team und mit Patienten	275
	<i>I. Hößl</i>	
23.1	Kommunikation im Pflegealltag	276
23.2	Professionelle Kommunikationstechniken	280
	Literatur	283
24	Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement	285
	<i>R. Handschu</i>	
24.1	Begriffsdefinitionen	286
24.2	Marker „guter Qualität“ auf der Stroke Unit	286
24.3	Zertifizierung von Stroke Units	288
24.4	Interne Audits als Instrument des Qualitätscontrolling	290
	Literatur	295
25	Entlassungsmanagement	297
	<i>I. Seitz-Robles</i>	
25.1	Barthel-Index	299
25.2	Phasen der neurologischen Rehabilitation	301
25.3	Geriatrische Rehabilitation	303
25.4	Pflegebedürftigkeit	304
	Literatur	305
	Serviceteil	307
	Schlaganfall-Skalen	308
	Kleine Medikamentenkunde	315
	Glossar	321
	Stichwortverzeichnis	325

Pflegewissen Stroke Unit

Für die Fortbildung und die Praxis

Fiedler, C.; Köhrmann, M.; Kollmar, R. (Hrsg.)

2017, XV, 329 S. 104 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-662-53624-7