

Inhalt

Einleitung – Krankheitsbewältigung und Pflege bei Epilepsie	11
<i>Hermann-T. Steffen</i>	
Literatur	13
1 Epileptologische Grundlagen	15
<i>Christian Brandt</i>	
1.1 Einleitung	15
1.2 Klassifikation der Epilepsien und der epileptischen Anfälle ..	16
1.3 Pathophysiologie	19
1.4 Epidemiologie	20
1.5 Diagnostik	21
1.6 Anamnese	21
1.7 Anfallsbeobachtung	21
1.8 Elektroenzephalographie	22
1.9 Kernspintomographie und Computertomographie	22
1.10 Differenzialdiagnostik	22
1.11 Medikamentöse Epilepsiebehandlung	23
1.12 Therapiekontrolle	25
1.13 Notfallbehandlung	26
1.14 Weitere Behandlungsformen	26
1.15 Zusammenfassung	27
Literatur	27
2 Anfälle beobachten und Erste Hilfe bei Anfallsereignissen	28
<i>Petra Ott-Ordelsheide</i>	
2.1 Einleitung	28
2.2 Anfallsformen	30
2.2.1 Fokaler Beginn	30
2.2.2 Fokal-motorischer Beginn	31
2.2.3 Fokal-nicht motorischer Beginn	33
2.2.4 Generalisierter Beginn	34
2.2.5 Unbekannter Beginn	35
2.2.6 Anfallstestung	35
2.2.7 Dokumentation	37
2.2.8 Verhalten beim Anfall	39
2.2.9 Wenn ein Anfall zum Notfall wird	40
2.2.10 Anfälle in der Situation der Palliativpflege	41

2.2.11	Anfälle auf der Intensivstation	42
2.3	Lessons learned	42
	Literatur	43
3	Pflege in der Kinderepileptologie	45
	<i>Margarete Lauber</i>	
3.1	Einleitung	45
3.2	Besondere Epilepsieformen und Epilepsiesyndrome im Kindes- und Jugendalter	46
3.2.1	Neugeborenenanfälle	46
3.2.2	Fieberkrämpfe	46
3.2.3	Rolando-Epilepsie (benigne kindliche Epilepsie mit zentrottemporalen Spikes)	47
3.2.4	Epileptische Encephalopathien	47
3.2.5	West-Syndrom	47
3.2.6	Lennox-Gastaut-Syndrom	47
3.2.7	Dravet-Syndrom	48
3.2.8	CSWS-Syndrom (»continues spike waves during sleep«)	48
3.3	Epilepsiediagnose und ihre Folgen	49
3.3.1	Besonderheiten in der Anfallsbeobachtung	50
3.3.2	Begleitung während epileptischer Anfälle	50
3.3.3	SUDEP (sudden unexpected death in epilepsy)	51
3.4	Behandlungsmöglichkeiten	53
3.4.1	Medikamentöse Therapie	53
3.4.2	Die ketogene Ernährungstherapie (KET) – eine besondere Therapieform im Kindesalter	55
3.5	Epilepsie und Entwicklung	57
3.6	Epilepsie und Psyche	59
3.7	Epilepsie und Alltag	60
3.7.1	Photosensibilität	60
3.7.2	Sport	61
3.7.3	Familienleben	61
3.8	Schulung, Beratung und Anleitung	62
3.9	Professionalität von Pflegenden	63
3.10	Transition	63
3.11	Lessons learned	65
	Literatur	65
4	Pflege in der Behandlung von jungen Erwachsenen mit Epilepsie	67
	<i>Michaela Ritze</i>	
4.1	Einleitung	67
4.2	Psychosoziale Situation junger Erwachsener mit Epilepsie ..	68
4.2.1	Autonomie und Selbstbestimmung im jungen Erwachsenenalter	69

4.3	Fallbeispiel	71
4.4	Pflegerische Anleitung und Beratung junger Erwachsener mit Epilepsie	72
	4.4.1 Klinisch-pflegerische Aufgaben	72
	4.4.2 Beratung junger Erwachsener mit Epilepsie	74
4.5	Organisatorische Aspekte im klinischen Setting	82
4.6	Lessons learned	84
	Literatur	84
5	Pflege bei Menschen mit Epilepsie im Erwachsenenalter	86
	<i>Merle Janetzki & Petra Ott-Ordelheide</i>	
5.1	Einleitung	86
5.2	Der erste epileptische Anfall	87
5.3	Symptomatische Epilepsien	89
	5.3.1 Infektiös: Meningitis/Enzephalitis	89
	5.3.2 Strukturell	89
	5.3.3 Metabolisch: Toxische Hirnschädigung	90
	5.3.4 Immunologisch: Autoimmun-Enzephalitis als Ursache einer Epilepsie	91
	5.3.5 Diagnostik der symptomatischen Epilepsien	91
	5.3.6 Therapie der symptomatischen Epilepsien	92
5.4	Epilepsie und Schwangerschaft	92
5.5	Altersepilepsien	93
5.6	Medikamentöse Therapie	95
	5.6.1 Das Konzept der Adhärenz	95
	5.6.2 Nebenwirkungen von Antiepileptika – erkennen und beobachten	96
5.7	Kognitive Veränderungen im Rahmen einer aktiven Epilepsie	98
	5.7.1 Gedächtnisstörungen	98
	5.7.2 Sprachstörungen	99
	5.7.3 Aufmerksamkeitsstörungen	100
	5.7.4 Orientierungsstörungen	100
5.8	Schwerpunkte der Pflege	100
	5.8.1 Begleitung von Anfällen	101
	5.8.2 Sturzprävention	101
	5.8.3 Epilepsie und Angst	102
5.9	Lessons learned	104
	Literatur	105
6	Pflege von Erwachsenen mit einer komplexen Behinderung und Epilepsie	107
	<i>Rebekka Geelhaar unter Mitwirkung von Christian Brandt</i>	
6.1	Einleitung	107
6.2	Epilepsie im Zusammenhang mit komplexer Behinderung ..	107
6.3	Anforderungen an die Pflege von Menschen mit Behinderung und Epilepsie	109

6.4	Besonderheiten in der stationären Behandlung der Epilepsie	111
6.5	Pflegephänomene bei Menschen mit Beeinträchtigung und Epilepsie	114
6.5.1	Das Pflegephänomen der Schluckstörungen	114
6.5.2	Das Pflegephänomen der Aktivität und Ruhe	116
6.5.3	Das Pflegephänomen der Wahrnehmung und Kommunikation	118
6.5.4	Epilepsiebezogene Pflegephänomene	121
6.6	Lessons learned	124
	Literatur	125
7	Pflege in der psychosomatischen Epileptologie	126
	<i>Nerissa Clavecilla & Petra Ott-Ordelheide</i>	
7.1	Einleitung	126
7.2	Psychogene nichtepileptische Anfälle: Der Versuch einer Begriffsbestimmung	127
7.3	Fallbeispiel	127
7.4	Ursachen und Entstehung von psychogenen nicht-epileptischen Anfällen	129
7.5	Merkmale von psychogenen nichtepileptischen Anfällen ...	130
7.6	Unterschiede zwischen epileptischen und psychogenen nichtepileptischen Anfällen	132
7.7	Komorbiditäten	133
7.8	Diagnose und Behandlung von psychogenen nicht-epileptischen Anfällen	133
7.9	Begleitung von psychogenen nichtepileptischen Anfällen ...	135
7.10	Beziehungsgestaltung mit Menschen mit psychogenen nichtepileptischen Anfällen	137
7.11	Das Pflegephänomen des verminderten Selbstvertrauens und Selbstwertgefühls	139
7.12	Lessons learned	140
	Literatur	141
8	Pflege in der Epilepsiechirurgie	142
	<i>Christiane Schulte Döinghaus</i>	
8.1	Einleitung	142
8.2	Intensivmonitoring	143
8.2.1	Pflegephänomene im Intensivmonitoring	144
8.3	Invasive Diagnostik mit subduralen Platten- oder Tiefenelektroden	145
8.3.1	Pflegephänomene in der invasiven Diagnostik	146
8.4	Epilepsiechirurgische Eingriffe	147
8.5	Organisation der pflegerischen Versorgung	148
8.6	Lessons learned	149
	Literatur	150

9	Pflege in der epileptologischen Rehabilitation	151
	<i>Christina Vollgraf</i>	
9.1	Einleitung	151
9.2	Einführung in die epileptologische Rehabilitation	151
9.3	Bedeutung der Pflege in der epileptologischen Rehabilitation	153
9.4	Pflegephänomen: Wissen beeinträchtigt	154
9.5	Epilepsieberatung	155
9.5.1	Medikamenteneinnahme und Adhärenz bei Epilepsie	155
9.5.2	Hilfsmittel und Sicherheitsvorkehrungen im Alltag ..	157
9.5.3	Sport bei Epilepsie	159
9.5.4	Reisen mit Epilepsie	161
9.6	Anschlussrehabilitation und Pflege nach einem epilepsiechirurgischen Eingriff	162
9.7	Informationen zur sozialen Teilhabe bei Epilepsie	163
9.7.1	Berufswahl und Ausbildung	164
9.7.2	Am Arbeitsplatz	165
9.7.3	Epilepsie und Führerschein	165
9.7.4	Epilepsie und Nachteilsausgleiche	166
9.7.5	Pflegephänomen: Machtlosigkeit	167
9.8	Fallbeispiel	168
9.9	Lessons learned	170
	Literatur	171
10	Epilepsieberatung in der Pflege	172
	<i>Hedwig Sudbrock</i>	
10.1	Einleitung	172
10.2	Psychosoziale und sozialrechtliche Epilepsieberatung	173
10.3	Patient*innenberatung in der Pflege	174
10.3.1	Beratungsprozesse gestalten und Gespräche strukturieren	175
10.3.2	Beratung, Aufklärung, Information	180
10.4	Epilepsieberatung	183
10.4.1	Inhaltliche Zielsetzung von Epilepsieberatung in der Pflege	183
10.4.2	Erfahrungen und Ergebnisse – Epilepsy Specialist Nurse	184
10.4.3	Epilepsie-Fachassistenz (EFA)/Epilepsie-Fachberatung	185
10.5	Beratungslagen und -anliegen bei Epilepsie	186
10.5.1	Das Modell der Krankheitsbewältigung nach Corbin & Strauss (2010)	188
10.5.2	Vom ersten epileptischen Anfall zur Diagnose Epilepsie	189
10.5.3	Von der Diagnose zur Behandlung	190

10.6	Lessons learned	192
10.7	Wichtige Themen in der pflegerischen Epilepsieberatung ...	193
	10.7.1 Das Krankheitsbild	193
	10.7.2 Der Anfallsablauf	193
	10.7.3 Anfallshäufigkeit und Anfallsfreiheit	194
	10.7.4 Behandlungsstand und Prognose	195
	10.7.5 Risikoberatung	195
	10.7.6 Anfallsauslöser und anfallsbegünstigende Umstände	200
	10.7.7 Medikamenteneinnahme und Adhärenz	201
	10.7.8 Wie über die Epilepsie sprechen – Offenbarungs- verhalten	204
10.8	Schwer behandelbare Epilepsien und Komorbidität	205
10.9	Epilepsie-Schulungsprogramme	206
10.10	Lessons learned	208
	Literatur	209
Adressen und Informationsquellen		213
Die Autorinnen, die Autoren		216
Stichwortverzeichnis		221