

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Fachgesellschaft Deutsche Gesellschaft für Neuromodulation (DGNM) e.V. ....	5
Vorwort der Autoren.....	7
Benutzungshinweise .....	9
1 Neu im Jahr 2022 .....	19
1.1 Andere Operationen an Nerven und Ganglien Implantation, Wechsel und Revision einer Elektrode für ein System zur Hypoglossusnerv- Stimulation .....	19
1.2 Andere Operationen an Nerven und Ganglien Entfernung von Neurostimulationselektroden für ein System zur Phrenikusnerv-Stimulation .....	20
1.3 DRG-Migration.....	20
2 Neuromodulation.....	25
2.1 Kodierung von Neuromodulationssystemen.....	25
2.1.1 Vollimplantierbar – Teilimplantierbar .....	25
2.1.2 Aufladbar – Nicht Aufladbar .....	27
2.1.3 Einkanalstimulator – Mehrkanalstimulator ....	27
2.1.4 Einzeitig – Zweizeitig.....	28
2.2 Intrathekale Medikamentöse Therapie.....	28
2.3 Programmierung.....	29
2.4 Zugang .....	29
2.5 Allgemeine Hinweise .....	30
3 Kodierung der Diagnosen .....	31
3.1 Arterielle Hypertonie .....	31
3.2 Depression.....	32
3.3 Dystonie.....	32
3.4 Epilepsie.....	33
3.5 Herzinsuffizienz.....	33
3.5.1 Linksherzinsuffizienz .....	33
3.5.2 Rechtsherzinsuffizienz.....	34

3.6	Inkontinenz.....	34
3.6.1	Harninkontinenz .....	34
3.6.2	Stuhlinkontinenz.....	35
3.7	Parkinson .....	35
3.8	Schlafapnoe-Syndrom .....	36
3.9	Schmerz .....	36
3.9.1	Chronischer Schmerz.....	37
3.9.2	Failed Back Surgery Syndrome (FBSS) .....	38
3.9.3	Ischämischer Schmerz .....	38
3.9.4	Kopfschmerz .....	39
3.9.5	Komplexes Regionales Schmerzsyndrom .....	40
3.9.6	Nervenläsionen und Neuralgien.....	40
3.9.7	Rückenschmerz.....	41
3.9.8	Schmerz bei Diabetischer Polyneuropathie ..	42
3.9.9	Schmerz bei Toxischer Polyneuropathie .....	43
3.9.10	Somatoforme Schmerzen .....	44
3.9.11	Tumorschmerz .....	44
3.9.12	Weichteil- und Extremitätenschmerzen .....	45
3.9.13	Scherzhafte Dialektische Neuropathie .....	45
3.10	Spastiken .....	46
3.11	Tremor.....	47
3.12	Zwangsstörungen.....	47
3.13	Komplikationen .....	47
3.13.1	Krankheiten nach medizinischen Maßnahmen .....	47
3.13.2	Mechanische Komplikation/Entzündung.....	48
3.13.3	Anpassung/Aggregatwechsel .....	50
4	Tiefe Hirnstimulation .....	51
4.1	Kodierung Prozeduren .....	51
4.1.1	Elektroden: Funktionelle Stereotaxie.....	51
4.1.2	Knochenanker .....	53
4.1.3	Elektroden: Funktionelle Eingriffe .....	53
4.1.4	Neurostimulatoren .....	55
4.1.5	Zusätzliche Codes .....	58
4.1.6	Diagnostik .....	59

4.2	DRG-Mapping .....	63
4.2.1	Diagnosen Parkinson-Syndrom, Dystonie, Essentieller Tremor, Epilepsie .....	63
4.2.2	Diagnosen Depression, Zwangsstörungen ...	64
5	Epidurale Rückenmarkstimulation.....	67
5.1	Kodierung Prozeduren .....	68
5.1.1	Elektrode .....	68
5.1.2	Neurostimulator.....	70
5.1.3	Zusätzliche Codes .....	73
5.2	DRG-Mapping .....	74
5.2.1	Diagnosen Komplexes regionales Schmerz- syndrom, Nervenläsion/Neuralgien .....	75
5.2.2	Diagnosen FBSS, Rückenschmerz, Beinschmerz .....	76
5.2.3	Diagnose Harninkontinenz .....	78
5.2.4	Diagnose Stuhlinkontinenz.....	79
6	Dorsal Root Ganglion Stimulation (DRG).....	81
6.1	Kodierung Prozeduren .....	81
6.1.1	Elektrode .....	81
6.1.2	Neurostimulator.....	82
6.1.3	Zusätzliche Codes .....	85
6.2	DRG-Mapping .....	86
6.2.1	Diagnosen Komplexes regionales Schmerz- syndrom, Nervenläsion/Neuralgien .....	87
6.2.2	Diagnosen FBSS, Rückenschmerz, Beinschmerz .....	88
7	Vorderwurzelstimulation.....	89
7.1	Kodierung Prozeduren .....	89
7.1.1	Elektrode .....	89
7.1.2	Neurostimulator.....	90
7.1.3	Zusätzliche Codes .....	92
7.2	DRG-Mapping .....	94
7.2.1	Diagnose Harninkontinenz .....	94
7.2.2	Diagnosen Komplexes regionales Schmerz- syndrom, Nervenläsion/Neuralgien .....	95
7.2.3	Diagnosen FBSS, Rückenschmerz, Beinschmerz .....	96

8	Gepulste Radiofrequenzbehandlung .....	97
8.1	Kodierung Prozeduren .....	97
8.1.1	Behandlung am Rückenmark.....	97
8.2	DRG-Mapping .....	98
8.2.1	Diagnosen Komplexes regionales Schmerz- syndrom, Nervenläsion/Neuralgien .....	98
8.2.2	Diagnosen FBSS, Rückenschmerz, Beinschmerz .....	99
9	Stimulation des Peripheren Nervensystems.....	101
9.1	Kodierung Prozeduren .....	103
9.1.1	Elektroden .....	103
9.1.2	Neurostimulator.....	104
9.2	DRG-Mapping .....	108
9.2.1	Diagnosen Komplexes regionales Schmerzsyndrom, Nervenläsion/Neuralgien, Trigeminusneuralgie, Kopfschmerz .....	109
9.2.2	Diagnosen FBSS, Rückenschmerz, Beinschmerz .....	110
9.2.3	Diagnosen Harninkontinenz .....	111
9.2.4	Diagnose Stuhlinkontinenz .....	112
10	Vagusnervstimulation.....	113
10.1	Kodierung Prozeduren .....	113
10.1.1	Elektroden .....	113
10.1.2	Sensor-Wechsel .....	114
10.1.3	Neurostimulator.....	114
10.1.4	Zusatzcodes.....	116
10.2	DRG-Mapping .....	116
10.2.1	Diagnose Epilepsie .....	117
10.2.2	Diagnose Depressionen .....	118
10.2.3	Diagnose Herzinsuffizienz.....	119
11	Barorezeptoraktivierung.....	121
11.1	Kodierung Prozeduren .....	121
11.1.1	Elektroden .....	121
11.1.2	Neurostimulator.....	122
11.2	DRG-Mapping .....	123
11.2.1	Diagnose Essentielle (primäre) Hypertonie ...	124

12	Hypoglossusnerv-Stimulation.....	125
12.1	Kodierung Prozeduren.....	125
12.1.1	Elektroden.....	125
12.1.2	Neurostimulator.....	126
12.1.3	Zusatzcodes.....	127
12.2	DRG-Mapping.....	128
12.2.1	Diagnose Obstruktive Schlafapnoe.....	129
13	Phrenikusnerv-Stimulation.....	131
13.1	Kodierung Prozeduren.....	131
13.1.1	Elektroden.....	131
13.1.2	Neurostimulator.....	132
13.2	DRG-Mapping.....	133
13.2.1	Diagnose Zentrale Schlafapnoe.....	134
14	Intrathekale oder epidurale Arzneimittelabgabe.....	135
14.1	Kodierung Prozeduren.....	135
14.1.1	Katheter.....	135
14.1.2	Reservoir-Prozeduren.....	136
14.1.3	Medikamentenpumpe.....	136
14.2	DRG-Mapping.....	137
14.2.1	Diagnosen Komplexes regionales Schmerzsyndrom, Nervenläsion/ Neuralgien.....	138
14.2.2	Diagnosen Spastische Zerebralparese, Hemiparese und Hemiplegie.....	139
14.2.3	Diagnosen Spinale Spastik der quergestreiften Muskulatur.....	140
14.2.4	Diagnosen Spastische Paraparese, Paraplegie, Tetraparese und Tetraplegie.....	141
14.2.5	Diagnosen FBSS, Rückenschmerz, Beinschmerz.....	142
15	Abrechnung.....	143
15.1	Fallpauschalen/aG-DRG.....	144
15.2	Zusatzentgelte.....	163
15.2.1	Bewertete Zusatzentgelte.....	163
15.2.2	Unbewertete Zusatzentgelte.....	163

---

15.2.3	ZE-Kalkulation.....	163
15.2.4	ZE-Übersicht .....	165
15.3	Neue Untersuchungs- und Behandlungsmethoden (NUB).....	172
15.3.1	Neuromodulationsverfahren mit NUB-Status 1.....	173
15.3.2	Neuromodulationsverfahren mit NUB-Status 2 + 4.....	180
15.4	Ambulantes Operieren: Vertragsärztliche Versorgung und § 115 b SGB V.....	181
15.5	Aus ambulant wird stationär .....	182
15.6	AOP-Katalog + Katalog ambulant.....	182
15.7	Wirtschaftlichkeit.....	193
15.8	Fallzusammenführung.....	194
16	Videosprechstunde im Rahmen der Neuromodulation .....	199
16.1	Generelles Vorgehen .....	200
16.2	Abrechenbare Positionen.....	201
16.2.1	Allgemeine Positionen.....	202
16.2.2	Gesprächsleistungen .....	202
16.2.3	Videofallkonferenzen und Videofallbesprechungen .....	202
16.2.4	Weitere Zuschläge .....	203
	Literaturverzeichnis.....	205
	Stichwortverzeichnis.....	209