

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Fachgesellschaft Deutsche Gesellschaft für Neuromodulation (DGNM) e.V. ....	5
Vorwort der Autoren.....	7
1 Neu im Jahr 2024 .....	19
1.1 Ambulantisierung.....	19
1.2 DRG-Migration.....	19
2 Neuromodulation.....	21
2.1 Kodierung von Neuromodulationssystemen.....	21
2.1.1 Vollimplantierbar – Teilimplantierbar .....	21
2.1.2 Aufladbar – Nicht Aufladbar .....	23
2.1.3 Einkanalstimulator – Mehrkanalstimulator....	23
2.1.4 Einzeitig – Zweizeitig.....	24
2.2 Intrathekale medikamentöse Therapie.....	24
2.3 Programmierung.....	25
2.4 Zugang .....	25
2.5 Allgemeine Hinweise .....	25
3 Kodierung der Diagnosen .....	27
3.1 Arterielle Hypertonie .....	27
3.2 Depression.....	28
3.3 Dystonie.....	28
3.4 Epilepsie.....	29
3.5 Herzinsuffizienz.....	29
3.5.1 Linksherzinsuffizienz .....	29
3.5.2 Rechtsherzinsuffizienz.....	30
3.6 Inkontinenz.....	30
3.6.1 Harninkontinenz .....	30
3.6.2 Stuhlinkontinenz.....	31
3.7 Parkinson .....	31
3.8 Schlafapnoe-Syndrom .....	32
3.9 Schmerz .....	32
3.9.1 Chronischer Schmerz.....	33
3.9.2 Failed Back Surgery Syndrome (FBSS) .....	33

3.9.3	Ischämischer Schmerz .....	34
3.9.4	Kopfschmerz .....	35
3.9.5	Komplexes Regionales Schmerzsyndrom .....	35
3.9.6	Nervenläsionen und Neuralgien.....	36
3.9.7	Rückenschmerz.....	37
3.9.8	Schmerz bei Diabetischer Polyneuropathie .....	38
3.9.9	Schmerz bei Toxischer Polyneuropathie .....	39
3.9.10	Somatoforme Schmerzen .....	40
3.9.11	Tumorschmerz .....	40
3.9.12	Weichteil- und Extremitätenschmerzen .....	41
3.9.13	Scherzhafte Dialektische Neuropathie .....	41
3.10	Spastiken .....	42
3.11	Tremor.....	43
3.12	Zwangsstörungen.....	43
3.13	Komplikationen .....	44
3.13.1	Krankheiten nach medizinischen Maßnahmen .....	44
3.13.2	Mechanische Komplikation/Entzündung.....	45
3.13.3	Anpassung/Aggregatwechsel .....	46
4	Tiefe Hirnstimulation .....	47
4.1	Kodierung Prozeduren .....	47
4.1.1	Elektroden: Funktionelle Stereotaxie.....	47
4.1.2	Knochenanker .....	49
4.1.3	Elektroden: Funktionelle Eingriffe .....	49
4.1.4	Neurostimulatoren .....	51
4.1.5	Zusätzliche Codes .....	54
4.1.6	Diagnostik .....	55
4.2	DRG-Mapping .....	59
4.2.1	Diagnosen Parkinson-Syndrom, Dystonie, Essentieller Tremor, Epilepsie.....	59
4.2.2	Diagnosen Depression, Zwangsstörungen....	60
5	Epidurale Rückenmarkstimulation.....	61
5.1	Kodierung Prozeduren .....	62
5.1.1	Elektrode .....	62
5.1.2	Neurostimulator.....	64
5.1.3	Zusätzliche Codes .....	67

5.2	DRG-Mapping .....	68
5.2.1	Diagnosen Komplexes regionales Schmerz- syndrom, Nervenläsion/Neuralgien .....	69
5.2.2	Diagnosen FBSS, Rückenschmerz, Beinschmerz .....	70
5.2.3	Diagnose Harninkontinenz .....	71
5.2.4	Diagnose Stuhlinkontinenz .....	72
6	Dorsal Root Ganglion Stimulation (DRG) .....	73
6.1	Kodierung Prozeduren .....	73
6.1.1	Elektrode .....	73
6.1.2	Neurostimulator .....	74
6.1.3	Zusätzliche Codes .....	77
6.2	DRG-Mapping .....	78
6.2.1	Diagnosen Komplexes regionales Schmerz- syndrom, Nervenläsion/Neuralgien .....	79
6.2.2	Diagnosen FBSS, Rückenschmerz, Beinschmerz .....	80
7	Vorderwurzelstimulation .....	81
7.1	Kodierung Prozeduren .....	81
7.1.1	Elektrode .....	81
7.1.2	Neurostimulator .....	82
7.1.3	Zusätzliche Codes .....	84
7.2	DRG-Mapping .....	86
7.2.1	Diagnose Harninkontinenz .....	86
7.2.2	Diagnosen Komplexes regionales Schmerz- syndrom, Nervenläsion/Neuralgien .....	87
7.2.3	Diagnosen FBSS, Rückenschmerz, Beinschmerz .....	88
8	Gepulste Radiofrequenzbehandlung .....	89
8.1	Kodierung Prozeduren .....	89
8.1.1	Behandlung am Rückenmark .....	89
8.2	DRG-Mapping .....	90
8.2.1	Diagnosen Komplexes regionales Schmerz- syndrom, Nervenläsion/Neuralgien .....	90
8.2.2	Diagnosen FBSS, Rückenschmerz, Beinschmerz .....	91

9	Stimulation des Peripheren Nervensystems.....	93
9.1	Kodierung Prozeduren .....	95
9.1.1	Elektroden .....	95
9.1.2	Neurostimulator.....	96
9.2	DRG-Mapping .....	100
9.2.1	Diagnosen Komplexes regionales Schmerzsyndrom, Nervenläsion/ Neuralgien, Trigeminusneuralgie, Kopfschmerz .....	101
9.2.2	Diagnosen FBSS, Rückenschmerz, Beinschmerz .....	102
9.2.3	Diagnosen Harninkontinenz .....	103
9.2.4	Diagnose Stuhlinkontinenz.....	104
10	Vagusnervstimulation.....	105
10.1	Kodierung Prozeduren .....	105
10.1.1	Elektroden .....	105
10.1.2	Sensor-Wechsel .....	106
10.1.3	Neurostimulator.....	106
10.1.4	Zusatzkodes.....	108
10.2	DRG-Mapping .....	108
10.2.1	Diagnose Epilepsie .....	109
10.2.2	Diagnose Depressionen .....	110
10.2.3	Diagnose Herzinsuffizienz.....	111
11	Barorezeptoraktivierung.....	113
11.1	Kodierung Prozeduren .....	113
11.1.1	Elektroden .....	113
11.1.2	Neurostimulator.....	114
11.2	DRG-Mapping .....	115
11.2.1	Diagnose Essentielle (primäre) Hypertonie	116
12	Hypoglossusnerv-Stimulation .....	117
12.1	Kodierung Prozeduren .....	117
12.1.1	Elektroden .....	117
12.1.2	Neurostimulator.....	118
12.1.3	Zusatzkodes.....	119
12.2	DRG-Mapping .....	120
12.2.1	Diagnose Obstruktive Schlafapnoe .....	121

13	Phrenikusnerv-Stimulation.....	123
13.1	Kodierung Prozeduren .....	123
13.1.1	Elektroden .....	123
13.1.2	Neurostimulator.....	124
13.2	DRG-Mapping .....	125
13.2.1	Diagnose Zentrale Schlafapnoe.....	126
14	Intrathekale oder epidurale Arzneimittelabgabe .....	127
14.1	Kodierung Prozeduren .....	127
14.1.1	Katheter.....	127
14.1.2	Reservoir-Prozeduren.....	128
14.1.3	Medikamentenpumpe .....	128
14.2	DRG-Mapping .....	129
14.2.1	Diagnosen Komplexes regionales Schmerzsyndrom, Nervenläsion/ Neuralgien .....	130
14.2.2	Diagnosen Spastische Zerebralparese, Hemiparese und Hemiplegie .....	131
14.2.3	Diagnosen Spinale Spastik der quergestreiften Muskulatur .....	132
14.2.4	Diagnosen Spastische Paraparese, Paraplegie, Tetraparese und Tetraplegie.....	133
14.2.5	Diagnosen FBSS, Rückenschmerz, Beinschmerz .....	134
15	Abrechnung.....	135
15.1	Fallpauschalen/aG-DRG.....	136
15.2	Tagesbehandlung im Krankenhaus nach § 115e SGB V ab 1.2.2023.....	142
15.3	Zusatzentgelte.....	146
15.3.1	Bewertete Zusatzentgelte .....	146
15.3.2	Unbewertete Zusatzentgelte.....	146
15.3.3	ZE-Kalkulation.....	146
15.3.4	ZE-Übersicht .....	148
15.4	Neue Untersuchungs- und Behandlungsmethoden (NUB).....	156

---

15.4.1	Neuromodulationsverfahren mit NUB Status 1.....	157
15.4.2	Neuromodulationsverfahren mit NUB- Status 2 + 4.....	165
15.5	Ambulantes Operieren: Vertragsärztliche Versorgung und § 115b SGB V.....	166
15.5.1	Erweiterung AOP-Katalog .....	167
15.6	Aus ambulant wird stationär .....	169
15.7	AOP-Katalog + Katalog ambulant.....	169
15.8	Sektorengleiche Vergütung (§ 115f SGB V Hybrid-DRGs).....	187
15.9	Wirtschaftlichkeit.....	190
15.10	Fallzusammenführung.....	192
16	Videosprechstunde im Rahmen der Neuromodulation .....	197
16.1	Generelles Vorgehen.....	198
16.2	Abrechenbare Positionen.....	199
16.2.1	Allgemeine Positionen.....	199
16.2.2	Gesprächsleistungen .....	200
16.2.3	Videofallkonferenzen und Videofallbesprechungen .....	200
16.2.4	Weitere Zuschläge.....	200
	Literaturverzeichnis.....	201
	Stichwortverzeichnis.....	203