

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