

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Teil

<i>Grundsatzbetrachtungen über moderne stabilisierende Verbände</i>	3
Stabilisierende Verbände in Chirurgie und Orthopädie	3
Grundsätzliche Unterschiede der Verarbeitung von Gips und Kunststoff	3
Allgemeine Richtlinien zur Anlage eines stabilisierenden Verbandes	4
Stadieneinteilung der ruhigstellenden Behandlung	5
Frühmobilisation und frühfunktionelle Behandlung	6
Die physiologische Gelenkstellung	7
Spezielle Gefahren der immobilisierenden Verbände	7
Spaltverband oder Schienenverband in der Primärbehandlung?	8
Gewicht eines stabilisierenden Verbandes	10
Kosten eines stabilisierenden Verbandes	10

Spezieller Teil

<i>1 Unterarmverbände ohne Langfingereinschluß</i>	13
1.1 Standardpolster	13
1.2 Dorsale Unterarmschiene: Gips	15
1.3 Dorsale Unterarmschiene: Polyurethan-Baumwolle	18
1.4 Unterarmverband geschlossen: Gips	21
1.5 Unterarmverband geschlossen: Gips-Kunststoff-Laminat	24
1.6 Unterarmverband geschlossen: Polyurethan-Baumwolle	27
1.7 Unterarmverband geschlossen: Fiberglas	30
1.8 Dorsovolare Unterarmschiene: Gips	33
<i>2 Unterarmverbände mit Langfingereinschluß</i>	36
2.1 Standardpolster	36
2.2 Unterarmschienenverband dorsal mit Langfingereinschluß: Gips	39
2.3 Unterarmschienenverband dorsal mit Langfingereinschluß: Polyurethan-Baumwolle	42

X Inhaltsverzeichnis

2.4	Unterarmverband mit Langfingereinschluß: Gips	44
2.5	Unterarmverband mit Langfingereinschluß: Gips-Kunststoff-Laminat	48
2.6	Unterarmverband mit Langfingereinschluß: Polyurethan-Baumwolle	52
2.7	Unterarmverband mit Langfingereinschluß: Fiberglas .	55
3	<i>Unterarm-Daumen-Schiene, Unterarm-Daumen-Verband</i>	57
3.1	Standardpolster	57
3.2	Daumen-Unterarm-Schiene: Gips	59
3.3	Daumen-Unterarm-Schiene: Polyurethan-Baumwolle .	62
3.4	Daumen-Unterarm-Verband: Gips	65
3.5	Daumen-Unterarm-Verband: Gips-Kunststoff-Laminat	68
3.6	Daumen-Unterarm-Verband: Polyurethan-Baumwolle	71
3.7	Daumen-Unterarm-Verband: Fiberglas	74
4	<i>Unterarm-Faust-Verband</i>	77
4.1	Standardpolster	77
4.2	Unterarm-Faust-Verband: Gips	80
4.3	Unterarm-Faust-Verband: Gips-Kunststoff-Laminat .	83
4.4	Unterarm-Faust-Verband: Polyurethan-Baumwolle ..	86
4.5	Unterarm-Faust-Verband: Fiberglas	89
5	<i>Oberarmverbände</i>	92
5.1	Allgemeines	92
5.2	Standardpolster	92
5.3	Oberarmschiene: Gips	94
5.4	Oberarmschiene: Polyurethan-Baumwolle	97
5.5	Oberarmrundverband: Gips	100
5.6	Oberarmrundverband: Gips-Kunststoff-Laminat . .	102
5.7	Oberarmrundverband: Polyurethan-Baumwolle . . .	104
5.8	Oberarmrundverband: Fiberglas	107
6	<i>Böhler-Verband</i>	110
6.1	Allgemeines	110
6.2	Böhler-Verband: Gips	110
7	<i>Isein-Verband: Gips</i>	116
8	<i>Unterschenkelverbände</i>	120
8.1	Allgemeines	120
8.2	Standardpolster	121
8.3	Unterschenkelschiene: Gips	123
8.4	Unterschenkelschiene: Polyurethan-Baumwolle . .	126

8.5	Unterschenkelliegeverband: Gips	129
8.6	Unterschenkelliegeverband: Gips-Kunststoff-Laminat .	133
8.7	Unterschenkelliegeverband: Polyurethan-Baumwolle .	137
8.8	Unterschenkelliegeverband: Fiberglas	141
9	<i>Unterschenkelgehverband</i>	144
9.1	Allgemeines	144
9.2	Unterschenkelgehverband: Gips	145
9.3	Unterschenkelgehverband: Gips-Kunststoff-Laminat .	149
9.4	Unterschenkelgehverband: Polyurethan-Baumwolle .	153
9.5	Unterschenkelgehverband: Fiberglas	156
10	<i>Patella-tendon-brace (PTB) nach Sarmiento</i>	158
10.1	Allgemeines	158
10.2	Standardpolster	159
10.3	PTB: Gips	162
10.4	PTB: Gips-Kunststoff-Laminat	166
10.5	PTB: Polyurethan-Baumwolle	172
10.6	PTB: Fiberglas	177
11	<i>Tutor (Beinhülse)</i>	181
11.1	Allgemeines	181
11.2	Standardpolster	182
11.3	Tutor: Gips	184
11.4	Tutor: Gips-Kunststoff-Laminat	188
11.5	Tutor: Polyurethan-Baumwolle	192
11.6	Tutor: Fiberglas	195
12	<i>Oberschenkelverband</i>	198
12.1	Standardpolster	198
12.2	Oberschenkelschiene: Gips	201
12.3	Oberschenkelschiene: Polyurethan-Baumwolle . .	204
12.4	Oberschenkelliegeverband: Gips	206
12.5	Oberschenkelliegeverband: Gips-Kunststoff-Laminat .	209
12.6	Oberschenkelliegeverband: Polyurethan-Baumwolle .	213
12.7	Oberschenkelliegeverband: Fiberglas	218
12.8	Oberschenkelgehverbände	221
13	<i>Korsett</i>	222
13.1	Allgemeines	222
13.2	Standardpolster	223
13.3	Korsett: Gips	225
13.4	Korsett: Gips-Kunststoff-Laminat	231
13.5	Korsett: Polyurethan-Baumwolle	235
13.6	Korsett: Fiberglas	238

XII Inhaltsverzeichnis

13.7 Korsett auf Rahmen: Gips	243
13.8 Korsett auf Rahmen: Fiberglas	249
14 <i>Gipsbett</i>	252
14.1 Allgemeines	252
14.2 Technische Durchführung des Gipsbetts	253
15 <i>Minervaverband groß bzw. klein</i>	260
15.1 Allgemeines	260
15.2 Standardpolster	261
15.3 Minervaverband groß bzw. klein: Gips	263
15.4 Minervaverband groß bzw. klein: Polyurethan-Baumwolle	271
▲	
16 <i>Thoraxabduktionsverband</i>	276
16.1 Allgemeines	276
16.2 Standardpolster	277
16.3 Thoraxabduktionsverband: Gips	279
16.4 Thoraxabduktionsverband: Gips-Kunststoff-Laminat .	285
16.5 Thoraxabduktionsverband: Polyurethan-Baumwolle .	285
16.6 Thoraxabduktionsverband: Fiberglas	291
17 <i>Desault-Verband</i>	296
17.1 Allgemeines	296
17.2 Standardpolster	297
17.3 Desault-Verband: Gips	300
17.4 Desault-Verband: Gips-Kunststoff-Laminat	306
17.5 Desault-Verband: Polyurethan-Baumwolle	312
17.6 Desault-Verband: Fiberglas	317
18 <i>Becken-Bein-Verband</i>	320
18.1 Allgemeines	320
18.2 Lagerung und Polster	320
18.3 Becken-Bein-Verband: Gips	323
18.4 Becken-Bein-Verband: Polyurethan-Baumwolle	328
18.5 Becken-Bein-Verband: Fiberglas	333
19 <i>Diademverband</i>	337
19.1 Allgemeines	337
19.2 Standardpolster	337
19.3 Diademverband: Gips	340
19.4 Diademverband: Fiberglas	346

20	<i>Schiefhalsverband</i>	351
21	<i>Klumpfußverband</i>	352
21.1	Allgemeines	352
21.2	Polster und Gips	353
	<i>Sachverzeichnis</i>	359