

Inhoud

1	Inleiding	1
	<i>Nens van Alfen en Koos van Nugteren</i>	
1.1	Anatomie van de perifere zenuw	2
1.2	Conclusie	4
1.3	Zenuwcompressie	4
1.4	Re-innervatie	7
1.5	Symptomatologie	10
1.6	Fysiotherapie/kinesithérapie	12
1.7	Zenuwchirurgie	14
	Literatuur	14
2	Chronische progressieve lagerugpijn met uitstraling in twee dermatomen bij een 44-jarige havenarbeider	17
	<i>Jef Michiels</i>	
2.1	Inspectie	18
2.2	Functieonderzoek	18
2.3	Aanvullend onderzoek	18
2.4	Interpretatie	19
2.5	Therapie	19
2.6	Follow-up	20
2.7	Bespreking	20
3	Addendum: lumbago, waar komt de pijn vandaan?	23
	<i>Koos van Nugteren</i>	
3.1	Inleiding	24
3.2	Nociceptieve lokale rugpijn	24
3.3	Somatische referred pain	24
3.4	Radiculaire pijn	26
3.5	Radiculopathie	27
3.6	Conclusie	27
	Literatuur	28
4	Onvermogen de rechterarm voorwaarts te heffen bij een 68-jarige man die nog graag wil tennissen	29
	<i>Koos van Nugteren</i>	
4.1	Inspectie	32
4.2	Algemene palpatie	32
4.3	Functieonderzoek	33
4.4	Interpretatie	33
4.5	Therapie	36
4.6	Follow-up	37
4.7	Bespreking	38
	Literatuur	39

5	Pijn aan de mediale zijde van de rechterelleboog bij een 22-jarige man	41
	<i>Koos van Nugteren</i>	
5.1	Algemene inspectie en palpatie	42
5.2	Functieonderzoek en stabiliteitstests	42
5.3	Interpretatie	43
5.4	Specifieke palpatie	43
5.5	Rektest van de n. ulnaris	44
5.6	Interpretatie	44
5.7	Therapie	45
5.8	Follow-up	47
5.9	Bespreking	47
	Literatuur	49
6	Impotentie na artroscopie van de linkerheup wegens onduidelijke heupklachten bij een 42-jarige man	51
	<i>Dos Winkel</i>	
6.1	Interpretatie	52
6.2	Inspectie	52
6.3	Palpatie	52
6.4	Functieonderzoek	52
6.5	Interpretatie	53
6.6	Therapie	54
6.7	Follow-up	54
6.8	Bespreking	55
	Literatuur	55
7	Pijn in de gluteusregio en ischialgiforme klachten bij een 34-jarige vrouw als gevolg van een val op het zitvlak	57
	<i>Dos Winkel</i>	
7.1	Inspectie	58
7.2	Algemene palpatie	59
7.3	Functieonderzoek	59
7.4	Interpretatie	59
7.5	Specifieke palpatie	60
7.6	Therapie	61
7.7	Follow-up	62
7.8	Bespreking	62
	Literatuur	62
8	Ruim vijf jaar bestaande tintelingen aan de laterale zijde van het bovenbeen bij een nu 36-jarige vrouw	63
	<i>Pat Wyffels en Luc Van Ranst</i>	
8.1	Interpretatie	64
8.2	Inspectie	64
8.3	Algemene palpatie	64
8.4	Functieonderzoek	64
8.5	Interpretatie	64
8.6	Aanvullend onderzoek	65

8.7	Therapie	65
8.8	Follow-up	66
9	Addendum: meralgia paraesthetica	67
	<i>Koos van Nugteren</i>	
9.1	Inleiding	68
9.2	Anatomie	68
9.3	Etiologie	68
9.4	Symptomatologie	69
9.5	Klinische tests	69
9.6	Neurografie	70
9.7	Zenuwblokkade	70
9.8	Therapie	71
	Literatuur	71
10	Een in vijf dagen ontstane duimspierparese bij een 59-jarige vrouw na een wedstrijdje vangvolleybal	73
	<i>Koos van Nugteren</i>	
10.1	Inspectie	74
10.2	Functieonderzoek	74
10.3	Palpatie	75
10.4	Interpretatie	75
10.5	Aanvullend onderzoek	78
10.6	Therapie	78
10.7	Follow-up	78
10.8	Bespreking	79
	Literatuur	80
11	Een 55-jarige man met pijn en gevoelloosheid in de rechterkuit	81
	<i>Pat Wyffels</i>	
11.1	Inspectie	82
11.2	Algemene palpatie	82
11.3	Functieonderzoek	82
11.4	Interpretatie	82
11.5	Interpretatie	84
11.6	Therapie	84
11.7	Follow-up	84
12	Een 34-jarige vrouw met na een val ontstane, therapieresistente mediale kniepijn	87
	<i>Dos Winkel en Marc Martens</i>	
12.1	Inspectie	88
12.2	Palpatie	88
12.3	Functieonderzoek	88
12.4	Palpatie	88
12.5	Interpretatie	89

12.6	Aanvullend functieonderzoek	89
12.7	Therapie	89
12.8	Bespreking	89
	Literatuur	91
13	Een 39-jarige langeafstandloper met pijn aan de binnenenkel, ontstaan na een val van een ladder	93
	<i>Marc Martens</i>	
13.1	Inspectie	94
13.2	Palpatie	94
13.3	Functieonderzoek	94
13.4	Interpretatie	94
13.5	Aanvullend onderzoek	94
13.6	Therapie	95
13.7	Follow-up	95
13.8	Bespreking	95
14	Geleidelijk ontstane pijn in de voorvoet bij een 44-jarige vrouw	97
	<i>Patty Joldersma</i>	
14.1	Inspectie en algemene palpatie	98
14.2	Functieonderzoek	98
14.3	Specifieke palpatie	99
14.4	Interpretatie	99
14.5	Toegevoegde tests	100
14.6	Aanvullend onderzoek	100
14.7	Therapie	100
14.8	Follow-up	100
14.9	Bespreking	101
	Literatuur	101
15	Addendum: mortonneurinoom	103
	<i>Patty Joldersma</i>	
15.1	Inleiding	104
15.2	Symptomatologie	104
15.3	Etiologie	105
15.4	Diagnose	106
15.5	Onderzoek	106
15.6	Differentiaaldiagnostiek	108
15.7	Therapie	109
	Literatuur	110
16	Niet-dermatoomgebonden sensibiliteitsklachten van de extremiteiten bij een 21-jarige vrouw na een cervicaal trauma	111
	<i>Ann Lechat en Koos van Nugteren</i>	
16.1	Functieonderzoek	112
16.2	Interpretatie	113
16.3	Aanvullend onderzoek	113

16.4 Interpretatie 113

16.5 Therapie 114

16.6 Bespreking 115

Literatuur 116

Bijlagen

Bijlage I Innervatie van de huid van nek, romp, arm en hand 119

Bijlage II Innervatie van de huid van been en voet 123

Bijlage III Cervicale radiculopathie: vier tests 127

Bijlage IV De MRC-schaal, een maat voor spierkracht 133

Eerder verschenen delen uit de serie Orthopedische Casuïstiek 135

Register 137

Onderzoek en behandeling van zenuwcompressie
van Alfen, N.; Joldersma, P.; Lechat, A.; Martens, M.;
Michielsen, J.; Van Ranst, L.; Wyffels, P. - van Nugteren,
K.N.; Winkel, D. (Eds.)
2015, XI, 139 p. 69 illus., 60 illus. in color., Softcover
ISBN: 978-90-368-1016-6