

Inhalt

Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	5
Abkürzungen und Einheiten	14
Vorwort	17
A Diagnostische Aspekte	
1 Patient mit neu diagnostizierter Polyneuropathie	21
<i>Helmar C. Lehmann</i>	
2 Der Polyneuropathiepatient im EMG-Labor	31
<i>Alexander Grimm</i>	
3 Wann ist eine genetische Abklärung sinnvoll?	41
<i>Josef Finsterer</i>	
4 Wann ist eine invasive Diagnostik sinnvoll?	50
<i>Werner Stenzel und Hans-Hilmar Goebel</i>	
5 Der Patient mit vergrößerten Nervenquerschnitten	60
<i>Stefan Meng</i>	
6 Ist es überhaupt eine Polyneuropathie?	67
<i>Maren Fitzner und Jens Schmidt</i>	
B Entzündliche Polyneuropathien	
7 Patient mit der Diagnose CIDP	75
<i>Elke Frombach und Min-Suk Yoon</i>	
8 Patientin mit Guillain-Barré-Syndrom	85
<i>Helmar C. Lehmann</i>	
9 Polyneuropathie und Plasmazelldyskrasien – monoklonale Gammopathie	97
<i>Kalliopi Pitarokoili</i>	

10	Vaskulitische Neuropathien	107
	<i>Christian Schneider</i>	
11	Patient mit Multifokaler motorischer Neuropathie (MMN)	116
	<i>Elisabeth Lindeck-Pozza</i>	
C	Toxische Polyneuropathie	
12	Ethyltoxische Polyneuropathie	127
	<i>Nicolai B. Grether</i>	
13	Andere toxische Ursachen bei peripheren Polyneuropathien	135
	<i>Wolfgang Grisold und Anna Grisold</i>	
14	Polyneuropathie als Ursache von Medikamenten	145
	<i>Juliane Klehmet und Frauke Stascheit</i>	
D	Metabolisch-Endokrinologische Ursachen von Polyneuropathien	
15	Diabetiker mit Polyneuropathie	155
	<i>Kathrin Doppler</i>	
16	Patientin mit Hypothyreose und Polyneuropathie	164
	<i>Helmar C. Lehmann und Georg Mansmann</i>	
17	Vitaminmangel als Ursache einer Polyneuropathie	171
	<i>Gilbert Wunderlich</i>	
E	Hereditäre Polyneuropathien	
18	Patient mit hereditärer Transthyretin-Amyloidose	179
	<i>Maike F. Dobrn</i>	
19	MFN2-assoziierte hereditäre Polyneuropathie	188
	<i>Martin Krenn</i>	
F	Polyneuropathie bei Krebspatienten	
20	Paraneoplastische Polyneuropathien	199
	<i>Petra Hühnchen</i>	
21	Patient mit Immuncheckpoint-Inhibitor induzierter Polyneuropathie	211
	<i>Wolfgang Böhmerle</i>	

22	Patienten mit Chemotherapie induzierter Polyneuropathie (CIPN)	220
	<i>Wolfgang Grisold und Anna Grisold</i>	
G	Verschiedenes	
23	Keine Ursache gefunden – die idiopathische axonale Polyneuropathie	233
	<i>Petra Baum</i>	
24	Small-Fiber-Neuropathie	241
	<i>Jan Bürmann</i>	
25	Der Intensivpatient mit Polyneuropathie	248
	<i>Helmar C. Lehman und Wolfgang Grisold</i>	
26	Patient mit HIV-Infektion und Polyneuropathie	257
	<i>Clara Lehmann</i>	
27	Schmerzlose Nervenvergrößerung eines indischen Patienten	265
	<i>Anu Gupta</i>	
28	Bewegungstherapie bei Polyneuropathie	274
	<i>Fiona Streckmann</i>	
29	Hilfsmittelversorgung und sozialmedizinische Aspekte bei Polyneuropathie	283
	<i>Gilbert Wunderlich</i>	
30	Der Polyneuropathiepatient mit neuropathischen Schmerzen	287
	<i>Christian Geber</i>	
31	Der pädiatrische Patient mit Polyneuropathie	297
	<i>Heike Kölbel</i>	
32	Der Polyneuropathiepatient im Gutachten	305
	<i>Peter Schwenkreis</i>	
	Stichwortverzeichnis	313