

Inhaltsverzeichnis

1	Eine Einführung in die Thematik	1
1.1	Von Erfindern und Erfindungen	2
	Literatur	2
2	Grundlegendes zur Herzschrittmachertherapie	3
2.1	Schrittmacherindikationen und Auswahl des Stimulationsmodus	4
2.2	VVI und Konsorten: Die Stimulationsmodi	5
	Literatur	16
3	Grundlegendes zur Schrittmachernachsorge	19
3.1	Aufgaben der Nachsorge	20
3.2	Voraussetzungen zur Nachsorge	20
	Literatur	22
4	Praxis der Schrittmachernachsorge	23
4.1	Die Nachsorge im Überblick	25
4.2	Anamnese und körperliche Untersuchung	25
4.3	„Elf“ – EKG-Dokumentation	27
4.4	„Bunte“ – Bestimmen des Batteriestatus	28
4.5	„Elefanten“ – Messung des Elektrodenstatus	36
4.6	„Sitzen“ – Einstellen der korrekten Wahrnehmung/Sensing	44
4.7	„Silvester“ – Stimulation und Reizschwellenmessung	52
4.8	„Beim“ – Beobachtungen: Diagnostische Speicher	62
4.9	„Prosecco“ – Abschließende Programmierung	72
4.10	„Dinner“ – Dokumentation und Ausdruck	78
	Literatur	79
5	Nachsorge von CRT-Schrittmachern	81
5.1	Prinzipielles zur CRT-Nachsorge	82
	Weiterführende Literatur	90
6	Nachsorge von kabellosen Schrittmachern	91
6.1	Prinzipielles zur Nachsorge kabelloser Schrittmacher	92
7	Gerätedefekte, Probleme und Rückrufe	95
7.1	Failure is not an option	96
	Literatur	98
8	Wie ein Schrittmacher funktioniert	99
8.1	Worum geht es	100
8.2	Zeitintervalle	100
8.3	Frequenzadaptive Stimulation	119

8.4	Automatische Modusumschaltung: Mode Switch	123
8.5	Spezialfunktionen	126
	Literatur	131
9	Störbeeinflussung	133
9.1	Prinzipielle Störbarkeit	134
9.2	Schrittmacher in Alltag und Freizeit	134
9.3	Schrittmacher im Arbeitsumfeld	139
9.4	Schrittmacher im medizinischen Umfeld	141
	Literatur	149
	Serviceteil	
	Glossar	152
	Sachverzeichnis	161