

Inhoud

1	DBS in historisch perspectief	1
	<i>Hans Speelman</i>	
2	Anatomie van de gebruikte targets bij diepe hersenstimulatie	11
	<i>Yasin Temel, Birgit Plantinga en Mark Kuijf</i>	
3	Mechanismen van diepe hersenstimulatie	19
	<i>Ali Jahanshahi, Koo van Overbeeke en Yasin Temel</i>	
4	Technische aspecten van DBS	25
	<i>Rick Schuurman</i>	
5	Neurofysiologische aspecten van DBS	33
	<i>Lo Bour en Vivianne van Kranen-Mastenbroek</i>	
6	Anesthesiologische aspecten van diepe hersenstimulatie	47
	<i>Michiel Bos en Wolfgang Buhre</i>	
7	Organisatie van zorg rondom diepe hersenstimulatie	55
	<i>Rianne Esselink, Mark Kuijf, Wim Lelieveld en Mayke Oosterloo</i>	
8	Psychologische aspecten van DBS	61
	<i>Annelien Duits en Harriët Smeding</i>	
9	Ethische overwegingen bij behandeling met diepe hersenstimulatie	67
	<i>Albert Leentjens, Dorothee Horstkötter en Guido de Wert</i>	
10	Diepe hersenstimulatie bij de ziekte van Parkinson	77
	<i>Teus van Laar, Vincent Odekerken en Rob de Bie</i>	
11	Programmeren van nucleus subthalamicus diepe hersenstimulatie voor de ziekte van Parkinson	85
	<i>Rob de Bie, Miranda Postma en Elien Steendam-Oldekamp</i>	
12	Diepe hersenstimulatie bij tremoraandoeningen	93
	<i>Pepijn van den Munckhof, Fiorella Contarino en Fleur van Rootselaar</i>	
13	Diepe hersenstimulatie bij dystonie	103
	<i>Wieke Eggink, Fiorella Contarino en Marina de Koning-Tijssen</i>	
14	Diepe hersenstimulatie voor tardieve dyskinesie en dystonie	111
	<i>Charlie Mentzel en Peter van Harten</i>	
15	Diepe hersenstimulatie bij therapieresistente epilepsie	119
	<i>Rob Rouhl, Louis Wagner en Kristl Vonck</i>	
16	Diepe hersenstimulatie bij het syndroom van Gilles de la Tourette	125
	<i>Linda Ackermans en Albert Leentjens</i>	

17	Diepe hersenstimulatie bij obsessieve-compulsieve stoornis	131
	<i>Chris Bervoets, Bart Nuttin, Koen Schruers en Loes Gabriëls</i>	
18	Diepe hersenstimulatie bij medicatieresistente depressies	137
	<i>Albert Leentjens en Yasin Temel</i>	
19	Diepe hersenstimulatie bij verslaving	143
	<i>Sarah Herremans en Chris Baeken</i>	
	Bijlagen	153
	Register	154

Handboek diepe hersenstimulatie bij neurologische en
psychiatrische aandoeningen

Temel, Y.; Leentjens, A.F.G.; de Bie, R.M.A. (Eds.)

2016, X, 158 p. 39 illus. in color., Hardcover

ISBN: 978-90-368-0958-0