

Inhaltsverzeichnis

1	Entwicklung des Medikamentes Botulinumtoxin: Geschichte und Gegenwart	10
1.1	Geschichte der klinischen Anwendung von Botulinumtoxin	10
	<i>Wolfgang G. Philipp-Dormston</i>	
1.2	Botulinum-Therapie in der Neurologie	11
	<i>Wolfgang G. Philipp-Dormston</i>	
1.3	Botulinum-Therapie in der Ästhetischen Medizin	14
	<i>Boris Sommer</i>	
1.4	Botulinum-Therapie in der Dermatologie	15
	<i>Wolfgang G. Philipp-Dormston</i>	
1.5	Botulinum-Therapie in anderen Fachdisziplinen	15
	<i>Wolfgang G. Philipp-Dormston</i>	
1.6	Zusammenfassung	16
	<i>Wolfgang G. Philipp-Dormston</i>	
2	Grundlagen	20
2.1	Pharmakologie des Botulinum- toxins	20
	<i>Wolfgang G. Philipp-Dormston</i>	
2.2	Präparate und Dosierungen	25
	<i>Boris Sommer, Dorothee Bergfeld</i>	
2.3	Anatomie der Gesichts- muskulatur	28
	<i>Boris Sommer, Dorothee Bergfeld</i>	
2.4	Injektionstechniken	32
	<i>Boris Sommer, Dorothee Bergfeld</i>	
2.5	Checkliste praktisches Vorgehen	34
	<i>Boris Sommer, Dorothee Bergfeld</i>	
2.6	Kontraindikationen	40
	<i>Boris Sommer, Dorothee Bergfeld</i>	
2.7	Sicherheit und Patienten- zufriedenheit der ästhetischen Botulinumtoxin-Therapie	40
	<i>Boris Sommer</i>	
3	Kosmetische Indikationen nach Region	44
3.1	Glabella	44
	<i>Boris Sommer</i>	
3.2	Augenbrauen	46
	<i>Wolfgang G. Philipp-Dormston, Boris Sommer*</i>	
3.3	Stirn	53
	<i>Boris Sommer</i>	
3.4	Periorbitale Falten	59
	<i>Wolfgang G. Philipp-Dormston, Boris Sommer*</i>	
3.5	Infraorbitalregion	62
	<i>Wolfgang G. Philipp-Dormston, Boris Sommer*</i>	
3.6	Nase	65
	<i>Boris Sommer</i>	
3.7	Mund und periorale Falten	67
	<i>Boris Sommer</i>	
3.8	Kinn	69
	<i>Boris Sommer</i>	
3.9	Hals und Kinnlinie	71
	<i>Boris Sommer</i>	
3.10	Gesichtsformung mit Botulinumtoxin Typ A	74
	<i>Boris Sommer</i>	
3.11	Mimikmodulation mit Botulinumtoxin Typ A	76
	<i>Boris Sommer</i>	

4	Behandlung störenden Schwitzens axillär, im Gesichtsbereich sowie palmar und plantar				80
	<i>Dorothee Bergfeld</i>				
4.1	Physiologie der Schweißproduktion.....	80	4.5	Behandlung der Axillen	82
4.2	Therapieoptionen bei vermehrter Schweißbildung....	80	4.6	Behandlung fokaler Hyperhidrosen im Gesichtsbereich....	84
4.3	Wirkung von Botulinumtoxin A auf Schweißdrüsen	81	4.7	Behandlung im Nackenbereich (Hyperhidrosis capillitii).....	85
4.4	Vorgehen bei der Behandlung ..	82	4.8	Palmare und plantare Hyperhidrose	85
5	Botulinumtoxin Typ A als Adjuvans				88
	<i>Boris Sommer</i>				
5.1	Nach chirurgischem Brauenlift. .	88	5.4	Bei Rejuvenierungsverfahren der Dermis.....	89
5.2	Bei Brauenptosis.....	88	5.5	Nach chirurgischem Facelift	89
5.3	Bei Blepharoplastik	88			
6	Vermeidung unerwünschter Therapieeffekte				92
	<i>Boris Sommer</i>				
6.1	Unerwünschte Therapieeffekte .	92			
7	Klinische Beispiele				98
	<i>Boris Sommer</i>				
8	Literatur				102
	Sachverzeichnis				112

Die mit * gekennzeichneten Autoren haben an früheren Auflagen mitgewirkt und ihre Beiträge sind in der aktuellen Auflage noch teilweise enthalten.