

Inhaltsverzeichnis

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

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