

Inhaltsverzeichnis

| | | | | | |
|------------|--|-----------|-------------|---|-----------|
| 1 | Entwicklung des Medikamentes Botulinumtoxin: Geschichte und Gegenwart | 10 | | | |
| 1.1 | Geschichte der klinischen Anwendung von Botulinumtoxin | 10 | 1.4 | Botulinum-Therapie in der Dermatologie | 15 |
| | <i>Wolfgang G. Philipp-Dormston</i> | | | <i>Wolfgang G. Philipp-Dormston</i> | |
| 1.2 | Botulinum-Therapie in der Neurologie | 11 | 1.5 | Botulinum-Therapie in anderen Fachdisziplinen | 15 |
| | <i>Wolfgang G. Philipp-Dormston</i> | | | <i>Wolfgang G. Philipp-Dormston</i> | |
| 1.3 | Botulinum-Therapie in der Ästhetischen Medizin | 14 | 1.6 | Zusammenfassung | 16 |
| | <i>Boris Sommer</i> | | | <i>Wolfgang G. Philipp-Dormston</i> | |
| 2 | Grundlagen | 20 | | | |
| 2.1 | Pharmakologie des Botulinum- toxins | 20 | 2.5 | Checkliste praktisches Vorgehen | 34 |
| | <i>Wolfgang G. Philipp-Dormston</i> | | | <i>Boris Sommer, Dorothee Bergfeld</i> | |
| 2.2 | Präparate und Dosierungen | 25 | 2.6 | Kontraindikationen | 40 |
| | <i>Boris Sommer, Dorothee Bergfeld</i> | | | <i>Boris Sommer, Dorothee Bergfeld</i> | |
| 2.3 | Anatomie der Gesichts- muskulatur | 28 | 2.7 | Sicherheit und Patienten- zufriedenheit der ästhetischen Botulinumtoxin-Therapie | 40 |
| | <i>Boris Sommer, Dorothee Bergfeld</i> | | | <i>Boris Sommer</i> | |
| 2.4 | Injektionstechniken | 32 | | | |
| | <i>Boris Sommer, Dorothee Bergfeld</i> | | | | |
| 3 | Kosmetische Indikationen nach Region | 44 | | | |
| 3.1 | Glabella | 44 | 3.6 | Nase | 65 |
| | <i>Boris Sommer</i> | | | <i>Boris Sommer</i> | |
| 3.2 | Augenbrauen | 46 | 3.7 | Mund und periorale Falten | 67 |
| | <i>Wolfgang G. Philipp-Dormston, Boris Sommer*</i> | | | <i>Boris Sommer</i> | |
| 3.3 | Stirn | 53 | 3.8 | Kinn | 69 |
| | <i>Boris Sommer</i> | | | <i>Boris Sommer</i> | |
| 3.4 | Periorbitale Falten | 59 | 3.9 | Hals und Kinnlinie | 71 |
| | <i>Wolfgang G. Philipp-Dormston, Boris Sommer*</i> | | | <i>Boris Sommer</i> | |
| 3.5 | Infraorbitalregion | 62 | 3.10 | Gesichtsformung mit Botulinumtoxin Typ A | 74 |
| | <i>Wolfgang G. Philipp-Dormston, Boris Sommer*</i> | | | <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 |
| 4.2 | 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.