

Vorwort	V
1 Geschichte	1
1.1 Geschichte der klinischen Anwendung von Botulinumtoxin Typ A	1
1.2 Botulinumtoxin-Typ-A-Therapie in der Neurologie	3
1.3 Geschichte der kosmetischen Anwendung von Botulinumtoxin Typ A	6
2 Grundlagen	8
2.1 Pharmakologie und Toxikologie	8
2.2 Anatomie der Gesichtsmuskulatur	13
2.3 Gebrauchsinformation	17
2.4 Manuelle Injektionstechnik	23
2.5 Elektromyographisch gesteuerte Injektion	24
2.6 Checkliste Praktisches Vorgehen	26
2.7 Kontraindikationen	32
3 Kosmetische Indikationen nach Region	33
3.1 Glabella	33
3.2 Stirn	39
3.3 Augenbrauen	43
3.4 Periorbitale Falten	46
3.5 Suborbitalregion	49
3.6 Nase	52
3.7 Mund, periorale Falten	54
3.8 Kinn	57
3.9 Hals	60
4 Botulinumtoxin Typ A als Adjuvans	63
4.1 Nach chirurgischem Brauenlift	63
4.2 Bei milder Brauenptosis	63
4.3 Bei höhergradiger Brauenptosis	63
4.4 Bei Blepharoplastik	64
4.5 Bei Rejuvenierungsverfahren der Dermis	64
4.6 Nach chirurgischem Facelift	65
5 Klinische Beispiele	67
Appendix	72
Literatur	74
Sachwortverzeichnis	81