

Sachverzeichnis

A

Acetylcholin 20–21
Agonist/Antagonist-System 29
Aktivität, biologische, spezifische 23
Akupunkturpunkte 45
Alkohol 38
Allergen-Einheit, Dosisäquivalenzen 66, 68
Allergie 36
Alternativen zur Botulinumtoxin-Therapie 36
Anamnese 36
Anticholinergika 81
Antikörper 24
Antiperspirans 81
Antiserum 11
Apraclonidin-Augentropfen 46
Arzt-Patienten-Beziehung 34
Asymmetrie 35
Augenbrauen 46, 95
– Aufklärungsgespräch 48
– gerade 53
– geschwungene 49
– Injektionstechnik 48, 51–52
– Lift, chirurgischer 88
– Ptose 41, 53, 88
– schwere 93
– Standardinjektionsschema 49
– Stellung 46
Augmentationstherapie 71, 89
– Glabella 45
– Kinnquerfalte 69
– periorale 67
– Stirn 55
Azetylsalizylsäure 36
Azzalure 27, 37, 44

B

Befunderhebung 34
Behandlungsergebnis 35
Behandlungsplan 37
Betablocker 81
Blepharoplastik 88
Blepharoptose 22, 41
Blepharospasmus 11, 14, 26
Bocouture 27, 37, 44
Booster-Injektionen 24
Botox 26, 82
Botulinum Toxin Injection Amplifier 13
Botulinumtoxin
– adjuvantes 88
– Antikörper 12, 24, 40
– Ästhetische Medizin, Präparat 27
– Auflösung 37

– Bindung 20
– Disulfidreduktion 21
– Dosierung 24–25, 35
– Ästhetische Medizin 24
– Berechnung 38
– Dosisäquivalenz 44
– Hyperhidrosis 84
– Indikation
– Ausbildungsreihe 15
– dermatologische 15
– gastrointestinale 17
– gynäkologische 17
– kosmetische 14, 44, 92
– neurologische 13, 22
– präoperativ 15
– Rosazea 15
– urologische 17
– Wundverschluss 15
– Injektion 94
– EMG-gestützte 12–13, 90
– intradermale 13
– intramuskuläre 32
– neue Technik 33
– periorale 95
– problematische Regionen 94
– sonografisch gestützte 12
– subkutane 32
– superfizielle 32–33
– unterhalb des Auges 95
– Internalisation 20
– Kontraindikation 21, 36, 94
– absolute 40
– relative 40
– Langzeitanwendung 41
– Nebenwirkung 12, 22, 41, 93
– Aufklärung 36
– Neurologie, Präparat 26
– Präparat 21, 25
– Anwendung, neurologische 26
– Ästhetische Medizin 27
– Haltbarkeit 24
– Hyperhidrosis 82
– rekonstituiertes 25, 38
– therapeutischer Einsatz 11
– Toxin-Moleküle, antigen wirkende 23
– Toxizität, systemische 22
– Typen 20
– TypA 11, 13
– TypB 12, 22
– Überdosierung 94
– Wechselwirkung 22, 36
– Wirkdauer 21, 39
– Wirkmechanismus 20
– Wirksamkeit 16
– Wirkung
– analgetische 20, 23
– biologische 25

– systemische 22
– zentrale 22
– zentripetaler axonaler Transport 23
Botulinumtoxin-Zeichen 65
Botulismus 10
Brandt/Bellmann-Injektionstechnik 72
Brow-lifting Point 57
Bruxismus 74–75

C

Carruthers-Injektionstechnik 71–72
Checkliste 34
Clostridium botulinum 20

D

Denervierung, chemische 21
Dermatochalasis 63
Dermis, Rejuvenierungsverfahren 89
Diagnostik 34
Diplopie 12, 22, 62, 93
Dokumentation 39
Dysfunktion, kraniomandibuläre 74
Dysphagie 22, 72, 95
Dysphonie 12
Dysport 26, 82
Dystonie 11, 16, 26
– segmentale 12
– zervikale 12, 24, 26

E

Einverständniserklärung 36
Elastose 59
Elastose, aktinische 67
Elektromyografiegerät 13
EMLA-Creme 38
Endopeptidase 21
Endozytose 20
Endplatte, motorische 20
Erbeerinn 69
Erhaltungstherapie 89
Externum, aluminiumchloridhaltiges 82
Extremitätendystonie 12
Exzision, axilläre 81

F

Facelift, chirurgischer 89
Facial-Feedback-Hypothese 41, 45
Falten 35

– Gesichtsfalten 14
– Glabellafalte 46
– periorale 67–68
– periorbitale 14, 59–60, 88, 100
– Typen 35
Fettzellabsaugung, chirurgische 72
Filler 76
Fotodokumentation 37
Full Face Laser Skin Resurfacing 89
Full-face-Behandlung 41

G

Gesichtsasymmetrie 74
Gesichtsformung 74–75
Gesichtsmuskulatur 28, 30
Gesichtsverjüngung 88
Glabellafalte 11, 14, 27, 44–46, 98–99
– Augmentationstechnik 45
– Injektionstechnik 46
Glabellakomplex, Hypertrophie 76
Graphospasmus 12

H

Halsfalten 71
– Injektionstechnik 72
Hämatom 36, 94
Hands-on-Fortbildung 41
Hautbruchlinie 35
Hautdesinfektion 38
Hauterneuerungsverfahren 59
Hautstatus 34
Hexenfalten 65
Hyaluron-Filler 36
Hyaluronsäure-Filler 59
Hyaluronsäure-Injektion 49
Hyperhidrosis 14, 77, 80
– axilläre 26, 81–82
– capillitii 85
– Dosisempfehlungen 84
– fokale 13, 80
– generalisierte 80
– Gesichtsbereich 80, 84
– kompensatorische 81
– palmare 81–82
– plantare 81–82
– Therapie 80–82
Hypersalivation 13

I

IDAS (Irritability-Depression-Anxiety-Skala) 41
Immunoresistenz 23–24

Infraorbitalregion 62
 Injektionspunkte 44
 Injektionstechnik 32
 – neue 33
 Injektionstiefe 76
 Innervation, cholinerge 81
 Iontophorese 81

J

Jod-Stärke-Test 82, 84
 Jost-Injektionstechnik 75

K

Kanüle 32
 Kaumuskulatur 29
 Kerner, Justinus 10
 Kinnregion 69, 71, 100
 Kochsalzlösung, physiologische 38
 Kollagen-Remodellierung 89
 Kopfschmerzen 45, 94
 – post injectionem 46
 Kopftremor 12
 Krähenfüße s. Falten, periorbitale 59

L

Lächeln, unsymmetrisches 69
 Lachfältchen, *siehe* Falten, periorbitale
 Lambert-Eaton-Syndrom 21, 94
 Langzeitanwendung 41
 Laser Skin Resurfacing 14
 – periokuläres 89
 Lebensmittelvergiftung 10
 Levatorptosis 46
 Lidocain 38
 Lidptosis 46, 93
 Lidschlussinsuffizienz 63
 Liposuktion 72
 Lokalanästhetikum 83
 Lower face shaping s. Gesichtsförmung 74
 Lugol-Lösung 82

M

Meige-Syndrom 12
 Mephisto-Effekt 44, 93
 Meso-BTX 32, 34
 Micro-BTX 34, 77
 Migräne 13, 26, 45
 Mikroinjektionstechnik 32–33
 Mimikfalten 14
 Mimikmodulation 76
 Minor-Test 82, 84
 Mouse Units 25
 Mund 100

Mundbewegung, asymmetrische 71
 Musculus
 – buccinator 29
 – corrugator supercilii 28, 49, 55
 – depressor
 – anguli oris 29, 67
 – labii inferioris 29
 – supercilii 49, 55
 – frontalis 28, 55
 – levator
 – anguli oris 29
 – labii superioris 28
 – labii superioris alaeque nasi 29
 – masseter 74
 – Hypertrophie 74
 – mentalis 29
 – habituelle Aktivierung 69
 – nasalis 28, 65
 – oculi 63
 – orbicularis
 – oculi 12, 28, 49, 60
 – oris 28, 67
 – procerus 28, 49, 55
 – risorius 29
 – zygomaticus 62
 – major 29
 – minor 29
 Muskelaktivität, Modulierung 76
 Muskelverspannung, schmerzhafte 13
 Muskulatur
 – laryngeale 12
 – mimische 12, 14, 28–29, 76
 – Überaktivitäten 76
 – zervikale 12
 Myasthenia gravis 21, 94

N

Nackenbereich 85
 Nadel 32
 Nadelrichtung 32
 Nasenfältchen 65
 Nasenmuskeln 28
 Neuralgie 16
 NeuroBloc 24
 Nikotinabusus 67
 Nofretete-Lift 71

O

Oberflächen-EMG 24
 Oberflächentherapeutika, anästhesierende 38
 Oberlidlifting 49
 Oberlippe
 – Falten 67
 – Ptosis 69
 Open-Eye Look 62

P

Patient
 – Anweisungen post injectionem 39
 – Aufklärung 36, 45
 – Lagerung 38
 – Unzufriedenheit 92
 – Vorbereitung 38
 – Wiedervorstellung 39
 – Wunschvorstellung, Evaluierung 34
 – Zufriedenheit 41
 Pharmakologie 20
 Phenylephrin 46
 Platysma 22, 29, 72
 – Plikation 89
 Platysmal banding 71
 Präparate
 – Ästhetische Medizin 27
 – Haltbarkeit 24
 – Hyperhidrosis 82
 – Zulassung 27
 – Neurologie 26
 Pseudo-Tränensäcke 93
 Ptosis 12, 48

Q

Quaddel, intradermale 77
 Qualifikation des Anwenders 22

R

Raucherfalten 67
 Reflex, pathologischer 13
 Rejuvenierungsverfahren 89
 – nicht ablatives 89
 Resurfacing, periorales 89
 Rosazea 15

S

Salbeiextrakt 81
 Saugkürettage, axilläre 81
 SBA (spezifische biologische Aktivität) 23
 Schlaflinien 35
 Schmerzkrankung 13, 16
 Schwangerschaft 21, 94
 Schweißdrüsen 80–81
 Schweißneigung 80
 Schweißproduktion 80
 – gravimetrische Messung 82
 Schwerkraftfalten 35
 Sicherheit 40
 Single-Fiber-EMG 22
 Skin Resurfacing 59, 63, 65, 67
 SMAS (Superfizielles muskuloaponeurotisches System) 72, 89
 Snap-Test 63, 93

SNARE-Komplex 21
 Sonnenschädigung 34
 Sorgenfalten s. Stirnfalten 53
 Spannung, innere 12
 Spannungskopfschmerz 13, 45
 Spasmus, hemifazialer 11–12, 26
 Spastik 13, 16, 26
 Spock-Augenbraue 57
 Spritze 32, 38
 Stillzeit 21, 94
 Stirn, Hyperhidrosis 84
 Stirnfalten 53–54, 56
 – ältere Patienten 55
 – Injektionstechnik 53, 55
 Stirnlift 88
 Strabismus 11
 Suborbitalregion 62, 64, 99
 Superfiziell muskuloaponeurotisches System 72, 89
 Sympathektomie, thorakoskopische 81
 Synapsen, vegetative 20
 Synkinese, postoperative 90

T

Therapieeffekt
 – unerwünschter 92
 – zu schwacher 93
 – zu starker 93
 Therapieerfolg, Simulierung 92
 Therapiekombination 67, 74
 Therapieversagen 23–24
 – antikörperbedingtes 40
 Therapieziel 13, 92
 Tic 12
 Torticollis spasmodicus 11–12
 Toxin-Moleküle, antigenwirkende 23
 Tränensäcke 62
 Tranquilizer 81
 Trauermuskel 67
 Traurigkeitsfalten 67, 89
 Tremor 12, 16
 TRPV1 (Transient Receptor Potential vanilloid Receptor-1) 20
 Truthahnhals 71

U

Unterlid
 – Allergan-Einheiten 62
 – Blepharoplastik 63
 – Elastizitätsprüfung 93
 – Laxität 63
 Unterlippenfalten 67, 89

V

vegetative Störung 13, 16
Vistabel 27, 37, 44, 59
Vitamin E 36

W

Wiedervorstellung 39
Wirkstoffauflösung 37

X

Xeomin 26–27

Z

Zähneknirschen 74
Zerebralaparese, infantile 13
Zornesfalte 44
– *Siehe auch* Glabellafalte