

# Inhalt

Vorwort .....	V	4.3 Objektive Hautanalyse mit wissenschaftlichen Messgeräten .....	67
Danksagung der Autoren .....	VI	4.4 Weitere Messverfahren .....	73
Abkürzungen .....	IX	<b>5 Perioperatives Management .....</b>	<b>77</b>
Einleitung .....	XI	5.1 Needlingtechniken .....	78
<b>1 Dermatologische Grundlagen .....</b>	<b>1</b>	5.2 Vorbehandlung mit Vitamin A, C und E ....	83
1.2 Die gesunde Haut des Menschen .....	3	5.3 Anästhesieverfahren .....	84
1.3 Hautalterung .....	13	5.4 Behandlungsumgebung und Lagerung ....	90
1.4 Wundheilung .....	22	5.5 Postoperatives Regime .....	92
1.5 Narbenbildung .....	25	5.5 Komplikationsmanagement .....	94
<b>2 Wissenschaftliche Grundlagen .....</b>	<b>33</b>	<b>6 Anwendungen .....</b>	<b>97</b>
2.1 Narbenfreie Wundheilung durch Needling ..	36	6.1 Stirnfalten und Brauen .....	100
2.2 Dermales Remodelling durch Needling .....	37	6.2 Periorbitale Falten .....	106
2.3 Zunahme der epidermalen Dicke durch Needling .....	39	6.3 Periorale Falten .....	112
2.4 Keine Dyspigmentierung durch Needling ...	40	6.4 Photoaging Hals und Dekolleté .....	118
2.5 Therapeutische Hautregeneration durch Needling .....	43	6.5 Photoaging Hände .....	120
<b>3 Konsultation .....</b>	<b>45</b>	6.6 Erschlaffte Haut .....	126
3.1 Klärung der Erwartungshaltung .....	46	6.7 Striae distensae .....	130
3.2 Untersuchung und klinischer Befund .....	46	6.8 Narben nach Schnittverletzungen .....	136
3.3 Indikationsstellung und Behandlungsplanung .....	52	6.9 Aknenarben .....	144
3.4 Kontraindikationen .....	55	6.10 Hypertrophe Narben und Keloide .....	152
3.5 Aufklärungsgespräch .....	56	6.11 Verbrennungsnarben ausgereift .....	156
3.6 Dokumentation .....	59	6.12 Verbrennungsnarben aktiv .....	166
<b>4 Dokumentationsverfahren .....</b>	<b>61</b>	6.13 Narben post TCA-Peeling .....	174
4.1 Evaluation der Hautalterung und -qualität ..	62	6.14 Depigmentierte Narben .....	182
4.2 Fotodokumentation .....	62	<b>7 Arbeitshilfen .....</b>	<b>185</b>
		7.1 Aufklärungsbogen .....	186
		7.2 Dokumentationsbogen .....	192

<b>8</b>	<b>Anhang</b>	197
8.1	Internetlinks	198
8.2	Herstellernachweise	198
8.3	Bildquellen	198
8.4	Literaturverzeichnis	198
8.5	Index	202