

# Inhalt

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

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