

Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung	12
1.1.	Historie.....	12
1.2.	Epidemiologie	12
1.3.	Krankheitsverarbeitung und psychosoziale Beeinträchtigung durch Rosazea	13
1.3.1.	Der Fluch der Kelten.....	13
1.3.2.	Rosazea und Lebensqualität	14
1.3.3.	Rosazea und Stigmatisierung	15
1.3.4.	Rosazea und psychische Komorbiditäten.....	17
1.3.5.	Rosazea und Psychotherapie	17
1.3.6.	Zusammenfassung	19
1.4.	Literatur	19
2.	Pathogenese der Rosazea	22
2.1.	Angeborene Immunität und antimikrobielle Peptide (Cathelicidine)	22
2.2.	<i>Toll-like</i> -Rezeptoren	23
2.3.	Die <i>Demodex</i> -Milbe	23
2.4.	Neuroinflammation und Gefäßhyperaktivität	24
2.5.	Weitere Signalwege.....	25
2.6.	UV-Licht	25
2.7.	Dysregulation von Chemokinen und Zytokinen	25
2.8.	Literatur	26
3.	Klinische Bilder und Subtypen	30
3.1.	Subtypen der Rosazea	30
3.1.1.	Vorstadium (Rosazeadiathese)	30
3.1.2.	Subtyp I (Rosacea erythematoteleangiectatica)	30
3.1.3.	Subtyp II (Rosacea papulopustulosa)	31
3.1.4.	Subtyp III (glandulär-hyperplastische Rosazea)	31
3.2.	Sonderformen	32
3.2.1.	Okuläre Rosazea (Ophthalmorosazea).....	32
3.2.2.	Rosacea conglobata	32
3.2.3.	Rosacea fulminans (Pyoderma faciale)	34
3.2.4.	Granulomatöse (lupoide) Rosazea	35
3.2.5.	Morbus Morbihan	35
3.2.6.	Extrafaziale Rosazea	35
3.2.7.	Steroid- beziehungsweise Steroidentzugs-Rosazea	36
3.2.8.	Gramnegative Rosazea	37
3.2.9.	Rosazea im Kindes- und Jugendalter	37
3.3.	Humane Demodikose.....	38
3.4.	Rosazeaartige Dermatosen unter EGFR-zielgerichteter Therapie	40
3.5.	Literatur	41

4	Aktueller Wissensstand zur Therapie	44
4.1.	Allgemeine Therapieprinzipien	44
4.2.	Topische Therapie	45
4.2.1.	Brimonidin	45
4.2.2.	Ivermectin	46
4.2.3.	Metronidazol	46
4.2.4.	Azelainsäure	47
4.2.5.	Retinoide (Vitamin A-Derivate)	47
4.2.6.	Permethrin, Benzylbenzoat	47
4.2.7.	Calcineurin-Inhibitoren	47
4.2.8.	Antibiotika	47
4.3.	Systemische Therapie	48
4.3.1.	Tetrazykline (Tetrazyklin, Doxyzyklin, Minozyklin)	48
4.3.2.	Makrolide	49
4.3.3.	Metronidazol	50
4.3.4.	Retinoide	51
4.3.5.	Dapson	53
4.3.6.	Betablocker	53
4.3.7.	Ivermectin	54
4.3.8.	Rifaximin	55
4.3.9.	Weitere Wirkstoffe zur systemischen Therapie der Rosazea	55
4.4.	Physikalische Therapie der Rosazea	55
4.4.1.	Therapie der Rosazea mit Licht	55
4.4.2.	Peeling bei Rosazea	57
4.4.3.	Manuelle Therapie der Rosazea/Ausreinigung bei Rosazea	57
4.5.	Spezielle Therapie der Rosazea mit Beispielen	57
4.5.1.	Phymatöse Rosazea	57
4.5.2.	Rosacea fulminans (Pyoderma faciale)	58
4.5.3.	Lupoide (granulomatöse) Rosazea	59
4.5.4.	Steroid-Rosazea	59
4.5.5.	Morbus Morbihan	60
4.5.6.	Ophthalmorosazea	60
4.5.7.	Rosazea im Kindesalter	61
4.5.8.	Rosazeaartige Hautveränderungen unter Chemotherapie mit EGF-Rezeptor-Antagonisten	62
4.6.	Therapiealgorithmus zur Behandlung der Rosazea	64
4.7.	Literatur	64
5	Abkürzungsverzeichnis	68
	Index	69