

Inhaltsverzeichnis

	Einführung	11
1.1.	Historie	11
1.2.	Epidemiologie	11
1.3.	Krankheitsverarbeitung und psychosoziale Beeinträchtigung durch Rosazea	12
1.3.1.	Der Fluch der Kelten	12
1.3.2.	Rosazea und Lebensqualität	13
1.3.3.	Rosazea und Stigmatisierung	14
1.3.4.	Psychoimmunologie der Rosazea	17
1.3.5.	Rosazea und Psychotherapie	18
1.3.6.	Zusammenfassung	19
1.4.	Literatur	20
	Pathogenese der Rosazea	23
2.1.	Angeborene Immunität und antimikrobielle Peptide (Cathelicidine)	23
2.2.	Adaptives Immunsystem	24
2.4.	Die <i>Demodex</i> -Milbe	24
2.5.	Neuroinflammation und Gefäßhyperaktivität	25
2.6.	Weitere Signalwege	26
2.7.	UV-Licht	26
2.8.	Kaskade der Rosazea-Entstehung	26
2.9.	Literatur	26
	Klassifikation und Klinik der Rosazea	29
3.1.	Bisherige (ältere) Klassifizierung der Rosazea in Subtypen und Sonderformen	29
3.1.1.	(Ältere) Klassifizierung der Rosazea in Subtypen	29
3.1.2.	(Ältere) Klassifizierung in Sonderformen der Rosazea	31
3.2.	Moderne Klassifikation der Rosazea in Phänotypen	34
3.5.	Literatur	36
	Aktueller Wissensstand zur Therapie	39
4.1.	Allgemeine Therapieprinzipien und völlige Erscheinungsfreiheit als Behandlungsziel der Rosazea-Therapie	39
4.2.	Topische Therapie	40
4.2.1.	Metronidazol	40
4.2.2.	Azelainsäure	40
4.2.3.	Brimonidin	40
4.2.4.	Retinoide (Vitamin A-Derivate)	41
4.2.5.	Ivermectin	41
4.2.6.	Permethrin, Benzylbenzoat	42
4.2.7.	Calcineurin-Inhibitoren	42
4.2.8.	Antibiotika	42
4.2.9.	Oxymetazolin 1%ige Creme	42

4.3.	Systemische Therapie	43
4.3.1.	Tetrazykline (Tetrazyklin, Doxyzyklin, Minozyklin)	43
4.3.2.	Makrolide	44
4.3.3.	Metronidazol	45
4.3.4.	Retinoide	45
4.3.5.	Dapson	47
4.3.6.	Betablocker	48
4.3.7.	Ivermectin	49
4.3.8.	Rifaximin	49
4.3.9.	Weitere Wirkstoffe zur systemischen Therapie der Rosazea	50
4.4.	Kombinationstherapie	50
4.5.	Physikalische Therapie der Rosazea	50
4.5.1.	Therapie der Rosazea mit Licht	50
4.5.2.	<i>Peeling</i> bei Rosazea	51
4.5.3.	Manuelle Therapie der Rosazea/Ausreinigung bei Rosazea	51
4.6.	Spezielle Therapie der Rosazea mit Beispielen	51
4.6.1.	Phymatöse Rosazea	52
4.6.2.	Rosacea fulminans	53
4.6.3.	Lupoide (granulomatöse) Rosazea	53
4.6.4.	Steroid-Rosazea	54
4.6.5.	Morbus Morbihan	54
4.6.6.	Ophthalmorosazea	55
4.6.7.	Rosazea im Kindesalter	56
4.6.8.	Rosazeaartige Hautveränderungen unter Chemotherapie mit EGF-Rezeptor-Antagonisten	56
4.7.	Therapiealgorithmus zur Behandlung der Rosazea	57
4.8.	Literatur	59

Abkürzungsverzeichnis

62

Index

63