

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	1
2 Einteilung der Verbrennungstiefe	3
2.1 Verbrennungen/Verbrühungen Grad I	3
2.2 Verbrennungen/Verbrühungen Grad II a (oberflächlich)	3
2.3 Verbrennungen/Verbrühungen Grad II b (tief)	4
2.4 Verbrennungen/Verbrühungen Grad III	5
3 Medizinische Versorgung	7
3.1 Akutphase bei großflächigen Verbrennungen	7
3.2 Eintrittsbad/Débridement	8
3.3 Verbrennungen Grad I und Grad II a: Lokalbehandlungen	9
3.4 Verbrennungen Grad II b und Grad III: Operative Behandlung	10
3.5 Verschiedene Deckungsmöglichkeiten	12
4 Gewebephysiologische Grundlagen	17
4.1 Bestandteile der Haut im Kontext der manuellen Narbentherapie	17
4.2 Wundheilungsphasen	19
4.3 Physiologische Narbenbildung	22
4.4 Pathologische Narbenbildung	24
4.5 Fibrosierung	26
5 Die hypertrophe Narbe	29
5.1 Charakteristika der hypertrophen Narbe	29
5.2 Die Rolle von TGF-Beta 1 bei hypertrophen Narben	30

5.3	Unterschied zwischen hypertropher und keloider Narbe.	32
5.4	Therapeutisch beeinflussbare Faktoren bei einer hypertrophen Narbe	32
6	Zellbiologische Aspekte	35
6.1	Crosslinks.	38
	Literatur.	43