

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
1. Grundlagen der dermatologischen Behandlung	3
2. Lokaltherapeutika	4
2.1 Zubereitung von Lokaltherapeutika	4
2.2 Arten	5
2.2.1 Lösungen, Tinkturen, Öle	5
2.2.2 Cremen	5
2.2.3 Salben	5
2.2.4 Schüttelmixtur	5
2.2.5 Paste	6
2.2.6 Puder	6
2.3 Wirkstoffe in Lokaltherapeutika	6
2.4 Was ist bei der Anwendung von Lokaltherapeutika zu beachten?	7
3. Methoden zur Entfernung von Krankheitsauflagerungen	9
3.1 Reinigungsbäder (Voll- oder Teilbäder)	9
3.2 Öle	9
3.3 Salben	11
4. Äußerliche Behandlung von Hauterkrankungen	12
4.1 Lösungen	12
4.1.1 Borwasser	12
4.1.2 Kochsalzlösungen (NaCl)	13
4.1.3 Wasserstoffperoxyd (H ₂ O ₂)	13
4.1.4 Antiseptika (Desinfizientia)	13
4.1.5 Tinkturen	14
4.1.6 Öle	14
4.2 Cremen (Emulsionen, Lotionen)	15
4.3 Salben	17
4.3.1 Salbenverbände	17

4.3.1.1	Fingerverband	17
4.3.1.2	Fußverband	18
4.4	Schüttelmixtur (Trockenpinselung)	18
4.5	Puder	19
4.6	Paste	19
5.	Der Okklusivverband	20
5.1	Grundregeln des Okklusivverbandes	21
5.1.1	Liegedauer des Okklusivverbandes	21
5.1.2	Altersgruppen	21
5.1.3	Reinigungsbad	21
5.1.4	Material	21
5.1.5	Wickeltechnik	22
5.1.6	Hautfalten	22
5.1.7	Okklusivverband bei Einzelherden	22
6.	Abreinigen bzw. Entfernen von Externa	24
7.	Der Kompressionsverband	25
7.1	Fixierter, nicht nachgebender Verband	26
7.2	Fixierter, elastischer Verband – Kurzzugklebebinde	32
7.3	Nicht fixierter, elastischer Verband	36
7.4	Kompressionsstrümpfe	37
8.	Dekubitus: Prophylaxe und Therapie	38
8.1	Schwerpunkt-Prophylaxe	40
8.1.1	Lagerungswechsel	40
8.1.2	Lagerungsbehelfe	42
8.1.2.1	Schaumstoffmatratzen	42
8.1.2.2	Gelkissen	42
8.1.2.3	Sitzkissen (ROHO®)	44
8.1.2.4	Fersenrollen	44
8.1.2.5	Schaffelle	46
8.1.2.6	Lokale Druckentlastung	46
8.1.3	Spezialbetten. Wechseldruckmatratzen, Luftkissenbetten, Sandbetten	48
8.1.4	Hautpflege	49
8.2	Therapie eines Dekubitus	50
9.	Folienverband	53
9.1	Handhabung des Folienverbandes	54
9.1.1	Verbandstechnik	55
9.1.2	Entfernen des Folienverbandes	58

10. Was ein(e) dermatologische(r) Schwester/Pfleger wissen soll!	60
10.1 Thermische Schäden	60
10.2 Chemische Schäden	61
10.3 Insektenstiche	61
10.4 Zeckenbisse	61
10.5 Anaphylaktischer Schock – Typ-I-Reaktion	62
11. Verbrennung und Brandverletzung	64
11.1 Verbrennung	64
11.2 Brandverletzung	65
12. Dermatologische Untersuchungen	67
12.1 Mikroskopische Untersuchungen	68
12.2 Auflichtmikroskop	69
12.3 Woodlicht	69
12.4 Doppler-Ultraschallgerät (Pocket)	70
12.5 Proktoskopie	70
12.6 Plethysmographie	71
13. Dermatochirurgie	72
13.1 Exzision	72
13.2 Hautstanze	73
13.3 Elektrokaustik, Koagulation	73
13.4 Hautfräse (Abrasion)	74
13.5 Exkochleation (Curettage)	74
14. Physikalische Hauttherapien	75
14.1 Infrarotbestrahlung	75
14.2 Ultraviolettbestrahlung	75
14.3 Röntgenbestrahlung – nur mehr bei spezieller Indikation	76
14.4 Kryotherapie	77
14.5 Dermojet	77
14.6 Ulrichstempel	78
14.7 Laser	78
14.8 Medizinische Bäder	79
15. Allergologische Testmethoden	81
15.1 Pricktest	81
15.2 Intracutan-Test (Durchführung nur bei negativem Prick)	82
15.3 Reibetest	82
15.4 Provokationstest	82
15.5 Expositionstest	82
15.6 Epicutan-Test	83
15.7 Photopatch-Test	83

15.8	Kälte-Wärme-Druck-Test	83
15.9	Immunblock	84
15.10	Allergologische Bluttests (in vitro)	84
16.	Geschlechtskrankheiten (Venerische Erkrankungen)	85
17.	Psychische Betreuung des hautkranken Patienten	88
17.1	Fallbeispiel	89
18.	AIDS (<i>Andrea Steinacher, Robert Zangerle</i>)	91
18.1	Epidemiologie und Hygiene	92
18.1.1	Übertragung der HIV-Infektion	92
18.1.1.1	Sexualverkehr	92
18.1.1.2	Blut zu Blut	92
18.1.1.3	Übertragung von der Mutter auf das Kind ...	92
18.1.2	Keine Übertragung der HIV-Infektion	92
18.1.3	Schutz vor Infektion mit HIV	93
18.1.3.1	Allgemeines – „Universelle Vorsicht“	93
18.1.3.2	Schutzmaßnahmen	93
18.1.3.3	Verhalten bei Zwischenfällen	94
18.1.4	Unterbringung von Patienten mit AIDS	95
18.1.5	Sonstige hygienische Empfehlungen	95
18.1.5.1	Abfälle	95
18.1.5.2	Instrumente/Geräte	96
18.1.5.3	Betten/Matratzen	96
18.1.5.4	Wäsche	96
18.1.5.5	Geschirr	96
18.2	Klinischer Verlauf der HIV-Infektion	96
18.2.1	Die akute HIV-Infektion – der HIV-Test	96
18.2.2	Klassifikation der HIV-Infektion	98
18.2.3	Opportunistische Infektionen	99
18.2.4	Infektionen der Lunge	100
18.2.5	Infektionen des Verdauungstraktes	101
18.2.6	Infektionen des zentralen Nervensystems	102
18.2.7	Andere Infektionen	103
18.2.7.1	Komplikationen durch das Zytomegalievirus .	103
18.2.7.2	Mykobakteriosen	103
18.2.8	Neurologische Erkrankungen	103
18.2.9	Dermatologische Erkrankungen	104
18.2.10	Bösartige Tumoren	105
18.2.10.1	Kaposi-Sarkom	105
18.2.10.2	Lymphome	105
18.2.10.3	Zervixkarzinom	105
18.3	AIDS in der Krankenpflege	106

18.3.1 Allgemeines	106
18.3.1.1 Psychosoziale Lage HIV-Infizierter	106
18.3.1.2 Verlust an Autonomie	107
18.3.1.3 Sterben und Tod	109
18.3.2 Spezifische Pflegeprobleme	109
18.3.2.1 Nervosität, Ärger, Depression und/oder Furcht	109
18.3.2.2 Verletzungen durch Stürze	110
18.3.2.3 Anorexie, Übelkeit/Erbrechen, Durchfall	110
18.3.2.4 Atemschwierigkeiten	111
18.3.2.5 Müdigkeit und Mattigkeit	111
18.3.2.6 Hautveränderungen	111
18.3.2.7 Schmerzen	111
18.3.2.8 Fieber	111
18.3.2.9 Dekubitusprophylaxe	112
18.3.3 Mikrobiologisches Monitoring	112
18.3.3.1 Blutkulturen	112
18.3.3.2 Sputum	113
18.3.3.3 Stuhlkulturen	113
18.3.3.4 Kulturen von Kathetermaterial	113
18.3.3.5 Nosokomiale Infektionen („Hospitalismus“) .	114
18.3.4 Psychosoziale Auswirkungen von AIDS auf das Pflegepersonal	114
18.3.4.1 Angst vor Infektion	114
18.3.4.2 Umgang mit Minderheiten	114
18.3.4.3 Identifikation	115
18.3.4.4 Ausblick	115

Literaturverzeichnis	116
----------------------------	-----

Sachverzeichnis	117
-----------------------	-----