

# Inhalt

1	Anatomie und Physiologie der Haut .....	9
1.1	Hautschichten.....	9
1.1.1	Epidermis .....	9
1.1.2	Dermis.....	11
1.1.3	Subcutis.....	12
1.2	Gefäß- und Nervenversorgung der Haut ...	12
1.2.1	Blutversorgung der Haut .....	12
1.2.2	Nervale Versorgung der Haut .....	15
2	Dekubitusprophylaxe.....	16
2.1	Definition und Bedeutung .....	16
2.2	Expertenstandards.....	17
2.3	Fachwissen und Kenntnisse erwerben.....	20
2.4	Gefährdete Patienten erkennen und Gefährdungsgrad einschätzen.....	22
2.4.1	Skalen zur Einschätzung der Dekubitusgefährdung .....	24
2.4.2	Erkennen der Dekubitusgefährdung im Pflegealltag .....	24
2.4.3	Sich im Pflegeverlauf ergebene Risikofaktoren für Dekubitus.....	25
2.5	Maßnahmen zur Dekubitusprophylaxe .....	26
2.5.1	Patienten und Angehörige zur Mitarbeit motivieren .....	26
2.5.2	Patientenbezug herstellen .....	27
2.5.3	Ernährung des Patienten optimieren...	29
2.5.4	Hautpflege des Patienten optimieren...	37
2.5.5	Patienten mobilisieren .....	41
2.5.6	Druckentlastende Maßnahmen.....	48

<b>3</b>	<b>Dekubitusentstehung .....</b>	<b>70</b>
3.1	Entstehungsmechanismen .....	70
3.1.1	Entstehungsmodelle.....	71
3.2	Internationale Definition NPUAP/EPUAP 2009 .....	73
3.3	Stadieneinteilung des Dekubitus (modifiziert nach Shea, 1975) .....	73
3.4	Stadieneinteilung nach Seiler (1979).....	74
3.5	Klassifizierung nach EPUAP/NPUAP (2009)	75
3.6	Zusätzliche Dekubituskategorien nach NPUAP.....	76
3.7	Begünstigende Faktoren für die Dekubitusentstehung .....	77
<b>4</b>	<b>Wundbeurteilung und Dokumentation.....</b>	<b>79</b>
4.1	Wundassessment .....	82
4.2	Wundbeschreibung.....	83
4.3	Fingertest .....	83
4.4	Komplikationen.....	84
<b>5</b>	<b>Differentialdiagnose Dekubitus .....</b>	<b>85</b>
5.1	Inkontinenzassoziierte Dermatitis (IAD)....	85
5.2	Feuchtigkeitsbedingte Läsion .....	87
<b>6</b>	<b>Prinzipien der lokalen Wundbehandlung.....</b>	<b>88</b>
6.1	Physiologische Wundheilungsphasen .....	88
6.2	Heilungsmechanismen des Körpers .....	90
6.3	Wundbehandlung .....	90
6.4	Wundreinigung .....	91
6.4.1	Chirurgisches Debridement .....	91
6.4.2	Enzymatisches Debridement .....	92
6.4.3	Autolytisches Debridement.....	93
6.4.4	Mechanisches Debridement/ Wundspülung .....	93
6.5	Hinweise und Empfehlungen für die Behandlung verschiedener Wundzustände...	95
6.6	Wundinfektion.....	99
6.6.1	Keimbesiedelung von Wunden.....	99

6.6.2	Einteilung von Risikowunden (Dissemond, 2011): .....	101
6.6.3	Symptome einer Wundinfektion .....	101
6.6.4	Wundabstrich .....	102
6.6.5	Hygiene.....	103
6.7	Übersicht Verbandsmaterial/Wundauflagen ...	103
6.7.1	Auswahlkriterien für richtigen Wundverband .....	104
6.7.2	Anforderungen an Wundauflagen....	105
7	<b>Ernährung und Dekubitus.....</b>	135
8	<b>Hautpflege.....</b>	141
8.1	Hautzustände .....	141
8.2	Hautpflegeprodukte .....	146
8.3	Maßnahmen des Hautschutzes und der Hautpflege .....	149
9	<b>Dekubitus und Schmerz.....</b>	150
9.1	Schmerzentstehung .....	150
9.2	Schmerzanamnese .....	151
9.3	Schmerzerfassung .....	152
9.4	Schmerztherapie.....	153
9.5	Wundscherzen.....	156
9.5.1	Auslöser für Wundscherzen.....	156
9.5.2	Dokumentation von Wundscherzen	156
9.5.3	Schmerzen beim Verbandwechsel ....	157
10	<b>Dekubitus am Lebensende .....</b>	159
<b>Anhang</b>	.....	161
1.	Skalen zur Dekubitusprophylaxe .....	161
	Norton-Skala modifiziert durch C. Bienstein u. a.....	161

Braden-Skala zur Bewertung der Dekubitusrisiken .....	163
2. Beispiele zur Dekubitusklassifizierung.....	167
<b>Literaturverzeichnis.....</b>	<b>187</b>
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>191</b>