

Inhaltsverzeichnis

	Grundlagen der Hämatopoese und der Chemotherapie-induzierten febrilen Neutropenie	12
1.1.	Literatur	19
	Diagnostisches und therapeutisches Prozedere	22
2.1.	Diagnostik	22
2.2.	Potentielle Erreger für Fieber in der Neutropenie bzw. nach Chemotherapie	24
2.3.	Hochrisiko (HR)-Patienten	26
2.4.	Niedrigrisiko (NR)-Patienten	26
2.5.	Fieberpersistenz	26
2.6.	Erregernachweis	27
2.7.	Therapieende	27
2.8.	Antimykotische Therapie	27
2.8.1.	Risikofaktoren für eine Pilzinfektion	27
2.8.2.	Therapie bei Pilzinfektionen	28
2.9.	Präventionsmaßnahmen	30
2.9.1.	Allgemeine Hygienemaßnahmen	30
2.9.2.	Medikamentöse Infektionsprophylaxe	33
2.9.2.1.	Prophylaxe von Virusinfektionen	34
2.9.2.2.	Antimykotische Prophylaxe	35
2.10.	Literatur	35
	Spezielle Präventions- und Therapiekonzepte – Hämatopoetische Wachstumsfaktoren	40
3.1.	Granulozyten-koloniestimulierender Faktor	40
3.1.1.	Hintergrund	40
3.1.2.	Rekombinantes G-CSF	40
3.1.3.	Abbau, Elimination und Ansätze zur Wirksamkeitsoptimierung	42
3.1.4.	Indikationen und Dosierung	42
3.1.5.	Nebenwirkungen und Warnhinweise	44
3.1.6.	G-CSF zur Prävention einer Chemotherapie-induzierten Neutropenie	45
3.1.7.	Prophylaktische G-CSF-Gabe entsprechend Risikofaktoren	46
3.2.	Granulozyten-Makrophagen-koloniestimulierender Faktor	52
3.3.	Koloniestimulierende Faktoren zur Therapie einer Infektion	52
3.4.	Andere spezifische Therapiekonzepte	53
3.4.1.	Eflapegrastim	53
3.4.2.	Plinabulin	53
3.4.3.	Keratinocyten-Wachstumsfaktor Palifermin	53
3.4.4.	Granulozyten-Transfusionen	54
3.4.5.	Intravenöse Immunglobuline	54
3.5.	Literatur	54
	Abkürzungsverzeichnis	60
	Index	62