

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	4
1.1 Epidemiologie und Klassifikation der hämatologischen Neoplasien	4
1.2 Therapie hämatologischer Neoplasien	4
1.2.1 Chemotherapie	4
1.2.2 Zielgerichtete Therapie	5
1.2.3 Immuntherapie: Allogene Stammzelltransplantation	9
1.3 Herausforderungen an die prädiktive Pathologie	10
1.4 Zielsetzung	12
2 Überblick und Diskussion der Publikationen zum Habilitationsthema	13
2.1 Validierung mutationsspezifischer Antikörper	13
2.1.1 IDH1 R132H- mutationsspezifische Antikörper	13
2.1.2 BRAF V600E- mutationsspezifischer Antikörper	16
2.2 Neue prädiktive Biomarker beim Multiplen Myelom	19
2.2.1 Pathogenese und Risikostratifizierung beim MM	19
2.2.2 BRAF V600E in MM	20
2.2.3 Rationale einer MUC1-basierten Therapie beim MM	27
2.2.4 Hitzeschockproteine beim MM - attraktive therapeutische Zielstrukturen	33
2.3 Prädiktive Ansätze für die steroidrefraktäre GvHD	42
3 Zusammenfassung und Ausblick	47
4 Literaturverzeichnis	51
5 Abkürzungsverzeichnis	65
6 Danksagung	67
7 Für die Habilitation maßgebliche Manuskripte	68