

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
1.1	Epidemiologie	4
1.2	Klassifikation	5
1.3	Pathogenese	6
1.3.1	Genetik	6
1.3.2	Heterogenität	7
1.3.3	von-Hippel-Lindau-Protein: Funktion und Auswirkung des Funktionsverlusts	7
1.3.4	Chromatinorganisation	8
1.4	Therapie	9
1.4.1	Chirurgische und interventionelle Therapie	9
1.4.2	Medikamentöse Therapie	10
1.5	Biomarker	12
1.5.1	Apoptose-Regulatoren als Biomarker	13
1.6	Zielsetzung	13
2	Überblick und Diskussion der Publikationen zum Habilitationsthema	15
2.1	Expression und prognostische Relevanz des CD95-Rezeptor / CD95-Ligand Systems in Nierenzellkarzinomen	15
2.1.1	Expression und prognostische Relevanz des Todesrezeptors CD95 in Nierenzellkarzinomen	17
2.1.2	Decoy-Rezeptor-3 ist ein prognostischer Marker und vermittelt protumorigen Effekte in in Nierenzellkarzinomen	23
2.2	Prognostische Relevanz des Todesliganden TRAIL und dessen Rezeptoren in Nierenzellkarzinomen	29
2.3	Molekulare Heterogenität der TFE3-Aktivierung in Nierenzellkarzinomen	39
2.4	p400 Expression in Nierenzellkarzinomen: Einfluss auf Proliferation und Prognose	46
3	Zusammenfassung	53
4	Literaturverzeichnis	55
5	Abkürzungsverzeichnis	75
6	Danksagung	76
7	Für die Habilitation maßgebliche Manuskripte	77
8	Originalveröffentlichungen zum Habilitationsthema	78