

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung</b>	<b>4</b>
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
<b>2 Überblick und Diskussion der Publikationen zum Habilitationsthema</b>	<b>15</b>
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 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
<b>3 Zusammenfassung</b>	<b>53</b>
<b>4 Literaturverzeichnis</b>	<b>55</b>
<b>5 Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>75</b>
<b>6 Danksagung</b>	<b>76</b>
<b>7 Für die Habilitation maßgebliche Manuskripte</b>	<b>77</b>
<b>8 Originalveröffentlichungen zum Habilitationsthema</b>	<b>78</b>