

Inhaltsverzeichnis

<i>1</i>	<i>Einleitung</i>	<i>1</i>
<i>2</i>	<i>Klinik der Nebennierenerkrankungen</i>	<i>9</i>
2.1	Nebennierenrinde	9
2.1.1	Primärer Hyperaldosteronismus (Conn Syndrom)	9
2.1.2	Primärer Hyperkortisolismus (Morbus Cushing)	14
2.1.3	Adrenogenitales Syndrom	20
2.1.4	Nebennierenrindeninsuffizienz	22
2.2	Nebennierenmark	23
2.2.1	Phäochromozytom	25
2.2.2	Neuroblastom	27
<i>3</i>	<i>Nuklearmedizinische Diagnostik</i>	<i>29</i>
3.1	Nebennierenrinde	32
3.1.1	Einleitung	32
	Adrenocorticale Szintigraphie	34
	Radiopharmaka	35
	Traceruptake	36
	Biokinetik	37
	Dosimetrie	40
	Untersuchungsgang	40

V

	Nebenwirkungen	42
	Bildinterpretation	43
3.1.2	Primärer Aldosteronismus	44
3.1.3	Primärer Hyperkortisolismus	51
3.1.4	Hyperandrogenismus	56
3.1.5	Andere adrenale Raumforderungen	60
3.2	Nebennierenmark	61
3.2.1	Einleitung	61
	Adrenomedulläre Szintigraphie und andere Lokalisationsverfahren	69
	Radiopharmaka – Pharmakokinetik	74
	Dosimetrie	79
	Untersuchungsgang	80
	131-I-MIBG-Szintigraphie	81
	123-I-MIBG-Szintigraphie	83
	Nebenwirkungen	84
	Bildinterpretation	84
3.2.2	Phäochromozytom	87
3.2.3	Neuroblastom	99
3.2.4	Andere neuroendokrine Tumoren	101
4	<i>Nuklearmedizinische Therapie</i>	111
4.1	Durchführung und Ergebnisse	112
4.2	Nebenwirkungen	120
4.3	Patientenselektion	121
5	<i>Anhang</i>	123
	Tabellen für die Strahlenexposition der nuklearmedizinischen Diagnostik und Therapie der Nebennierenerkrankungen (IRCP)	123
	<i>Literaturverzeichnis</i>	127
	<i>Sachverzeichnis</i>	145