

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung und geschichtlicher Überblick	9
2. Zusammenfassende Systematik mit Klassifikation, Epidemiologie und histologischen Markern	11
2.1 Vorbetrachtungen	11
2.2 Primäre Herztumoren	14
2.2.1 Benigne Tumoren	14
> <i>Myxome</i>	14
> <i>Papilläre Fibroelastome</i>	20
> <i>Rhabdomyome</i>	22
> <i>Fibrome</i>	23
> <i>Lipome</i>	25
> <i>Hämangiome</i>	26
> <i>Celotheliome</i>	27
> <i>Teratome</i>	28
> <i>Sonstige benigne Tumoren</i>	29
2.2.2 Maligne Tumoren	33
> <i>Angiosarkome</i>	34
> <i>Rhabdomyosarkome</i>	35
> <i>Maligne Mesotheliome</i>	37
> <i>Fibrosarkome</i>	37
> <i>Leiomyosarkome</i>	38
> <i>Myxosarkome</i>	40
> <i>Sonstige maligne Tumoren</i>	41
2.3 Sekundäre kardiale Tumoren (Metastasen)	44
3. Pathogenese primärer kardialer Tumoren	49
4. Symptomatologie	53
4.1 Grundlagen	53
4.2 Kardiale Symptome incl. Arrhythmien	56
4.3 Myokardiale Symptome incl. Angina pectoris, Perikardbeteiligung	60

4.4	Embolisationen	62
4.5	Allgemeine Symptome	64
5.	Diagnostik	65
5.1	Grundlagen	65
5.2	Hämatologie und Laborbefunde	67
5.3	EKG und Röntgen	68
5.4	Echokardiographie	70
	▶ <i>Gutartige Herztumoren</i>	72
	▶ <i>Maligne Herztumoren</i>	78
5.5	Radionukleotidverfahren	80
5.6	Computertomographie und Magnetresonanztomographie	81
5.7	Herzkatheteruntersuchung	84
6.	Therapie	85
6.1	Allgemein	85
6.2	Standardoperationstechnik	88
6.3	Besonderheiten herzchirurgischen Vorgehens, operative Alternativen und minimalinvasive Techniken	96
6.4	Nichtchirurgische Therapien	106
7.	Postoperative Komplikationen und Verlauf	109
8.	Prognose und Rezidivhäufigkeiten	114
9.	Differentialdiagnostische Betrachtungen	119
	▶ <i>Kardiale Thromben</i>	
	▶ <i>Echinokokkose</i>	
	▶ <i>Sonstige</i>	
	Danksagung	125
	Quellenverzeichnis	127
	Stichwortverzeichnis	145