

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Röntgenanatomie des Herzens und der großen Gefäße .....</b>	1
1.1 Vordere Projektion (p.-a.) .....	4
1.2 Linke seitliche Projektion .....	12
1.3 RAO-Projektion (1. schräge Projektion) .....	23
1.4 LAO-Projektion (2. schräge Projektion) .....	27
<b>2 Funktionelle Anatomie des Herzens und der großen Gefäße und hämodynamische Mechanismen .....</b>	33
2.1 Rechte Kammer des Herzens, Hohlvenen, Truncus pulmonalis .....	33
2.2 Linke Kammer des Herzens, Lungenvenen, Aorta .....	44
2.3 Bewegung der Herzoberfläche und der großen Gefäße .....	65
2.3.1 Durchleuchtung .....	65
2.3.2 Röntgenkymographie .....	65
2.3.3 Kinematographie des freiliegenden Herzens .....	73
2.4 Restblut und Schlagvolumen .....	77
2.5 Geschwindigkeit der Kontrastmittelpassage durch die Herzkammern .....	79
2.6 Zusammenfassung der Grundergebnisse .....	81
<b>3 Koronargefäße .....</b>	89
3.1 Röntgenanatomie .....	89
3.2 Blutversorgung der Papillarmuskeln .....	103
3.3 Röntgenphysiologie der Koronargefäße .....	105
<b>4 Gefäße der Lungenwurzel und der Lungenfelder .....</b>	113
<b>5 Einfluß der Atmung auf die Herzarbeit, Funktionelle Probe nach Valsalva/Weber .....</b>	135
<b>6 Reaktion des Herzens und der Gefäße auf Veränderung der Körperlage .....</b>	151

VIII        Inhaltsverzeichnis

<b>7 Herzgröße und Bestimmungsmethoden . . . . .</b>	<b>165</b>
<b>8 Röntgenphysiologische Beurteilung der funktionellen Aktivität der linken Kammer . . . . .</b>	<b>175</b>
<b>Literatur . . . . .</b>	<b>191</b>
<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>201</b>