

.....	<b>80</b>
Multidetektor-CT .....	80
.....	82
.....	83
.....	84
.....	85
.....	<b>86</b>
.....	86
.....	87
.....	89
.....	90
.....	92
.....	93
.....	94
.....	96
.....	97
.....	<b>100</b>
.....	100
.....	103
.....	105
.....	107
.....	109
.....	<b>110</b>
.....	111
.....	112
.....	113
.....	<b>116</b>
.....	<b>118</b>
.....	<b>121</b>
.....	<b>122</b>

<b>9 ARDS</b>	<b>124</b>
<b>10 Vaskuläre Pathologie (außer Lungenembolie)</b>	<b>125</b>
<b>11 Literatur</b>	<b>126</b>

*A. Rieber*

#### Mammadiagnostik

<b>1 Mammographie</b>	<b>135</b>
1.1 Technik, Qualitätssicherung .....	135
1.2 Digitale Mammographie .....	135
1.3 Computergesteuerte Bildanalyse (CAD) .....	138
1.4 Mammographyscreening .....	140
1.5 Allgemeine und spezielle klinische Fragestellungen .....	151
<b>2 Mamma-MRT</b>	<b>155</b>
2.1 Klinik .....	155
2.2 Technik .....	159
2.3 Experimentelle Ansätze .....	160
2.4 MR-gesteuerte Interventionen .....	161
<b>3 Interventionen</b>	<b>163</b>
<b>4 Ultraschall</b>	<b>176</b>
4.1 Klinische Fragestellungen .....	176
4.2 Dopplersonographie .....	178
4.3 Ultraschallgesteuerte Interventionen .....	180
<b>5 Nuklearmedizin</b>	<b>181</b>
5.1 Szintigraphie .....	181
5.2 PET .....	183
5.3 Sentinel Node-Biopsie .....	185
<b>6 Literatur</b>	<b>186</b>

*K.J. Klose*

#### Management in der Radiologie

<b>1 Einleitung</b>	<b>198</b>
1.1 Politische Rahmenbedingungen .....	199