

616.12-008.3-073.96

54.101

45

, 2019. - 240 . : .  
ISBN 978-5-00030-660-4

616.12-008.3-073.96

54.101

ISBN 978-3-13-241722-9

ISBN 978-5-00030-660-4

©2017 of the original English language edition by Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany. Original title: «Pocket Atlas of Echocardiography», 2<sup>nd</sup> edition by Thomas Boehmeke and Ralf Doliva

©  
», 2019

.....	11
.....	11
.....	12

**I.**

<b>1.</b>	.....	14
1.1.	.....	14
1.2.	.....	16
1.3.	.....	18
<b>2.</b>	.....	20
2.1.	.....	20
2.2.	.....	22
2.3.	.....	23
<b>3.</b>	.....	26
3.1.	.....	26
3.2.	.....	28
3.3.	.....	30
3.4.	.....	32
3.5.	.....	34
3.6.	( ) .....	36
<b>4.</b>	.....	38
4.1.	.....	38
4.2.	.....	40
4.3.	.....	42
4.4.	.....	44
4.5.	.....	46
<b>5.</b>	.....	48
5.1.	.....	48
5.2.	.....	49
5.3.	.....	50
5.4.	.....	51

<b>6.</b>	.....	52
6.1.	.....	52
6.2.	.....	53

**II. -**

<b>7.</b>	-	.....	56
7.1.	-	.....	56
7.2.		.....	57
7.3.		.....	58
7.4.		.....	59
<b>8.</b>		.....	60
8.1.		.....	60
8.2.		.....	61
8.3.		..	62
8.4.	-	(continuous-wave, CW- ) ...	64
8.5.	-	(pulsed-wave, PW- ).....	66
8.6.			68
8.7.	(aliasing, )	.....	70
8.8.		.....	72
8.9.		.....	74
8.10.		...	76
8.11.		....	78
8.12.		.....	80
8.13.		...	82
8.14.		.....	84
8.15.		.....	86
8.16.		.....	87

**III.**

<b>9.</b>	.....	<b>90</b>
9.1.	.....	90

9.1.1.	,	.....	90
	-	.....	92
		.....	93
		.....	94
9.1.2.		.....	96
9.1.3.		.....	98
9.2.		.....	190
9.2.1.	,	.....	100
	-	.....	102
		.....	103
9.2.2.		.....	194
9.2.3.		.....	196
9.3.		.....	198
9.3.1.	,	.....	198
	-	.....	119
		.....	111
		.....	112
9.3.2.		.....	114
9.3.3.		.....	116
9.4.		.....	118
9.4.1.	,	.....	118
	-	.....	120
		.....	121
9.4.2.		.....	122
9.4.3.		.....	124
9.5.		.....	126
9.5.1.		.....	129
9.6.		.....	134
9.6.1.	,	.....	134
		.....	136
9.6.2.		.....	138
9.6.3.		.....	139
9.7.		.....	140
9.7.1.	,	.....	140
		.....	141
9.7.2.		.....	142
9.7.3.		.....	143
<b>10.</b>		.....	144
10.1.		.....	144
10.1.1.		.....	146
10.2.		.....	150

10.3.		152
10.3.1.		154
10.4.		156
10.4.1.	-	158
10.4.2.		161
<b>11.</b>		<b>162</b>
11.1.		162
11.1.1.	-	164
11.1.2.		165
11.1.3.		166
11.1.4.		167
11.2.		168
11.2.1.		170
11.2.2.		171
11.3.		172
11.3.1.	-	174
11.3.2.		175
<b>12.</b>		<b>176</b>
12.1.		176
12.1.1.		178
12.1.2.		179
12.2.		180
12.2.1.		182
12.2.2.		183
12.3.		184
12.3.1.		186
12.3.2.		187
12.4.		188
12.4.1.		190
12.4.2.		191
<b>13.</b>		<b>192</b>
13.1.		192
13.2.		196
13.3.		200
13.3.1.	-	202
13.4.		203
13.4.1.	-	203

13.4.2.	.....	
<b>14.</b>	.....	<b>206</b>
14.1.	.....	206
14.1.1.	.....	208
14.2.	.....	210
14.2.1.	.....	212
14.3.	.....	214
<b>15.</b>	.....	<b>216</b>
15.1.	.....	216
15.1.1.	.....	218
15.1.2.	.....	219
15.2.	.....	220
15.2.1.	.....	222
15.2.2.	.....	223
<b>16.</b>	.....	<b>224</b>
16.1.	.....	224
16.2.	.....	226
16.3.	.....	228
16.4.	.....	230
16.5.	.....	232
16.6.	.....	234
16.7.	.....	236

« -

».  
-  
-

Prof. Frank A. Flachskampf -

Hildegunde Georg,

MD, Peter Kroening.

*Thomas Boehmeke*

( ), -  
-  
-

Dr. Becker.

Kirsten Haase

Benjamin Bode ( )  
Schonpflug

Dr. Antje

*Thomas Boehmeke*