

61.6.1
56.9
88

... ..

2022. - 392 .. .

... ..

ISBN 978-1560535027 (.)
ISBN 978-5-6047740-6-9 (.)

© The original English language work
has been published by MOSBY, INC, 2012
© - , 2022

.....	9
.....	10
.....	11
I.	15
1.	15
<i>Thomas . Knauss, M.D.</i>	
2.	15
<i>Michael . Ganz, . D.</i>	
3.	15
<i>Michael S. Simonson</i>	
4.	15
<i>Michael S. Simonson</i>	
5.	15
<i>Essam . Elashi, M.D., Mahboob Rahman, M.D., M.S.</i>	
6.	15
<i>Jeffrey R. Schelling, M.D., Stephen Tamarkin, M.D.</i>	
7.	15
<i>Edmond Ricanati, M.D.</i>	
8.	15
<i>Mangel Constantiner, R. Ph., M.Sc., BCPS.</i>	
II.	15
9.	15
<i>Miriam F. Weiss, M.D.</i>	
10.	15
<i>Miriam F. Weiss, M.D.</i>	

11.	.....	69
	<i>Edmond Ricanati, M.D.</i>	
12.	.....	73
	<i>Jeffrey R. Schelling, M.D.</i>	
13.	.....	78
	<i>Lavinia A. Negrea, M.D.</i>	
14.	.....	82
	<i>Jeffrey R. Schelling, M.D.</i>	
15.	.....	89
	<i>Ronald Flauto, D.O.</i>	
16.	.....	93
	<i>John R. Sedor, M.D.</i>	
17.	.....	100
	<i>Ronald Flauto, D.O.</i>	
18.	.....	105
	<i>Miriam F. Weiss, M.D.</i>	
19.	.....	112
	<i>Carolyn . Cacho, M.D.</i>	
20.	.....	117
	<i>R. Tyler Miller, M.D.</i>	
21.	.....	120
	<i>Donald . Hricik, M.D.</i>	
III.	.....	125
22.	.....	125
	<i>Catherine MacRae Dell, M.D.</i>	
23.	.....	129
	<i>John R. Sedor, M.D.</i>	
24.	.....	134
	<i>Patrick S. T. Hayden. M.D.</i>	

25. IgA-	.....	141
	<i>Donald . Hricik, M.D.</i>	
26.	()	144
	<i>Ira D. Davis, M.D., M.S.</i>	
IV.	.....	149
27.	.....	149
	<i>Thomas Zipp, M.D., Jeffrey . Schelling, M.D.</i>	
28.	.....	154
	<i>Marcia R. Silver, M. D.</i>	
29.	.....	158
	<i>Ira D. Davis, M.D.</i>	
30.	.....	162
	<i>Ashwini R. Sehgal, M.D.</i>	
31.	.....	166
	<i>Patrick S. . Hayden, M.D.</i>	
V.	.....	172
32.	.....	172
	<i>Beth A. Vogt, M.D.</i>	
33.	.....	176
	<i>Thomas Zipp, M.D., John R. Sedor, M.D.</i>	
34.	.....	183
	<i>Beth A. Vogt, M.D.</i>	
35.	.....	187
	<i>Bruce . Berger, M.D.</i>	
36.	.....	192
	<i>Beth A. Vogt, M.D.</i>	
37.	.....	196
	<i>Mania R. Silver, M.D., Linda Zarif, M.D.</i>	

38.	.....	202
	<i>Donald . Hricik, M.D.</i>	
39.	.....	206
	<i>Edmond Ricanati, M.D.</i>	
VI.	:	210
40.	.....	210
	<i>Ashwini R. Sehgal, M.D.</i>	
41.	.....	212
	<i>Lavinia A. Negrea, . D.</i>	
42.	.....	216
	<i>Marcia R. Silver, M.D.</i>	
43.	.....	219
	<i>Jay . Wish, M.D.</i>	
44.	.....	222
	<i>Donald . Elricik, M.D.</i>	
VII.	:	.... 225
45.	.....	225
	<i>Jay . Wish, M.D.</i>	
46.	.....	232
	<i>Jay . Wish, M.D.</i>	
47.	:	..... 236
	<i>Jay . Wish, M.D.</i>	
48.	.....	242
	<i>Lavinia A. Negrea, M.D.</i>	
49.	.....	246
	<i>Jeffrey R. Schelling, M.D.</i>	
50.	.....	251
	<i>Miriam F. Weiss, M.D.</i>	

51.	.....	260
	<i>Carolyn . Cache, M.D.</i>	
52.	.....	267
	<i>Ashwini R. Sehgal, M.D.</i>	
53.	.....	270
	<i>Donald . Hricik, M.D.</i>	
54.	.....	276
	<i>Thomas . Knauss, . D.</i>	
55.	.....	281
	<i>Donald . Hricik, M.D.</i>	
56.	.....	286
	<i>Kenneth A. Bodziak, M.D.</i>	
57.	.....	294
	<i>Kenneth A. Bodziak, M.D.</i>	
VIII.	.....	299
58.	.....	299
	<i>Mahboob Rahman, M.D., M.S.</i>	
59.	.....	307
	<i>Michael . Smith, M.D.</i>	
60.	.....	313
	<i>Michael . Smith, M.D., Donald . Hricik, M.D.</i>	
61.	.....	321
	<i>Donald . Hricik, M.D.</i>	
62.	.....	328
	<i>Mahboob Rahman, M.D., M.S.</i>	
63.	.....	332
	<i>Mahboob Rahman, M.D., M.S.</i>	
64.	.....	337
	<i>Ira D. Davis, M.D.</i>	

IX. -342

65. *Bruce . Berger, M.D.* 342

66. *Bruce . Berger, M.D.* 350

67. *Andrew S. O'Connor, D.O.* 356

68. *Andrew S. O'Connor, D.O.* 361

69. *Bruce . Berger, M.D.* 364

70. *Thomas . Knauss, M.D.* 375

71. *Lavinia A. Negrea, M.D.* 379

72. *Donald . Hricik, M.D.* 384

73. *Donald . Hricik, M.D.*389

1999

»

()

5

300000

5-8%

« - »