

617.3:616-053  
53

53

, 2022. — 607 .  
ISBN 978-5-299-01109-8

617.3:616-053

Pediatric Orthopedics. Symptoms, Differential Diagnosis, Supplementary  
Assessment and Treatment by Jan Douwcs Visser

ISBN 978-3-319-40176-8 (Springer)

Copyright ©Springer International Publishing 2017  
This Springer imprint is published by Springer Nature  
The registered company is Springer International Publishing AG  
All Rights Reserved

ISBN 978-5-299-01109-8 ( )

© „ „». 2022 «

	.....	10
	.....	II
<b>1.</b>	.....	12
	.....	12
	.....	18
<b>2.</b>	.....	20
	.....	20
	.....	20
	.....	21
	.....	22
	.....	26
	.....	26
		32
	.....	34
<b>3.</b>	.....	40
	.....	40
	.....	40
	.....	59
	.....	65
	.....	70
	.....	71
	.....	71
	.....	80
	.....	81
<b>4.</b>	.....	89
	.....	89
<b>5.</b>	.....	93
	.....	93
	.....	93
	.....	95
	..... / .....	98
	..... / .....	100
	.....	104
	.....	104
	.....	106
	.....	108
	.....	108
	.....	111
	.....	111
	.....	112

	-	.....	113
		.....	114
		-	114
<b>6.</b>		.....	117
		.....	117
		.....	117
	/	.....	119
		.....	120
	,	-	120
		.....	120
		.....	122
	/	.....	122
		.....	123
		.....	125
		.....	125
		.....	127
		.....	128
		-	129
<b>7.</b>		.....	132
		.....	132
		.....	132
		.....	133
		...	133
		-	135
		.....	135
		.....	136
		.....	136
		.....	137
		-	139
<b>8.</b>		.....	141
		.....	141
		.....	141
	/	.....	146
		.....	147
		.....	150
	/	.....	151
		.....	155
		.....	157
		.....	158
		.....	162
<b>9.</b>		.....	164
		.....	164

..... 164  
 ..... 198  
 ..... 199  
 ..... 201  
 ..... 206  
 , ..... 206  
 . . 209

..... 231  
 ..... 234

**10.**

..... 237  
 ..... 242  
 ..... 242  
 - ..... 242  
 - ..... 256  
 ..... 264  
 ..... 270  
 / ..... 272  
 ..... 277  
 / ..... 277  
 ..... 279  
 ..... 280  
 ..... 280  
 ..... 289  
 ..... 290  
 ..... 290  
 24 ..... 304  
 ..... 305  
 ..... 311  
 ..... 312  
 ..... 315  
 ..... 315  
 ..... 323  
 ..... 323  
 ..... 331

**11.**

..... 331  
 ..... 334  
 ..... 334  
 ..... 334  
 ..... 343  
 ..... 345  
 ..... 345

	.....	346
	.....	347
<b>. 12.</b>	.....	350
	.....	350
	( ..... )	350
	( ..... )	355
	.....	356
	.....	356
	.....	359
	-	
	.....	360
	.....	360
<b>13.</b>	.....	367
	.....	367
	.....	367
	.....	390
	.....	392
	.....	400
	.....	411
	.....	411
	.....	411
	.....	414
	.....	415
	.....	416
	.....	418
<b>14.</b>	.....	420
	.....	420
	.....	420
	.....	420
	.....	422
	.....	424
	.....	427
	.....	428
	.....	429
	.....	431
	.....	431
	.....	440
	.....	441
	.....	441
	( ..... ,	
	..... )	443
	.....	444
<b>15.</b>	.....	447
	.....	447
	.....	447
	.....	453

**16.** ..... 462  
..... 462  
..... 464  
..... 464  
..... 464  
..... 466  
..... 467  
..... 469  
..... 475  
..... 476

**17.** ..... 478  
..... 478  
..... 478  
..... 480  
..... 480  
..... 480

..... 487  
/ ..... 488  
..... 503  
..... 503  
- ..... 506  
..... 508  
, / ..... 516  
..... 531  
..... 531

**18.** ..... 536  
- ..... 536  
..... 537  
..... 537  
..... 539  
..... 542  
..... 542  
..... 543  
..... 550  
..... 551  
..... 554  
..... 556  
..... 577  
..... 598

**16.** ..... 462  
..... 462  
..... 464  
..... 464  
..... 464  
..... 466  
..... 467  
..... 469  
..... 475  
..... 476

**17.** ..... 478  
..... 478  
..... 480  
..... 480  
..... 480  
..... 487  
/ ..... 488  
..... 503  
..... 503  
..... 506  
..... 508  
, / ..... 516  
..... 531  
..... 531

**18.** ..... 536  
..... 536  
..... 537  
..... 537  
..... 539  
..... 542  
..... 542  
..... 543  
..... 550  
..... 551  
..... 554  
..... 556  
..... 577  
..... 598

