

# OBSAH

<b>1. ÚVOD (JANIČEK)</b>	<b>6</b>
<b>2. ANATOMIE A FYZIOLOGIE POHYBOVÉHO APARÁTU (JANIČEK, ROZKYDAL)</b>	<b>7</b>
<b>3. VROZENÉ VADY (POUL, JANIČEK)</b>	<b>11</b>
3. 1. PORUCHA FORMACE ČÁSTI KONČETINY	11
3. 2. CHYBNÁ DIFERENCIACE A SEPARACE SKELETU	14
3. 3. DUPLIKACE	16
3. 4. GIGANTISMUS	16
3. 5. HYPOPLÁZIE	16
3. 6. VROZENÁ KONSTRIKCE (SYNDROM STAHUJÍCÍCH SE PRUHŮ)	18
3. 7. GENERALIZOVANÉ SKELETÁLNÍ VADY	18
<b>4. VÝVOJOVÁ DISLOKACE KYČELNÍHO KLOUBU (POUL)</b>	<b>22</b>
<b>5. ZÍSKANÉ VADY (POUL, ROZKYDAL, JANIČEK)</b>	<b>27</b>
5. 1. STATICKÉ VADY DOLNÍCH KONČETIN	27
5. 2. PORUCHY EPIFÝZ A EPIFYZÁRNÍHO RŮSTU	30
5. 3. DEFORMITY V DŮSLEDKU JINÝCH CHOROB	33
5. 4. POÚRAZOVÉ DEFORMITY	34
5. 5. ENTEZOPATIE	34
5. 6. SYNDROM BOLESTIVÉHO RAMENE	36
5. 7. JINÉ BOLESTIVÉ SYNDROMY V ORTOPEDII	38
<b>6. NEUROORTOPEDIE (POUL, JANIČEK)</b>	<b>41</b>
6. 1. DĚTSKÁ MOZKOVÁ OBRNA (DMO)	41
6. 2. POPORODNÍ OBRNA BRACHIÁLNÍHO PLEXU	43
6. 3. NEUROGENNÍ ARTROPATIE	44
6. 4. OBRNY PERIFERNÍCH NERVŮ	44
<b>7. METABOLICKÁ A HORMONÁLNÍ ONEMOCNĚNÍ (ROZKYDAL)</b>	<b>45</b>
7. 1. OSTEOPORÓZA	45
7. 2. OSTEOMALÁCIE	52
7. 3. HYPERPARATHYREOIDISMUS	52
7. 4. MORBUS PAGET	54

<b>8. ZÁNĚTLIVÁ ONEMOCNĚNÍ (ROZKYDAL)</b>	<b>55</b>
8. 1. KOSTNÍ INFEKCE	55
8. 2. KLOUBNÍ INFEKCE	58
8. 3. TUBERKULÓZA KOSTÍ A KLOUBŮ	59
<b>9. MUSKULOSKELETÁLNÍ TUMORY (JANÍČEK)</b>	<b>62</b>
9. 1. NÁDORY MĚKKÝCH TKÁNÍ	63
9. 2. KOSTNÍ NÁDORY	66
9. 3. NÁDORY MĚKKÝCH TKÁNÍ	74
<b>10. ONEMOCNĚNÍ PÁTEŘE (KRBEC, CHALOUPKA)</b>	<b>75</b>
10. 1. VYŠETŘENÍ PÁTEŘE	75
10. 2. VROZENÉ A VÝVOJOVÉ VADY PÁTEŘE	78
10. 3. SKOLIÓZA	80
10. 4. DEFORMITY V SAGITÁLNÍ ROVINĚ	85
10. 5. VADNÉ DRŽENÍ TĚLA	86
10. 6. DEGENERATIVNÍ ONEMOCNĚNÍ PÁTEŘE	86
10. 7. SPONDYLOLÝZA	90
10. 8. SPONDYLOLISTÉZA	90
10. 9. ZÁNĚTLIVÁ ONEMOCNĚNÍ PÁTEŘE	91
10. 10. BOLESTI V ZÁDECH	93
<b>11. ARTRÓZY (ROZKYDAL)</b>	<b>94</b>
<b>12. KLOUBNÍ ALOPLASTIKY (JANÍČEK, ROZKYDAL)</b>	<b>98</b>
12. 1. TOTÁLNÍ ENDOPROTÉZA KYČELNÍHO KLOUBU	98
12. 2. CERVIKOKAPITÁLNÍ ENDOPROTÉZA KYČELNÍHO KLOUBU	101
12. 3. REVIZNÍ NÁHRADA KYČELNÍHO KLOUBU	101
12. 4. TOTÁLNÍ NÁHRADA KOLENNÍHO KLOUBU	101
12. 5. REVIZNÍ NÁHRADA KOLENNÍHO KLOUBU	102
12. 6. TOTÁLNÍ NÁHRADA HLEZENNÉHO KLOUBU	102
12. 7. TOTÁLNÍ NÁHRADA RAMENNÍHO KLOUBU	102
12. 8. TOTÁLNÍ NÁHRADA LOKETNÍHO KLOUBU	102
12. 9. TOTÁLNÍ NÁHRADA ZÁPĚSTÍ	102
12. 10. TOTÁLNÍ NÁHRADY INTERFALANGEÁLNÍCH A METAKARPOFALANGEÁLNÍCH KLOUBŮ RUKY	103
12. 11. TUMORÓZNÍ NÁHRADY KLOUBŮ A KOSTÍ	103
12. 12. KOMPLIKACE TOTÁLNÍCH KLOUBNÍCH ENDOPROTÉZ	103



<b>13. ARTROSKOPIE (PROCHÁZKA)</b>	<b>105</b>
13. 1. ARTROSKOPIE KOLENA	105
13. 2. ARTROSKOPIE RAMENA	107
13. 3. ARTROSKOPIE HLEZNA	109
13. 4. ARTROSKOPIE LOKTE	109
13. 5. ARTROSKOPIE ZÁPĚSTÍ	109
13. 6. ARTROSKOPIE KYČLE	110
13. 7. DALŠÍ VYUŽITÍ ARTROSKOPIE	110
13. 8. VÝHODY ARTROSKOPIE	110
<b>14. PROTETIKA (DUFEK)</b>	<b>111</b>
14. 1. ORTÉZY	111
14. 2. PROTÉZY DOLNÍ A HORNÍ KONČETINY	115
<b>15. REHABILITACE V ORTOPEDII (DUFEK)</b>	<b>118</b>
15. 1. LÉČBA POHYBEM	119
15. 2. FYZIKÁLNÍ LÉČBA	120
<b>DOPORUČENÁ LITERATURA</b>	<b>124</b>