

612(084.4)  
28.707.3  
20

A. I. Kapandji

VOLUME 3: ANATOMIE FONCTIONNELLE :  
Tete et rachis 7th edition

© Maloine 2018

K20

... ;  
[ ... ]. — 2020. — 352 ... — ( ... )

ISBN 5-04-113754-0

612(084.4)  
28.7073

ISBN 978-5-04-113754-0

© ... , 2008  
© ... , 2008  
© ... , 2020  
« ... », 2020

|    |       |    |
|----|-------|----|
| 6- | ..... | 12 |
| 5- | ..... | 12 |
| 6- | ..... | 13 |

**1. 14**

|     |          |    |
|-----|----------|----|
| -   | .....    | 14 |
| :   | .....    | 16 |
| :   | .....    | 18 |
| ,   | .....    | 20 |
|     | .....    | 22 |
|     | .....    | 24 |
|     | .....    | 26 |
|     | .....    | 28 |
|     | .....    | 30 |
| ,   | .....    | 32 |
|     | .....    | 34 |
|     | .....    | 36 |
|     | .....    | 38 |
|     | .....    | 40 |
| ,   | .....    | 42 |
|     | .....    | 44 |
|     | .....    | 46 |
|     | ( )..... | 48 |
| :   | .....    | 50 |
| ( ) | .....    | 52 |
|     | .....    | 54 |
|     | .....    | 56 |

**2. 58**

|   |       |    |
|---|-------|----|
|   | ..... | 60 |
|   | ..... | 62 |
|   | ..... | 64 |
| - | ..... | 66 |

|  |    |
|--|----|
| .....  | 68 |
| - .....  | 70 |
| (                    ).....  | 72 |
| .....  | 74 |
| - .....  | 76 |
| .....  | 78 |
| .....  | 80 |
| .....  | 82 |
| .....  | 84 |
| - .....  | 86 |
| .....  | 88 |
| .....  | 92 |
| .....  | 92 |
| .....  | 92 |
| .....  | 94 |
| :                    (Michaelis)                    (Lewinneck)..... | 96 |

**3. 98**

|         |     |
|---------|-----|
| .....   | 100 |
| .....   | 102 |
| .....   | 104 |
| , ..... | 106 |
| .....   | 108 |
| - ..... | 110 |
| - ..... | 112 |
| .....   | 114 |
| .....   | 114 |
| .....   | 114 |
| .....   | 114 |
| .....   | 116 |
| .....   | 116 |
| .....   | 116 |
| .....   | 116 |
| .....   | 118 |
| .....   | 120 |
| :       | 122 |
| .....   | 122 |
| .....   | 122 |
| :       | 124 |



|                       |     |
|-----------------------|-----|
| .....                 | 178 |
| .....                 | 178 |
| .....                 | 178 |
| .....                 | 182 |
| .....                 | 182 |
| .....                 | 182 |
| .....                 | 184 |
| .....                 | 186 |
| .....                 | 188 |
| .....                 | 190 |
| .....                 | 192 |
| ..... (Heimlich)..... | 194 |
| .....                 | 194 |
| ..... (Heimlich)..... | 194 |
| .....                 | 196 |
| .....                 | 198 |

**5. 200**

|       |     |
|-------|-----|
| ..... | 202 |
| ..... | 204 |
| ..... | 204 |
| ..... | 204 |
| ..... | 204 |
| ..... | 206 |
| ..... | 208 |
| ..... | 210 |
| ..... | 212 |
| ..... | 214 |
| ..... | 216 |
| ..... | 218 |
| ..... | 220 |
| ..... | 224 |
| ..... | 226 |
| ..... | 228 |
| ..... | 230 |
| ..... | 232 |
| ..... | 234 |
| ..... | 236 |

|           |     |
|-----------|-----|
| .....     | 238 |
| .....     | 240 |
| .....     | 242 |
| .....     | 244 |
| .....     | 246 |
| .....     | 248 |
| - - ..... | 250 |
| : .....   | 252 |
| : .....   | 254 |
| .....     | 254 |
| .....     | 254 |
| .....     | 254 |
| : .....   | 256 |
| .....     | 256 |
| .....     | 256 |
| .....     | 256 |
| .....     | 258 |
| .....     | 260 |
| .....     | 262 |
| .....     | 262 |
| .....     | 262 |
| - .....   | 262 |
| ( ) ..... | 262 |
| .....     | 262 |
| .....     | 262 |
| .....     | 264 |
| : .....   | 266 |
| .....     | 268 |
| : .....   | 270 |
| .....     | 270 |
| .....     | 270 |
| : .....   | 272 |
| : .....   | 274 |
| .....     | 276 |
| .....     | 278 |
| .....     | 280 |
| .....     | 282 |
| - .....   | 284 |
| .....     | 286 |
| : .....   | 288 |

|           |            |
|-----------|------------|
| <b>6.</b> | <b>290</b> |
| .....     | 292        |
| .....     | 294        |
| .....     | 296        |
| .....     | 298        |
| .....     | 298        |
| .....     | 298        |
| .....     | 298        |
| .....     | 300        |
| .....     | 300        |
| .....     | 300        |
| .....     | 300        |
| .....     | 302        |
| .....     | 306        |
| .....     | 308        |
| .....     | 310        |
| .....     | 312        |
| .....     | 314        |
| .....     | 316        |
| .....     | 318        |
| .....     | 320        |
| .....     | 322        |
| .....     | 324        |
| .....     | 326        |
| .....     | 328        |
| .....     | 330        |
| .....     | 332        |
| .....     | 334        |
| .....     | 336        |
| .....     | 338        |
| .....     | 340        |
| .....     | 342        |
| .....     | 344        |

# 7-

... ! : ( ) ( VI)

# 5-

» ( ) «