

## O B S A H

| D Í L I.                                    |     |  |     |
|---|-----|--|-----|
| <b>KOSTRA LEBKY</b> . . . . .               | 7   | <b>NERVY HLAVY</b> . . . . .             | 188 |
| <b>Kosti oddílu mozkového</b> . . . . .     | 12  | <b>Mozek</b> . . . . .                   | 188 |
| kost týlní . . . . .                        | 12  | <b>Mozkové nervy</b> . . . . .           | 193 |
| kost klínová . . . . .                      | 19  | <b>CÉVY HLAVY</b> . . . . .              | 238 |
| kost spánková . . . . .                     | 30  | <b>Tepny</b> . . . . .                   | 238 |
| kost čelní . . . . .                        | 42  | <b>Žíly</b> . . . . .                    | 248 |
| kost temenní . . . . .                      | 45  | <b>Cévy lymfatické</b> . . . . .         | 250 |
| <b>Kosti oddílu obličejového</b> . . . . .  | 49  |  |     |
| kost jařmová . . . . .                      | 49  | D Í L II.                                |     |
| kost slzní . . . . .                        | 51  | <b>DUTINA ÚSTNÍ</b> . . . . .            | 257 |
| kost radličná . . . . .                     | 51  | <b>Ústní předsíň</b> . . . . .           | 257 |
| kost nosní . . . . .                        | 52  | <b>Vlastní dutina ústní</b> . . . . .    | 257 |
| dolní skořepy . . . . .                     | 54  |  |     |
| kost čichová . . . . .                      | 57  | <b>VÝVOJ HLAVY, DUTINY ÚSTNÍ</b>         |     |
| kost patrová . . . . .                      | 64  | <b>A JEJÍCH TKÁNÍ</b> . . . . .          | 328 |
| maxilla . . . . .                           | 72  | <b>Tkáně paradencia</b> . . . . .        | 358 |
| čelistní dutina . . . . .                   | 93  | sklovina . . . . .                       | 359 |
| mandibula . . . . .                         | 102 | zubovina . . . . .                       | 385 |
| jazylka . . . . .                           | 131 | dřeň . . . . .                           | 389 |
| <b>Spoje lebečních kostí</b> . . . . .      | 133 | cement . . . . .                         | 402 |
| lebeční švy . . . . .                       | 136 | ozubice . . . . .                        | 414 |
| <b>Lebka, její vnitřní a vnější povrch,</b> |     | dáseň, dásňový chobot a epithe-          |     |
| <b>dutiny a prostory</b> . . . . .          | 145 | liální úpon . . . . .                    | 422 |
| <b>SVALSTVO HLAVY</b> . . . . .             | 165 | ústní sliznice . . . . .                 | 428 |
| <b>Svaly kožní</b> . . . . .                | 165 | <b>Vývoj a růst zubu</b> . . . . .       | 430 |
| svaly lebeční klenby . . . . .              | 165 | Vznik a růst . . . . .                   | 430 |
| svaly štěrbiny oční . . . . .               | 169 | Kalcifikace . . . . .                    | 442 |
| svaly nosní . . . . .                       | 169 | Vývoj dentice . . . . .                  | 443 |
| svaly štěrbiny ústní . . . . .              | 171 | Vypadávání mléčných zubů . . . . .       | 455 |
| svaly vnějšího ucha . . . . .               | 179 | <b>Přehledný vývoj dentice</b> . . . . . | 430 |
| <b>Svaly žvýkací</b> . . . . .              | 180 | Seznam zkratk . . . . .                  | 480 |
| <b>Kraniální svaly jazylkové</b> . . . . .  | 185 | Rejstřík . . . . .                       | 481 |
| <b>Fascie hlavy</b> . . . . .               | 187 | Seznam vyobrazení . . . . .              | 514 |

## SEZNAM VYOBRAZENÍ

- Obr. 1. Lebka zředu  
 Obr. 1a. Rtg snímek lebky zředu  
 Obr. 2. Lebka z profilu  
 Obr. 2a. Rtg snímek lebky z profilu  
 Obr. 2b. Lebka shora  
 Obr. 3. Týlní kost zevně  
 Obr. 4. Týlní kost zevnitř  
 Obr. 4a. Střední část vnější báze lebeční  
 Obr. 5. Kost spánková  
 Obr. 6. Kost mezitemenní  
 Obr. 7. Os Incae tripartitum  
 Obr. 8. Kost klínová zředu  
 Obr. 9. Kost klínová shora  
 Obr. 10. Kost klínová zezadu  
 Obr. 11. Kost klínová zředu  
 Obr. 12. Levá kost spánková zevně  
 Obr. 13. Levá kost spánková zevnitř  
 Obr. 14. Levá kost spánková zesponu  
 Obr. 15. Levá kost spánková zředu  
 Obr. 16. Mediální stěna středního ucha  
 Obr. 17. Průběh faciálního kanálku  
 Obr. 18. Báze vnitřního zvukovodu  
 Obr. 19. Levá kost spánková  
 Obr. 20. Pravá kost spánková zevně  
 Obr. 21. Pravá kost spánková zevnitř  
 Obr. 22. Kost čelní zevně  
 Obr. 23. Kost čelní zevnitř  
 Obr. 24. Kost čelní zesponu  
 Obr. 25. Levá kost temenní zevně  
 Obr. 26. Levá kost temenní zevnitř  
 Obr. 27. Levá kost lícní zevně  
 Obr. 28. Levá kost lícní zevnitř  
 Obr. 29. Kost nosní  
 Obr. 29a. Kost slzní  
 Obr. 30. Nosní stěna antra  
 Obr. 30a. Slzní aparát  
 Obr. 31. Laterální stěna nosní dutiny  
 Obr. 32. Levá dolní skořepa (fac. medialis)  
 Obr. 33. Levá dolní skořepa (fac. lateralis)  
 Obr. 34. Laterální stěna nosní dutiny  
 Obr. 35. Nosní přepážka  
 Obr. 36. Kost radličná shora  
 Obr. 37. Kost radličná se strany  
 Obr. 38. Mediální řez lebku  
 Obr. 39. Lebeční báze zevně  
 Obr. 39a. Lebeční báze zevnitř  
 Obr. 40. Levá maxilla  
 Obr. 41. Pravá maxilla  
 Obr. 42. Kost čichová se strany  
 Obr. 43. Kost čichová zezadu a shora  
 Obr. 44. Kost čichová zředu  
 Obr. 45. Kostěné patro se zuby  
 Obr. 46. Kostěné patro bez zubů  
 Obr. 47. Průběh čelistní fraktury  
 Obr. 48. Kostěné patro dítěte  
 Obr. 49. Maxilla  
 Obr. 50. Maxilla  
 Obr. 51. Kost patrová zevnitř  
 Obr. 52. Kost patrová zezadu  
 Obr. 53. Kost patrová zevně  
 Obr. 54. Levá maxilla  
 Obr. 55. Pravá maxilla  
 Obr. 56a. Maxilla zředu  
 Obr. 56b. Maxilla zezadu  
 Obr. 57. Fossa pterygopalatina  
 Obr. 58. Hlavní výztuže maxilly  
 Obr. 59. Kořenová oblast dolních molárů  
 Obr. 60. Řez horním molárem  
 Obr. 61. Mechanická adaptace kosti  
 Obr. 62. Horizontální řez lůžkovým výčnělem  
 Obr. 63. Labiopalatinální řez malým řezákem  
 Obr. 64. Aposiční růst mandibuly  
 Obr. 65. Mesiodistální řez dolními moláry  
 Obr. 66. Distální lůžková stěna  
 Obr. 67. až 74. Spongiosní okrsky na čelistech  
 Obr. 75. Spongiosní okrsky na maxille  
 Obr. 76. Příčné vertikální řezy maxillou (přední zuby)  
 Obr. 77. Příčné vertikální řezy maxillou (premoláry)  
 Obr. 78. Příčné vertikální řezy maxillou (moláry)  
 Obr. 78a. Příčné vertikální řezy maxillou (moláry)  
 Obr. 79. Horizontální řezy lůžkovým výčnělem maxilly  
 Obr. 80. Horizontální řezy lůžkovým výčnělem maxilly  
 Obr. 81. Sinus maxillaris  
 Obr. 82. Sinus maxillaris  
 Obr. 82a. Antrum a molár  
 Obr. 82b. Antrum a premolár  
 Obr. 83. Antrum a cysta  
 Obr. 84. Antrum a cysta  
 Obr. 85. až 87. Antrum a cysta  
 Obr. 88. Horizontální řezy antrem

- Obr. 89. Horizontální řez antrem  
 Obr. 90. Horizontální řez lůžkovým chobotem antra  
 Obr. 90a. Antrum novorozence  
 Obr. 91. Lebka s velkým antrem  
 Obr. 91a. Antrum a jeho vyústění do nosu  
 Obr. 92. Vztah antra k 2. premoláru a nosní dutině  
 Obr. 92A. Vztah antra k 1. moláru  
 Obr. 92B. Vztah antra k 2. moláru  
 Obr. 92C. Vztah antra k 3. moláru  
 Obr. 93. Mandibula zepředu  
 Obr. 94. Mandibula zepředu  
 Obr. 95. Mandibula zevnitř  
 Obr. 96. Mandibula zepředu  
 Obr. 97. Mandibula novorozence  
 Obr. 98. Mandibula se strany  
 Obr. 99. Mandibula stařecká  
 Obr. 100. Mandibula shora se zuby  
 Obr. 101. Mandibula shora bez zubů  
 Obr. 102. Poměr mezi mandibulou a její lůžkovou částí  
 Obr. 103. Mandibula zevnitř a zezadu  
 Obr. 104. Corpus a ramus mandibulae zevnitř  
 Obr. 104a. Corpus a ramus mandibulae zevnitř  
 Obr. 104b. Polohové variace foramen mandibulae  
 Obr. 105. Trigonum retromolare shora  
 Obr. 106. Trigonum retromolare šikmo shora  
 Obr. 107. Zjišťování polohy foramen mandibulae  
 Obr. 108. Mandibulární kanálek  
 Obr. 109. Mandibulární kanálek  
 Obr. 110. Mandibulární kanálek  
 Obr. 111. Frontální řez pravou dolní čelistí  
 Obr. 112. Frontální řez pravou dolní čelistí  
 Obr. 113. Positivní brada  
 Obr. 114. Atrofie mandibuly  
 Obr. 114a. Čelisti zepředu  
 Obr. 114b. Čelisti z profilu  
 Obr. 115. Horizontální řezy mandibulou  
 Obr. 116. Vertikální příčné řezy mandibulou  
 Obr. 117. Vertikální příčné řezy mandibulou  
 Obr. 118. Vertikální podélné řezy mandibulou  
 Obr. 119. Vertikální příčné řezy mandibulou  
 Obr. 120. Jazyk  
 Obr. 120a. Obličej a lebka zepředu  
 Obr. 120b. Lebka z profilu  
 Obr. 120c. Sagittální řez lebkou  
 Obr. 121. Lebeční klenba shora  
 Obr. 122. Os intercalare  
 Obr. 123. Os fonticuli  
 Obr. 124. Očnice  
 Obr. 125. Nosní chrupavky se strany  
 Obr. 126. Nosní dutina  
 Obr. 127. Frontální řez lebkou  
 Obr. 128. Laterální stěna nosní dutiny  
 Obr. 129. Řez nosní dutinou  
 Obr. 130. Svalstvo hlavy  
 Obr. 131. Svalstvo hlavy  
 Obr. 132. Svalstvo hlavy  
 Obr. 132a. Vliv mimického svalstva na výraz obličeje  
 Obr. 132b. Účinek m. mentalis  
 Obr. 132c. Výraz pohněvaného dítěte  
 Obr. 133. Svalstvo hlavy  
 Obr. 133a. Ústní svalstvo zezadu  
 Obr. 133b. Pokročilá atrofie svalu bucinatorius  
 Obr. 133c. M. masseter a m. bucinatorius  
 Obr. 134. Začátky a úpony lebečního svalstva z profilu  
 Obr. 135. Svalstvo hlavy  
 Obr. 136. Svalstvo hlavy  
 Obr. 136a. Začátky a úpony svalů lebeční báze  
 Obr. 137. Začátky a úpony svalů na vnější stěně mandibuly  
 Obr. 138. Začátky a úpony svalů na vnitřní stěně mandibuly  
 Obr. 139. Úpon svalů na vnitřní stěně mandibuly  
 Obr. 140. Mediální řez mozkiem  
 Obr. 141. Mozková báze  
 Obr. 142. Mozková báze  
 Obr. 143. Mozkový kmen a nervy  
 Obr. 144. Báze lebečního pouzdra s výchozy nervů  
 Obr. 144a. Sinus cavernosus  
 Obr. 145. Tabule I  
 Obr. 146. Nervus nasopalatinus  
 Obr. 147. Ganglion pterygopalatinum  
 Obr. 148. Inervační oblast trigeminu  
 Obr. 149. Inervační oblast n. maxillaris  
 Obr. 150. Nervus trigeminus  
 Obr. 151. Inervace pravé maxilly a očnice  
 Obr. 152. Nervus mandibularis  
 Obr. 153. Nervus trigeminus  
 Obr. 154. Nervus trigeminus  
 Obr. 155. Nervus maxillaris  
 Obr. 156. Inervace patra a nosní dutiny  
 Obr. 157. Nervus maxillaris  
 Obr. 158. Povrchové nervy hlavy I  
 Obr. 159. Povrchové nervy hlavy II  
 Obr. 160. Nervus vagus  
 Obr. 161. Nervy krční  
 Obr. 162. Tabule II  
 Obr. 163. Nervus vagus a n. sympaticus  
 Obr. 164. Tabule III  
 Obr. 165. Nervus trigeminus  
 Obr. 166. Nervus maxillaris  
 Obr. 166a. Arteria maxillaris

- Obr. 167. Arteria carotis externa  
Obr. 168. Tabule IV  
Obr. 169. Tabule V  
Obr. 170. Arteria maxillaris  
Obr. 171. Tabule VI  
Obr. 172. Tabule VII  
Obr. 173. Průřez mandibulou  
Obr. 174. Tabule VIII  
Obr. 175. Tabule IX  
Obr. 176. Lymfatické cévy hlavy a krku  
Obr. 177. Lymfatické cévy a uzliny hlavy a krku  
Obr. 178. Lymfatické cévy a uzliny hlavy  
Obr. 179. Dolní část obličeje  
Obr. 180. Normální chrup dospělého  
Obr. 181. Dolní plocha jazyka a ústní spodina  
Obr. 182. Tvrdé a měkké patro  
Obr. 183. Stěny ústní dutiny a hltanová úžina  
Obr. 184. Sagitální řez hlavou  
Obr. 185. Ústní předsíň a dutina  
Obr. 186. Mediální řez hlavou  
Obr. 187. Mediální řez hlavou  
Obr. 188. Svalstvo ústní dutiny  
Obr. 189. Patrové svaly  
Obr. 190. Průřez rtem  
Obr. 191. Průřez ústní sliznicí  
Obr. 192. Dáseň a sliznice ústní předsíně  
Obr. 193. Dáseň a sliznice ústní předsíně  
Obr. 194. Řez dásní  
Obr. 195. Řez sliznicí ústní předsíně  
Obr. 196. Sagitální řez patrovou papillou  
Obr. 197. Jazyk  
Obr. 198. Jazyk  
Obr. 199. Řez sliznicí jazyka  
Obr. 200. Řez sliznicí jazyka  
Obr. 201. Svalstvo jazyka a hltanu  
Obr. 202. Svalstvo jazyka a hltanu  
Obr. 203. Slinné žlázy  
Obr. 204. Slinné žlázy  
Obr. 205. Žláza příušní  
Obr. 206. Žláza podčelistní  
Obr. 207. Žláza podjazyčná  
Obr. 208. Oblast infratemporální a submandibulární I  
Obr. 209. Průřez rtem, tváří a mandibulou  
Obr. 210. Horizontální řez dolní částí ústní dutiny  
Obr. 211. Oblast infratemporální a submandibulární II  
Obr. 212. Mléčné a stálé zuby 6letého dítěte (zpředu)  
Obr. 213. Mléčné a stálé zuby 6letého dítěte (z profilu)  
Obr. 214. Horní střední řezák  
Obr. 215. Horní střední řezáky  
Obr. 216. Horní malé řezáky  
Obr. 217. Horní střední a malý řezák  
Obr. 218. Horní malý řezák  
Obr. 219. Dolní postranní a střední řezák  
Obr. 220. Horní a dolní střední řezák  
Obr. 221. Dolní střední řezáky shora  
Obr. 222. Horní střední řezáky shora  
Obr. 223. Dolní střední řezáky  
Obr. 224. Dolní střední řezáky  
Obr. 225. Horní střední řezák  
Obr. 226. Dolní řezáky  
Obr. 227. Horní špičáky  
Obr. 228. Horní špičáky  
Obr. 229. Špičáky  
Obr. 230. Špičáky  
Obr. 231. Horní a dolní špičák  
Obr. 232. Horní první premolár  
Obr. 233. Horní první premolár  
Obr. 234. Horní a dolní první premolár  
Obr. 235. První dolní premolár  
Obr. 236. Dolní druhé premoláry  
Obr. 237. Horní a dolní premoláry  
Obr. 238. První a druhý horní molár  
Obr. 239. První horní molár  
Obr. 240. Dolní první molár  
Obr. 241. Dolní první molár  
Obr. 242. Dolní druhý molár  
Obr. 243. Horní moláry  
Obr. 244. Dolní moláry  
Obr. 245. Mléčné zuby  
Obr. 246. Mléčné zuby  
Obr. 247. Mléčné zuby  
Obr. 248. Čelistní kloub  
Obr. 249. Čelistní kloub  
Obr. 250. Čelistní kloub  
Obr. 251. Čelistní kloub  
Obr. 252. Čelistní kloub  
Obr. 253. Lebka lidského embrya  
Obr. 254. Lebka lidského plodu  
Obr. 255. Lebka lidského plodu  
Obr. 256. Hlava embrya  
Obr. 257. Hlava plodu  
Obr. 258. Řez hlavou lidského embrya  
Obr. 259. Hlava lidského embrya  
Obr. 260. Vývoj jazyka  
Obr. 261. Vývoj jazyka  
Obr. 262. Mediální řez hlavou lidského embrya  
Obr. 263. Vývoj lidského obličeje  
Obr. 264. Embryo 6týdenní  
Obr. 265. Vývoj primárního patra  
Obr. 266. Vývoj primárního patra  
Obr. 267. Frontální řez hlavou 9týdenního plodu  
Obr. 268. Frontální řez hlavou 11týdenního plodu  
Obr. 269. Frontální řez hlavou staršího plodu  
Obr. 270. Vývoj tvrdého patra  
Obr. 270a. Dáseň a patro

- Obr. 271. Frontální řez hlavou 2měsíčního plodu  
 Obr. 272. Frontální řez dolní částí hlavy plodu  
 Obr. 272a. Řez mandibulou 80denního plodu  
 Obr. 273. Vývoj lidského zárodka a plodu  
 Obr. 273a. Komprese hlavy při porodu  
 Obr. 274. Lebeční báze 17týdenního plodu  
 Obr. 275. Lebka novorozence z předu  
 Obr. 276. Lebka novorozence z profilu  
 Obr. 277. Lebka novorozence shora  
 Obr. 278. Příčný řez oblastí dolního špičáku  
 Obr. 279. Podélný řez zubem  
 Obr. 280. Vývoj zubního zárodka  
 Obr. 281. Zárodek dolního řezáku  
 Obr. 282. Zárodek dolního řezáku  
 Obr. 283. Různé typy zubních štěrbin  
 Obr. 284. Podélný řez stálým řezákem  
 Obr. 285. Epitheliální úpon a dásňový chobot  
 Obr. 286. Hranice skloviny a cementu  
 Obr. 287. Sklovinné prisma  
 Obr. 288. Řez sklovinnými prismaty  
 Obr. 289. Řez sklovinou  
 Obr. 290. Řez sklovinou  
 Obr. 291. Růstové linie Retziovy  
 Obr. 292. Perikymata  
 Obr. 293. Podélný řez sklovinou  
 Obr. 294. Neonatální linie  
 Obr. 295. Sklovinná lamela  
 Obr. 296. Sklovinné krystaly  
 Obr. 297. Příčný řez stálým molárem  
 Obr. 298. Podélný řez molárem  
 Obr. 299. Kalkosférity  
 Obr. 300. Tvarové změny ameloblastů  
 Obr. 301. Vývoj zubních štěrbin  
 Obr. 302. Sklovina a dentin mléčných zubů novorozence  
 Obr. 302a. Sklovina a dentin mléčných zubů úplně vyvinutých  
 Obr. 303. Tvorba a zrání základní sklovinné hmoty  
 Obr. 304. Prořezávání zubu  
 Obr. 305. Pasivní erupce zubu  
 Obr. 306. Zjišťování vitality skloviny  
 Obr. 307. Počátek tvorby dentinu  
 Obr. 308. Anastomozy sekundárních výběžků dentinových vláken  
 Obr. 309. Neonatální linie  
 Obr. 310. Interglobulární dentin  
 Obr. 311. Řezy sklovinou a dentinem pod elektron. mikroskopem  
 Obr. 312. Dentin pod elektronovým mikroskopem  
 Obr. 313. Vývoj zubní dřevě  
 Obr. 314. Vývoj foramen apicale  
 Obr. 315. Dřeň  
 Obr. 316. Akcesorické kořenové průduchy  
 Obr. 317. Různá poloha foramen apicale  
 Obr. 318. Inervace dřevě  
 Obr. 319. Weilova dřevňová vrstva  
 Obr. 320. Obranné dřevňové buňky  
 Obr. 321. Příčný řez mladou dřeví  
 Obr. 322. Příčný řez starou dřeví  
 Obr. 323. Podélný řez dřevňovou dutinou  
 Obr. 324. Hertwigova kořenová pochva  
 Obr. 325. Povrchová vrstva cementu  
 Obr. 326. Cement buněčný a bezbuněčný  
 Obr. 327. Spojení cementu a skloviny  
 Obr. 328. Ozubice, dásňová vlákna  
 Obr. 329. Ozubice, ligamentum circulare dentis  
 Obr. 330. Ozubice, lůžková vlákna  
 Obr. 331. Ozubice, lůžková vlákna apikální  
 Obr. 332. Ozubice, vstup krevních cév  
 Obr. 333. Epitheliální úpon  
 Obr. 334. Epitheliální úpon  
 Obr. 335. Příčné řezy paradenciem  
 Obr. 336. Tvrdé a měkké patro  
 Obr. 337. Tvrdé patro  
 Obr. 338. Tvrdé a měkké patro  
 Obr. 339. Život zubu  
 Obr. 340. Zubní lišta  
 Obr. 341. Počátek vývoje zubu  
 Obr. 342. Vývoj zubu, tvorba pupenu  
 Obr. 343. Vývoj zubu (diagram)  
 Obr. 344. Vývoj zubu, pokročilé stadium  
 Obr. 345. Vývoj zubu, sagittální řez hlavou  
 Obr. 346. Vývoj zubu  
 Obr. 347. Vývoj zubu, dolního středního řezáku  
 Obr. 348. Vývoj zubu, dolního středního řezáku  
 Obr. 349. Vývoj zubu, dolního postranního řezáku  
 Obr. 350. Vývoj zubního kořenu  
 Obr. 351. Vývoj zubu s 2 a 3 kořeny  
 Obr. 352. Vývoj zubu, dolní mléčné stoličky  
 Obr. 353. Vývoj dolních středních řezáků  
 Obr. 354. Vývoj první dolní mléčné stoličky a prvního premoláru  
 Obr. 355. Vývoj premoláru  
 Obr. 356. Oblast kořenového hrotu  
 Obr. 357. Vývoj zubu, horního mléčného špičáku a dolního stálého špičáku  
 Obr. 358. Prořezávání zubu, mesiální posun a vertikální erupce  
 Obr. 359. Mezizubní přepážka  
 Obr. 360. Vypadávání mléčných zubů  
 Obr. 361. Vypadávání mléčných zubů  
 Obr. 362. Vypadávání mléčných zubů  
 Obr. 363. Vypadávání mléčných zubů  
 Obr. 364. Vypadávání mléčných zubů

- Obr. 365. Vypadávání mléčných zubů  
 Obr. 366. Vypadávání mléčných zubů  
 Obr. 367. Lebka novorozence  
 Obr. 368. Maxilla novorozence  
 Obr. 369. Vývoj dentice, střední mléčné řezáky prořezány  
 Obr. 370. Vývoj dentice, všechny mléčné zuby prořezány  
 Obr. 371. Vývoj dentice, lebka 2,5letého dítěte z předu  
 Obr. 372. Vývoj dentice, lebka 2,5letého dítěte z profilu  
 Obr. 373. Vývoj dentice, dolní polovina lebky po úplném prořezání mléčných zubů  
 Obr. 374. Vývoj dentice, dětská maxilla po úplném prořezání mléčných zubů  
 Obr. 374a. Vývoj dentice, tuber maxillae  
 Obr. 374b. Vývoj dentice, lůžka dolních molárů  
 Obr. 375. Vývoj dentice, mandibula po úplném prořezání mléčných zubů  
 Obr. 376. Vývoj dentice, lebka 4letého dítěte z předu  
 Obr. 377. Vývoj dentice, lebka 4letého dítěte z profilu  
 Obr. 378. Vývoj dentice, maxilla 6letého dítěte  
 Obr. 378a. Vývoj dentice, maxilla 7letého dítěte  
 Obr. 379. Vývoj dentice, mandibula 6letého dítěte  
 Obr. 380. Vývoj dentice, mandibula 7letého dítěte  
 Obr. 381. Vývoj dentice, maxilla 8letého dítěte  
 Obr. 382. Vývoj dentice, mandibula 8letého dítěte  
 Obr. 383. Vývoj dentice, lebka 8letého dítěte z předu. Zárodky stálých zubů (zakresleny tmavě) a kořeny mléčných zubů oznaženy  
 Obr. 384. Vývoj dentice, lebka 8letého dítěte z profilu  
 Obr. 385. Vývoj dentice, lebka 10letého dítěte z předu. Zárodky stálých zubů (zakresleny tmavě) a kořeny mléčných zubů oznaženy  
 Obr. 386. Vývoj dentice, lebka 10letého dítěte z profilu  
 Obr. 387. Vývoj dentice, mandibula 16letého chlapce (vyvinuty všechny stálé zuby mimo 3. stoličky)  
 Obr. 388. Vývoj dentice, mléčné a stálé  
 Obr. 389. Vývoj dentice, maxilla po skončeném vývoji stálého chrupu  
 Obr. 390. Vývoj dentice, mandibula  
 Obr. 391. Dolní část lebky s úplně vyvinutým chrupem.

#### Anatomické barevné tabule

- I. Nervus trigeminus
- II. Krční nervy a cévy (povrchová vrstva)
- III. Krční nervy a cévy (hloubková vrstva)
- IV. Povrchové tepny hlavy
- V. Hloubkové tepny hlavy
- VI. Arteria carotis externa
- VII. Arteria maxillaris et arteria facialis
- VIII. Povrchové žíly hlavy
- IX. Hloubkové žíly hlavy
- X. Schematický vývoj dentice mléčné a stálé

## OPRAVY

- Str. 17, obr. 6: Kost mezitemenní (místo mezitylní).  
 Str. 35, 24. řádek shora: proc. styloidis (místo styloides).  
 Str. 35, 20. řádek zdola: sulcus canalis mastoidei (místo mastodei).  
 Str. 147, 23. řádek shora: paries temporalis (místo pars temporalis).  
 Str. 173, 15. řádek shora: fasciculi periostales (místo parietales).  
 Str. 197, 11. řádek zdola: nucleus terminalis (místo treminalis).  
 Str. 214, 7. řádek shora: fibrae arcuatae internae (místo intenae).