

## O b s a h

|       |  |      |    |
|-------|--|------|----|
| I.    | Úvod   | str. | 5  |
| II.   | Charakteristika ortodoncie, čelistní ortopedie | str. | 5  |
| III.  | Růst a vývoj čelistí a chrupu                  | str. | 6  |
|       | 1. Fylogenetické poznámky                      | str. | 6  |
|       | 2. Prenatální období                           | str. | 6  |
|       | 3. Postnatální období                          | str. | 10 |
| IV.   | Vývoj chrupu                                   | str. | 12 |
|       | 1. Dočasný chrup                               | str. | 12 |
|       | 2. Smíšený chrup                               | str. | 16 |
|       | 3. Stálý chrup                                 | str- | 24 |
| V.    | Růst lebky a čelistí                           | str. | 26 |
|       | 1. Základní poznatky                           | str. | 26 |
|       | 2. Růst báze lebni                             | str. | 29 |
|       | 3. Růst horní čelisti                          | str. | 30 |
|       | 4. Růst dolní čelisti                          | str. | 31 |
|       | 5. Intensita růstu čelistí                     | str. | 34 |
|       | 6. Dentoalveolární kompenzační mechanismus     | str. | 35 |
| VI.   | Klasifikace ortodontických anomálií            | str. | 37 |
|       | 1. Anomálie dentální                           | str. | 37 |
|       | a) tvaru zubů                                  | str. | 37 |
|       | b) velikosti zubů                              | str. | 38 |
|       | c) počtu zubů                                  | str. | 39 |
|       | d) postavení zubů                              | str. | 40 |
|       | 2. Anomálie tvaru zubních oblouků              | str. | 44 |
|       | 3. Anomálie skusu                              | str. | 45 |
|       | 4. Anomálie vztahu zubních oblouků a čelistí   | str. | 47 |
| VII.  | Diagnostické vyšetření                         | str. | 56 |
|       | 1. Klinické vyšetření                          | str. | 57 |
|       | 2. Vyšetření ortodontického modelu chrupu      | str. | 65 |
|       | 3. Rentgenové vyšetření                        | str. | 72 |
| VIII. | Ortodontická terapie                           | str. | 86 |
|       | 1. Vysvětlení působení ortodontických sil      | str. | 88 |
|       | 2. Základní dělení ortodontických přístrojů    | str. | 95 |

|       |   |          |
|-------|---|----------|
| IX.   | Snímatelné ortodontické přístroje                               | str. 96  |
|       | 1. Deskové přístroje  | str. 97  |
|       | 2. Mezičelistní přístroje                                       | str. 105 |
|       | 3. Jiné snímatelné přístroje                                    | str. 112 |
| X.    | Pevné ortodontické přístroje                                    | str. 116 |
| XI.   | Extrakce zubů v ortodoncii                                      | str. 134 |
| XII.  | Cíl ortodontické terapie, potřeba a význam<br>ortodontické péče | str. 145 |
| XIII. | Vhodný věk pro ortodontické léčení                              | str. 150 |
| XIV.  | Interdisciplinární spolupráce                                   | str. 157 |

Původní kresby: Květa Monhartová