

OBSAH

I. ÚVOD	5
II. PRAVIDELNÝ CHRUP	7
III. KLASIFIKACE ORTODONTICKÝCH ANOMÁLIÍ	15
1. Anomálie v postavení jednotlivých zubů	16
2. Anomálie skupin zubních	19
3. Okluzální diagnostika	20
4. Skeletální diagnostika	27
IV. RŮST A VÝVOJ	31
1. Prenatální vývoj	31
2. Vývoj chrupu	35
a) Dočasný chrup	35
b) První etapa výměny chrupu	37
c) Druhá etapa výměny chrupu	42
d) Stálý chrup	46
e) Vývoj prostoru pro zuby souhrnně	46
3. Růst čelistí	48
a) Způsob růstu lebky a čelistí	48
b) Báze lebeční	50
c) Horní čelist	50
d) Dolní čelist	52
e) Intenzita růstu čelistí	57
4. Dentoalveolární kompenzační mechanismus	58
V. VYŠETŘENÍ A DOKUMENTACE U ORTODONTICKÉHO PACIENTA	65
1. Anamnéza	65
2. Aspekce	66
a) Extraorální aspekce	66
b) Intraorální aspekce	67
3. Palpace	68
a) Extraorálně	68
b) Intraorálně	68
4. Všeobecné stomatologické vyšetření	69
5. Měření na chrupu	69
a) Intraorální měření	69
b) Analýza modelů	71
6. Rentgenové vyšetření	77
a) Ortopantomografický rtg snímek chrupu	77
b) Kefalometrický rtg snímek	79
i) Technické podmínky	79
ii) Vyhodnocení kefalometrického snímku	81
iii) Význam a využití kefalometrie	88

c) Rtg snímek ruky se zápěstím	89
d) Jiná rtg vyšetření	93
7. Fotografie intraorální a extraorální	94
8. Vyšetření na jiných odděleních	94
VI. VÝZNAM A CÍLE ORTODONTICKÉ LÉČBY	97
VII. VHODNÝ VĚK PRO ORTODONTICKOU LÉČBU	105