O B S A H

I. ÚVOD 4
II. PRAVIDELNÝ CHRUP 5
III. KLASIFIKACE ORTODONTICKÝCH ANOMÁLIÍ 8
1. ANOMÁLIE V POSTAVENÍ JEDNOTLIVÝCH ZUBŮ 9
2. ANOMÁLIE SKUPIN ZUBNÍCH 12
3. OKLUZÁLNI DIAGNOSTIKA (ANOMÁLIE VE VZTAHU ZUBNÍCH OBLOUKŮ) .. 14
4. SKELETÁLNÍ DIAGNOSTIKA 18
IV. RŮST A VÝVOJ 21
1. PRENATÁLNÍ VÝVOJ 21
2. VÝVOJ CHRUPU 24
a) dočasný chrup 24
b) první etapa výměny chrupu 26
c) druhá etapa výměny chrupu 30
d) stálý chrup 34
3. RŮST ČELISTÍ 34
a) způsob růstu lebky a čelistí 35
b) báze lebeční 36
c) horní čelist 36
d) dolní čelist 38
e) intenzita růstu čelistí 41
4. DENTOALVEOLÁRNÍ KOMPENZAČNÍ MECHANISMUS 42
V. VYŠETŘENÍ ORTODONTICKÉHO PACIENTA 46
1. ANAMNÉZA 46
2. ASPEKCE 47
a) extraorální aspekce 47
b) intraorální aspekce 48
3. PALPACE 49
a) extraorálně 49
b) intraorálně 49
4. MĚŘENÍ NA CHRUPU 49
a) intraorální měření 49
b) analýza modelů 50
5. RENTGENOVÉ VYŠETŘENÍ 56
a) rtg snímek chrupu 56
b) kefalometrický rtg snímek 56
i) technické podmínky 56
ii) vyhodnocení kefalometrického snímku 59
iii) význam a využití kefalometrie 66
c) rtg ruky se zápěstím 67
d) jiná rtg vyšetření 70
6. VYŠETŘENÍ NA JINÝCH ODDĚLENÍCH 71
VI. VÝZNAM A CÍLE ORTODONTICKÉ LÉČBY 71
VII. VHODNÝ VĚK PRO ORTODONTICKOU LÉČBU 73