

OBSAH

<i>Předmluva</i>	9
Vývoj a růst (WACHSMANN)	11
Vývoj a růst čelistí	12
Vývoj chrupu	15
Dentice	16
Růst obličje	19
Anatomie (WACHSMANN)	21
Horní čelist	21
Dolní čelist	21
Zuby	22
Okluse a artikulace	23
Fysiologie svalů	25
Etiologie anomalií (WACHSMANN)	29
Dědičnost	29
Nepravidelnosti zubů	30
Nepravidelnosti čelistí	33
Poruchy růstu	36
Diagnostika a klasifikace ortodontických anomalií (ADAM-ŠKALOUD)	38
Anamnesa (ŠKALOUD)	38
Vyšetření dítěte (ŠKALOUD)	39
Diagnostika morfologická (ADAM)	40
Vyšetření chrupu	40
Odlití a úprava modelů	41
Měření na modelu	45
Nepravidelnosti zubů (dentální)	46
Nepravidelnosti tvaru čelistí	48
Klasifikace anomalií (ADAM)	54
Angleova klasifikace	54
Klasifikace anomalií v mléčném chrupu (morfologie) (ADAM)	57
Cephalometrie (ADAM)	58

Fotometrické měření	60
Teleroöntgenové vyšetření	66
Diagnostika funkční (ŠKALOUĐ)	71
Přední uzávěr úst	71
Jazyk	71
Mandibula	72
Morfologicko-funkční klasifikace anomálií (ADAM)	73
Katzova klasifikace	73
Zhodnocení morfologie a funkce (ŠKALOUĐ)	74
Anomalie funkční	75
Anomalie organické	79
Prevence anomálií orofaciálního systému (ŠKALOUĐ)	80
Úvod	80
Fysiologie orofaciální soustavy	84
Vývoj funkce orofaciální soustavy	84
Funkce předního uzávěru úst	85
Funkční poruchy	90
Obnovení přirozené funkce orofaciálního systému	93
Souhrnný přehled vztahů funkčních poruch	103
Zevní příčiny, nepřirozená funkce z těchto příčin	103
Úchylky vertikální	103
Úchylky transversální	108
Úchylky sagitální	111
Metodika práce prevence čelistních anomálií	115
Závěr	116
Léčení ortodontických anomálií (ADAM)	119
Část všeobecná	119
Působení ortodontických přístrojů všeobecně	119
Fixní přístroje	122
Přístroje vestibulární	123
Přístroje lingvální	135
Přístroje kombinované	138
Přístroje extraorální	139
Snímací přístroje	141
Šikmá ploška	142
Patrová deska	143
Dolní deska	149

Snímací přístroje pro obě čelisti	149
Monoblok	149
Vestibulární deska (retní clona)	154
Propulsor	155
Pomocné ortodontické přístroje a zařízení	157
Ortodontická lopatička	157
Ekvilibrátor	158
Ortodontická čapka	158
Pomocná ortodontická zařízení prevenční	159
Vhodný věk pro začátek ortodontické léčby	161
Část speciální	164
Obrácený skus ve frontální krajině při neutrooklusi	164
Progenie (III. třída Angle)	167
Převislý skus	170
Distookluse (II. třída Angle)	171
Nedovíravý skus (mordex apertus)	177
Zkřížený skus	179
Transversální komprese čelistí	182
Diastema	185
Udržení výsledků ortodontické léčby	188
Ortodontické extrakce (ADAM)	191
Terapeutické extrakce	191
Profylaktické extrakce	196
Chirurgická léčba v ortodoncii a ortopedii čelistí (ŠKALOUD)	198
Preventivní chirurgické zákroky	198
Chirurgická léčba vlastní	199
Diastema	199
Retinované zuby	200
Chirurgie čelistí	205
Pravá (mandibulární) progenie a distookluse s protrusí řezáků	206
Nedovíravý chrup	206
Rejstřík	211