

# Obsah

## I. Část obecná

Markéta Dušková

Problematika typických obličejových rozštěpů	
1. Úvod	11
2. Etiopatogeneza	13
2.1. Genetika	13
2.2. Zevní činitelé	14
3. Incidence	14
3.1. Rozdíl ve výskytu podle pohlaví, typu vady a podle rasy	15
3.2. Zeměpisná lokalita a závislost na kalendářním období	15
4. Prevence rozštěpů	15
4.1. Plánování rodiny	16
4.1.1. Doba koncepce	15
4.1.2. Optimalizace zdravotního stavu	16
4.1.3. Životní styl a výživa	16
4.1.4. Akutní infekce	17
4.1.5. Prenatální diagnostika	17
4.1.6. Volba pohlaví dítěte	18
4.1.7. Plánované rodičovství	18
4.1.8. Zabránění expozicím škodlivinám u žen v době gravidity	18
4.1.9. Prevence rozštěpových vad podáváním kyseliny listové a multivitaminových preparátů	18
5. Embryologický vývoj	19
5.1. Fyziologický stav	19
5.2. Embryopatogeneza	20
6. Klasifikace typických rozštěpových vad	21
6.1. Základní rozdělení	21
6.2. Morfologické poměry u typických rozštěpů	22
7. Postnatální období a vývoj	24
8. Chirurgická léčba	25
8.1. Historie chirurgické léčby	25
8.2. Možnosti současné chirurgické léčby	26
8.2.1. Onlay subspinalní oblasti maxily	27
8.2.2. Operace bradového výběžku	32
8.2.3. Distrakční osteogeneza maxily	32
8.2.4. Korekce sekundární deformity nosu a rtu	34
9. Stomatologická léčba	38
9.1. Ortodontická léčba adolescentů s rozštěpem rtu a patra	38
9.2. Rekonstrukce defektu alveolárního výběžku maxilly	41
9.3. Stomatologická protetika	45

9.4. Dentální implantologie	48
9.5. Obecné zásady protetického ošetření na dentální implantát	50
10. Foniatrie	52
11. Logopedie	54
12. Audiologie	55
13. Psychologie	55
14. Zdroje	56

## II. Část speciální

1. Markéta Dušková Augmentace subspinalní oblasti maxily	61
2. Jiří Kozák Korekční operace obličejového skeletu	67
3. Markéta Dušková Sekundární deformita nosu a rtu	77
4. Eva Gojišová Prevence ve stomatologii a nemocný s rozštěpovou vadou	95
5. Magdaléna Koťová Ortodontická léčba v rámci sekundární léčby	99
6. Tomáš Strnad Klasická protetická léčba	107
7. Markéta Dušková Rekonstrukce alveolárního výběžku maxily pro následnou aplikaci dentálního implantátu	125
8. František Urban Dentální implantát v rozštěpovém defektu	135
9. Kristýna Sedláčková, Vladimír Zábrodský, Radana Jirkalová Protetická práce na dentální implantát	139
10. Libor Černý, Jindřich Fišer Foniatriká péče	145
11. Eva Škodová Možnosti logopedie v době ranné dospělosti	151
12. Lukáš Otruba, Lukáš Fuhrmann Poruchy sluchu a způsoby jejich řešení	157
13. Ladislav Csémy, Markéta Dušková Psychosociologické problémy nemocných s rozštěpem v dospívání a ranné dospělosti	165
14. Markéta Dušková Úloha centra pro léčbu rozštěpových vad	169