

O B S A H

	Strana
Předmluva.	9
Úvod	12

Část I. (Sottner)

<u>PŘÍČINY ODCHYLNÉHO VÝVOJE</u>	15
Typy dědičnosti.	15
<u>Variabilita zubního systému.</u>	16
Mutace.	17
Teratogenní činitelé.	20
<u>METODY STUDIA LIDSKÉ GENETIKY.</u>	22
<u>Studie dvojčat</u>	22
<u>Metoda rodokmenová</u>	26
<u>Typy dědičnosti - hlavní charakteristiky</u>	32
A. Autozomální dědičnost	33
Dominantní typ dědičnosti s úplnou penetrancí . . .	33
Dominantní typ dědičnosti s neúplnou penetrancí . .	35
Neúplně dominantní typ dědičnosti	36
Recesivní typ dědičnosti	37
B. Pohlavně vázaná dědičnost v rodokmenovém schématu .	40
Dominantní typ dědičnosti pohlavně vázané s plnou	
penetrancí	40
- úplná dominance	41
- neúplná dominance	41
Recesivní typ dědičnosti pohlavně vázané s plnou	
penetrancí	42
Y-chromozomálně vázaná dědičnost.	45
Dědičnost neúplně pohlavně vázaná	45
C. Znaky pohlavím ovládané, ovlivněné a omezené. . . .	46
Solitární případy	47

	Strana
<u>Peneetrance</u>	49
<u>Expresivita</u>	51
<u>Pleiotropie</u>	51
<u>Heterogenie</u>	52
<u>Fenokopie</u>	53
<u>Polygenní dědičnost</u>	54
<u>Příbuzenské snátky</u>	58
Důsledky příbuzenských snátek	61
<u>Statistické hodnocení rodokmenových schémat</u>	63

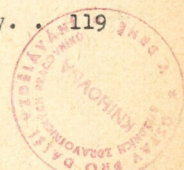
Část II. (Sottner - Racek)

<u>Vývoj zubů a čelistí</u>	66
---------------------------------------	----

Část III. (Sottner - Racek)

<u>ZUBY - ZUBNÍ SYSTÉM</u>	73
<u>Barva zubů</u>	73
<u>Anomálie struktury zubů</u>	74
Dědičné anomálie struktury skloviny	74
Neživotatěžná mineralizace	75
Primární porucha matrice zubní skloviny	75
Dědičné anomálie struktury dentinu	78
Odontodysplázie	80
Nepřavidelnosti ve velikosti a tvaru zubů	80
Makrodoncie	82
Mikrodoncie	82
Anomálie ve tvaru korunky	83
Tuberculum Carabelli	83
Tuberculum paramolare	83
Anomálie ve tvaru kořene	84
Taurodontismus	85
Dens in dente	85
Zdvácené zuby	86
<u>Anomálie v postavení zubů</u>	87

	Strana
Nepravidelnosti v poloze jednotlivých zubů	87
Retence zubů	88
Anomálie počtu zubů	89
Úplná anodoncie	90
Oligodoncie	91
Hypodoncie	92
anodoncie třetích molárů	93
anodoncie horních postranních řezáků	93
anodoncie druhých premolárů	95
anodoncie dolních řezáků	95
anodoncie špičáků	96
Nadpočetné dentice	96
Nadpočetné zuby	97
<u>Diastema mediale</u>	99
<u>Nemoci zubů</u>	100
Zubní kaz	100
Idiopatická resorpce stálých zubů	103
Odontogenní nádory	104
<u>ČELISTNÍ ANOMÁLIE</u>	105
Meziokluze	106
Distokluze	106
Zkřížený skus	106
Nedovíravý chrup	107
Bimaxilární protruze	107
Progenie	108
Mikrognatie	110
Převislý skus	110
Prognatie	111
<u>Některé vzácnější choroby čelistí</u>	112
Ektodermální cysty	112
Cherubismus	112
<u>Rozštěpy</u>	113
Izolované rozštěpy patra	116
Rozštěpy rtu, rtu a čelisti a celkové rozštěpy	119



Píštěle dolního rtu s rozštěpy	124
Rozštěpy dolního rtu a čelisti	124
Dvojitý ret.	125
 <u>NĚKTERÉ ANOMÁLIE VE TVARU PATRA</u>	126
Gotické patro	127
Torus palatinus.	127
Torus mandibularis	127
 <u>JAZYK</u>	129
Vrozené poruchy chuti.	129
Stočení jazyka v trubičku.	131
 <u>Anomálie jazyka</u>	132
Kongenitální makroglosie	132
Ankyloglosie	132
Lingua geografica.	132
Lingua gyrata	133
Pigmentace jazyka.	133
 <u>NĚKTERÁ ONEMOCNĚNÍ PARODONTU A DUTINY ÚSTNÍ</u>	135
Marginální parodontopatie. Parodontitis.	135
Parodontóza	135
Fibrózní idiopatická hyperplázie gingívy	136
Symetrické fibromy	137
 <u>DENTÁLNÍ A JINÉ ANOMÁLIE PROVÁZEJÍCÍ ZMĚNY POČTU A</u> <u>MORFOLOGIE CHROMOZÓMŮ</u>	138
Downův syndrom	138
Trizómie D	140
 <u>KRVÁČIVÉ STAVY</u>	142
Hemofilie A	144

	Strana
Hemofilie B	145
Hemofilie C	145
Parahemofilie	145
Deficience fibrinogenu	146
Krvácivost z poruch destiček krevních	146

Část IV. (Sottner)

<u>Genetické poradenství</u>	149
 Prameny	 155