

Obsah

I. Lebka	7
1. Norma verticalis	8
2. Norma frontalis	10
3. Norma lateralis	12
4. Norma basalis	14
5. Norma occipitalis	16
A. Kosti neurokrania	17
1. Os occipitale, kost týlní	17
2. Os sphenoidale, kost křídlovitá	19
3. Os ethmoidale, kost čichová	22
4. Os frontale, kost čelní	23
5. Os parietale, kost temenní	25
6. Os temporale, kost spánková	26
A. Kosti vzniklé na podkladě chrupavky	26
B. Kosti vzniklé osifikací vaziva	30
C. Kost ze žaberního oblouku	30
D. Kanálky v os petrosus	30
7. Os lacrimale, kůstka slzní	32
8. Os nasale, kůstka nosní	32
9. Vomer, kost radličná	33
B. Kosti splachnokrania	33
1. Maxilla, horní čelist	33
2. Concha nasalis inferior, dolní skořepa nosní	37
3. Os palatinum, kost patrová	37
4. Os zygomaticum, kost lícni	37
5. Mandibula, dolní čelist	39
6. Os hyoideum, jazyk	42
7. Ossicula auditus, kůstky sluchové	42
C. Articulatio temporomandibularis, kloub čelistní	43
D. Lebka jako celek	45
1. Dutiny a prostory lební	45

1. Průchody v orbitě	51
2. Tvar lebky	54
3. Typy lebek	55
4. Pohlavní rozdíly na lebce	56
5. Lebka novorozence	56
E. Vývoj čelistního aparátu	58
F. Růst čelistního aparátu	61
G. Vývoj obličeje jako podklad pro pochopení rozštěpových vad	63
1. Malformace obličeje	65
II. Svalstvo hlavy	68
A. Svaly mimické a platysma	68
B. Svaly žvýkací	72
III. Fasciae capitis, fascie na hlavě	76
IV. Topografické krajiny na hlavě	77
A. Povrchové krajiny na obličeji	77
1. Regio frontalis	77
2. Regio temporalis	77
3. Měkké pokrývky a klenba lební	79
4. Zevní nos	81
5. Regio buccalis	82
6. Regio parotideomasseterica	82
7. Regio retromandibularis	85
B. Hluboké krajiny v obličeji	85
1. Regio infratemporalis	85
2. Spatium pterygomandibulare	86
3. Fossa retromandibularis	86
V. Kostra trupu	91
A. Kostra a spojení na páteři	91
1. Vertebra, obratel	91
a. Obecná stavba obratle	91
2. Os sacrum, kost křížová	96
3. Os coccygis, kostrč	98
4. Variace počtu a tvaru obratlů	98
5. Spojení na páteři	98
6. Spojení kraniovertebrální	101
B. Páteř jako celek	102
1. Pohyblivost páteře	102
2. Zakřivení páteře	103
C. Kostra a spojení hrudníku	105
1. Costae, žebra	105
2. Sternum, kost hrudní	107
3. Spojení žeber	108
D. Hrudník jako celek	110
1. Tvar hrudníku a jeho změny během života	110
2. Pohyblivost žeber	110
VI. Svalstvo krku a trupu	111
A. Svaly krční	111
1. Svaly suprahyoideální	111

2. Svaly infrahyoidní	112
3. Musculus sternocleidomastoideus	112
4. Musculi scaleni	114
5. Hluboké svaly krční	115
6. Vývoj a malformace krku	116
B. Svaly zádové	117
1. Povrchová vrstva zádových svalů	117
2. Střední vrstva svalová svaly spinokostální	118
3. Hluboké svaly zádové	120
4. Svaly subokcipitální	123
C. Svaly hrudníku	124
1. Svaly stěny hrudní	124
2. Musculus diaphragma, bránice	129
3. Mechanika dýchání	133
4. Anatomický podklad bráničních kýl	133
D. Svaly břišní a topografická stavba stěny břišní	133
E. Lis břišní	138
F. Aponeurotické útvary stěny břišní	138
1. Linea alba	138
2. Vagina musculorum rectorum, pochva přímých svalů břišních	140
VII. Fascie krku a trupu	142
A. Fasciae cervicis, fascie krční	142
B. Fasciae thoracis, fascie hrudní	143
C. Fasciae abdominis. Fascie břišní	145
D. Fasciae dorsi, fascie zádové	145
VIII. Topografické krajiny na krku a na zádech	147
A. Regio colli anterior	147
1. Trigonum submandibulare	147
2. Trigonum submentale	149
3. Regio sternocleidomastoidea	149
4. Trigonum caroticum	151
B. Regio colli lateralis	153
C. Regio dorsi, krajina zádová	154
1. Regio suboccipitalis	154
2. Regio scapularis je popsána v díle „Anatomie končetin“	154
3. Trigonum lumbale	154
4. Topografie kanálu páteřního	154
5. Topografie krajiny tříselné	156
1. Ligamentum inguinale	156
2. Canalis inguinalis	156
1. Anatomický podklad tříselných kýl	160
IX. Svaly dna pánevního	161
X. Fascie pánevní	163