

Obsah

Čichové ústrojí – organum olfactus	5
Chutové ústrojí – organum gustus	8
Zrakové ústrojí – organum visus	10
I. Bulbus oculi – oční koule	10
1. Sclera – bělima	12
2. Cornea – rohovka	14
3. Choroidea – cévnatka	15
4. Corpus ciliare – řasnaté těleso	16
5. Iris – duhovka	18
6. Retina – sítnice	19
7. Lens – čočka	22
8. Corpus vitreum – sklivec	23
9. Camerae bulbi – oční komory	24
10. Cévní zásobení oční koule	25
11. Nervové zásobení oční koule	27
II. Organa oculi accessoria – přídatné orgány oka	27
1. Palpebrae – víčka	27
2. Tunica conjunctiva – spojivka	32
3. Apparatus lacrimalis – slzný aparát	33
4. Musculi bulbi – oční svaly	35
5. Fasciae orbitales – vazivový aparát očníce	36
III. Topografie regio orbitalis	39
Regio palpebralis a jeho vrstvy	39
Orbita a její topografické části	40
IV. Přehled vývoje zrakového ústrojí	41
Ústrojí statické a sluchové – organum vestibulocochleare	47
I. Auris externa – zevní ucho	47
1. Auricula – boltec	47
2. Meatus acusticus externus – zevní zvukovod	48
3. Membrana tympani – bubínek	50

II. Auris media – střední ucho	52
1. Cavum tympani – dutina středoušní	52
2. Tuba auditiva – sluchová trubice	59
III. Auris interna – vnitřní ucho	61
1. Labyrinthus osseus – kostěný labyrint	61
2. Labyrinthus membranaceus – blanitý labyrint	65
IV. Topografie sluchového ústrojí	72
V. Vývoj sluchového ústrojí	73
Žlázy s vnitřní sekrecí – glandulae endocrinae	75
Glandula thyroidea – žláza štítná	76
Glandulae parathyroideae – žlázy příštítné	79
Pars endocrina pancreatis – endokrinní složka pankreatu	79
Corpus pineale – epifysa (šišinka)	80
Glandula suprarenalis – nadledvina	80
Hypophysis (glandula pituitaria) – hypofysa, podvěsek mozkový	83
Difusní endokrinní systém	86