OBSAH

VIII. MOČOVÝ SYSTÉM ---- 3
MORFOGENEZE ---- 3
LEDVINY ---- 4
MORFOLOGICKO-FYZIOLOGICKÝ ÚVOD ---- 4
1. SELHÁNÍ LEDVIN ---- 6
2. VÝVOJOVÉ ANOMÁLIE. ---- 7
3. PORUCHY CIRKULACE KRVE.. ---- 9
4. PATOLOGICKÉ LÉZE GLOMERULŮ ---- 11
5. PATOLOGICKÉ LÉZE TUBULŮ ---- 15
6. TUBULOINTERSTICIÁLNÍ LÉZE ---- 16
7. NEOPLAZIE. ---- 19
VÝVODNÉ MOČOVÉ CESTY ---- 20
1. VÝVOJOVÉ MALFORMACE.. ---- 20
2. PORUCHY CIRKULACE KRVE.. ---- 21
3. UROLITHIASIS. ---- 21
4. URETERITIS, UROCYSTITIS, URETHRITIS. ---- 22
5. NEOPLAZIE. ---- 23

IX. SAMIČÍ POHLAVNÍ SYSTÉM ---- 24

MORFOGENEZE POHLAVNÍHO SYSTÉMU ---- 24
VÝVOJOVÉ ANOMÁLIE POHLAVNÍHO SYSTÉMU ---- 24
VÝVOJOVÉ MALFORMACE SAMIČÍHO POHLAVNÍHO SYSTÉMU ---- 26
VAJEČNÍKY ---- 27
1. OVARIÁLNÍ CYSTY. ---- 27
2. NEOPLAZIE ---- 28
VEJCOVODY ---- 30
DĚLOHA ---- 30
1. DYSTOPIE A PORUCHY SOUVISLOSTI.. ---- 30
2. ATROFIE. ---- 31
3. PORUCHY CIRKULACE KRVE ---- 31
4. HYPERPLAZIE ---- 31
5. METRITIS. ---- 32
6. PYOMETRA. ---- 32
7. PATOLOGICKÉ LÉZE BŘEZÍ DĚLOHY ---- 33
POCHVA A VULVA ---- 34
1. VAGINITIS, VULVITIS. ---- 35
NEOPLAZIE TUBULÁRNÍCH POHLAVNÍCH ORGÁNŮ ---- 36
MLÉČNÁ ŽLÁZA ---- 37
1. VÝVOJOVÉ MALFORMACE ---- 37
2. MASTITIS ---- 37
3. HYPERPLAZIE, DYSPLAZIE, NEOPLAZIE. ---- 39

X. SAMČÍ POHLAVNÍ SYSTÉM ---- 42

ÚVOD ---- 42
SCROTUM. ---- 42
PENIS A PREPUCIUM. ---- 43
TESTES ---- 43
1. VÝVOJOVÉ ANOMÁLIE.. ---- 43
2. DEGENERACE VARLAT ---- 44
3. PORUCHY CIRKULACE KRVE ---- 45
4. ORCHITIS ---- 46
5. NEOPLAZIE. ---- 47
EPIDIDYMIS ---- 48
PŘÍDATNÉ POHLAVNÍ ŽLÁZY ---- 49

XI. ENDOKRINNÍ SYSTÉM. ---- 52

ÚVOD ---- 52
HYPOFÝZA ---- 53
MORFOLOGICKO-FYZIOLOGICKÝ ÚVOD ---- 53
1. VÝVOJOVÉ MALFORMACE. ---- 54
2. NEOPLAZIE. ---- 54
EPIFÝZA ---- 56
THYREOIDEA ---- 56
MORFOLOGICKO-FYZIOLOGICKÝ ÚVOD ---- 56
1. VÝVOJOVÉ MALFORMACE ---- 57
2. REGRESIVNÍ PROCESY. ---- 58
3. THYREOIDITIS. ---- 58
4. HYPERTROFIE a HYPERPLAZIE ---- 58
5. NEOPLAZIE. ---- 59
6. THYREOIDÁLNÍ SYNDROMY ---- 60
PARATHYREOIDEA ---- 61
MORFOLOGICKO-FYZIOLOGICKÝ ÚVOD ---- 61
HYPERPLAZIE a NEOPLAZIE ---- 61
NADLEDVINY ---- 62
MORFOLOGICKO-FYZIOLOGICKÝ ÚVOD ---- 62
KŮRA NADLEDVIN ---- 64
1. VÝVOJOVÉ ANOMÁLIE ---- 64
2. REGRESIVNÍ PROCESY ---- 64
3. ZÁNĚTY ---- 65
4 HYPERPLAZIE a NEOPLAZIE. ---- 65
5. ADRENOKORTIKÁLNÍ SYNDROMY ---- 65
DŘEŇ NADLEDVIN ---- 66

XII. NERVOVÝ SYSTÉM ---- 68

Doc. MVDr. Jiří Krinke, CSc., FVH Path.

MORFOLOGICKO-FYZIOLOGICKÝ ÚVOD ---- 68
1. VÝVOJ NERVOVÉHO SYSTÉMU ---- 70
2. ZVLÁŠTNOSTI NERVOVÉHO SYSTÉMU ---- 71
3. MORFOLOGICKÉ METODY NEUROPATOLOGIE ---- 72
Artefakty ---- 72
4. TOPICKÁ HLEDISKA PŘI VYŠETŘOVÁNÍ CNS ---- 73
5. VÝVOJOVÉ ANOMÁLIE ---- 75
Celkové malformace CNS ---- 75
Místní malformace CNS ---- 75
Malformace PNS ---- 78
6. OBECNÉ REAKCE NERVOVÉ TKÁNĚ NA POŠKOZENÍ ---- 78
Reakce buněčného těla neuronů ---- 78
Reakce výběžků neuronů ---- 79
Reakce astrocytů a oligodendrocytů ---- 79
Reakce mikroglie ---- 80
Reakce leptomeninx, plexus chorioideus a krevních cév ---- 80
7. TRAUMATA a PORUCHY KREVNÍHO OBĚHU ---- 80
Kraniocerebrální a míšní poranění ---- 80
Edém CNS ---- 81
Hypoxie-ischémie ---- 81
Traumatická poranění PNS ---- 83
8. ZÁNĚTY ---- 84
Zvláštnosti zánětlivé reakce v CNS ---- 84
A. Virové záněty CNS ---- 85
Jiné, druhově specifické encefalomyelitidy ---- 90

B. Bakteriální a mykotické záněty CNS ---- 92
C. Parazitární záněty CNS ---- 93
Zánět mozkových a míšních plen ---- 94
Záněty PNS ---- 94
9. PŘENOSNÉ SPONGIFORMNÍ ENCEFALOMYELOPATIE ---- 96
10. DYSTROFIE a DEGENERATIVNÍ ONEMOCNĚNÍ NERVOVÉHO SYSTÉMU ---- 98
A. VÝVOJOVÉ PORUCHY INTERMEDIÁRNÍHO METABOLISMU ---- 98
B. LYZOSOMÁLNÍ STŘÁDACÍ CHOROBY (TEZAURIZMÓZY) ---- 99
C. PORUCHY MYELINIZACE ---- 101
D. SPONGIFORMNÍ ZMĚNY JINÉ NEŽ PŘENOSNÉ ENCEFALOMYELOPATIE ---- 103
E. DALŠÍ NEURODEGENERATIVNÍ ONEMOCNĚNÍ ---- 103
F. ZÍSKANÉ PORUCHY METABOLISMU ---- 106
- Nedostatek vitamínů a minerálií ---- 106
- Intoxikace ---- 107
  Chemické toxiny ---- 107
  Rostlinné toxiny ---- 110
  Bakteriální a mykotické toxiny ---- 110

G. Sekundární změny v nervovém systému při poruchách metabolismu ---- 111
11. NEOPLAZIE ---- 112

NÁRODNÍ KNIHOVNA ČESKÉ REPUBLIKY
UKF
POVINNÝ VÝTISK