

Obsah

| | | |
|----------|--|----|
| 4 | Hematologie | 3 |
| 4.1 | Anatomie a fyziologie krvetvorného ústrojí | 3 |
| 4.2 | Vyšetřovací metody v hematologii | 5 |
| 4.3 | Choroby hematopoetické kmenové buňky | 6 |
| 4.3.1 | <i>Aplastická anémie</i> | 6 |
| 4.3.2 | <i>Myelodysplastický syndrom</i> | 7 |
| 4.3.3 | <i>Paroxysmální noční hemoglobinurie</i> | 8 |
| 4.4 | Poruchy červené krevní složky | 8 |
| 4.4.1 | <i>Anémie</i> | 8 |
| 4.5 | Poruchy bílé krevní složky | 12 |
| 4.5.1 | <i>Leukemoidní reakce</i> | 13 |
| 4.5.2 | <i>Nenádorové zvětšení lymfatických uzlin</i> | 13 |
| 4.6 | Nádorová onemocnění krvetvorby | 14 |
| 4.6.1 | <i>Akutní leukémie</i> | 14 |
| 4.6.2 | <i>Chronické leukémie</i> | 16 |
| 4.6.3 | <i>Lymfomy</i> | 18 |
| 4.6.4 | <i>Monoklonální myelom</i> | 20 |
| 4.6.5 | <i>Myeloproliferační choroby</i> | 21 |
| 4.7 | Poruchy krevního srážení | 23 |
| 4.7.1 | <i>Fyziologie krevního srážení</i> | 23 |
| 4.7.2 | <i>Vyšetřovací metody hemokoagulace</i> | 24 |
| 4.7.3 | <i>Krvácivé stavy</i> | 25 |
| 4.7.4 | <i>Trombofilní stavy</i> | 28 |
| 5 | Základy imunologie | 29 |
| 5.1 | Anatomie a fyziologie imunitního systému | 29 |
| 5.2 | Vyšetřovací metody v imunologii | 32 |
| 5.3 | Imunodeficity | 33 |
| 5.3.1 | <i>Deficit protilátkové imunity</i> | 33 |
| 5.3.2 | <i>Deficity buněčné imunity</i> | 33 |
| 5.3.3 | <i>Deficity komplementového systému</i> | 34 |
| 5.3.4 | <i>Defekty fagocytárního systému</i> | 34 |
| 5.3.5 | <i>Chronický únavový syndrom</i> | 34 |
| 5.4 | Imunopatologické stavy | 35 |
| 5.5 | Imunosupresivní léčba | 36 |
| 5.6 | Alergická onemocnění | 36 |
| 6 | Revmatologie | 37 |
| 6.1 | Anatomie a fyziologie pohybového systému | 37 |
| 6.2 | Vyšetřovací metody v revmatologii | 37 |
| 6.3 | Rozdělení revmatologických chorob | 39 |
| 6.3.1 | <i>Difuzní choroby pojivové tkáně</i> | 39 |
| 6.3.2 | <i>Artritidy se spondylitidou</i> | 45 |
| 6.3.3 | <i>Osteoartróza</i> | 47 |
| 6.3.4 | <i>Revmatické syndromy vázané na přítomnost infekčního agens</i> | 49 |
| 6.3.5 | <i>Endokrinní a metabolické choroby spojené s revmatickými stavy</i> | 50 |
| 6.3.6 | <i>Útlakové syndromy</i> | 51 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 6.3.7 | <i>Choroby kostí a chrupavky – osteoporóza, osteomalacie, osteodystrofie</i> | 51 |
| 6.3.8 | <i>Mimokloubní revmatické syndromy</i> | 51 |
| 7 | Gastroenterologie | 54 |
| 7.1 | Stavba a funkce gastrointestinálního traktu | 54 |
| 7.2 | Vyšetřovací metody v gastroenterologii | 57 |
| 7.3 | Onemocnění jícnu | 58 |
| 7.3.1 | <i>Dysfagie</i> | 58 |
| 7.3.2 | <i>Gastroezofageální reflux</i> | 58 |
| 7.3.3 | <i>Hiátová hernie</i> | 59 |
| 7.3.4 | <i>Korozivní ezofagitida</i> | 60 |
| 7.3.5 | <i>Mykotická ezofagitida</i> | 60 |
| 7.3.6 | <i>Poruchy motility jícnu</i> | 60 |
| 7.3.7 | <i>Tumory jícnu</i> | 61 |
| 7.4 | Choroby žaludku | 62 |
| 7.4.1 | <i>Dyspepsie</i> | 62 |
| 7.4.2 | <i>Vředová choroba žaludku a duodena</i> | 64 |
| 7.4.3 | <i>Stavy po operacích žaludku - poresekční syndrom</i> | 65 |
| 7.4.4 | <i>Hemoragická gastropatie</i> | 65 |
| 7.4.5 | <i>Aftózní gastropatie</i> | 65 |
| 7.4.6 | <i>Nádory žaludku</i> | 66 |
| 7.5 | Krvácení do horní části trávicí trubice | 67 |
| 7.6 | Onemocnění tenkého střeva | 67 |
| 7.6.1 | <i>Malabsorpční syndrom</i> | 67 |
| 7.7 | Primární nespecifické střevní záněty | 69 |
| 7.7.1 | <i>Idiopatická proktokolitida</i> | 69 |
| 7.7.2 | <i>Crohnova nemoc</i> | 70 |
| 7.8 | Onemocnění tlustého střeva | 71 |
| 7.8.1 | <i>Dráždivý tračník (colon irritabile)</i> | 71 |
| 7.8.2 | <i>Divertikulóza tlustého střeva</i> | 71 |
| 7.8.3 | <i>Zácpa</i> | 72 |
| 7.8.4 | <i>Průjem</i> | 72 |
| 7.8.5 | <i>Sekundární zánětlivá onemocnění tlustého střeva</i> | 73 |
| 7.8.6 | <i>Nádory tlustého střeva</i> | 74 |
| 7.9 | Onemocnění slinivky břišní | 76 |
| 7.9.1 | <i>Akutní pankreatitida</i> | 76 |
| 7.9.2 | <i>Chronická pankreatitida</i> | 77 |
| 7.9.3 | <i>Nádory pankreatu</i> | 78 |
| 7.10 | Onemocnění jater | 79 |
| 7.10.1 | <i>Ikterus</i> | 79 |
| 7.10.2 | <i>Portální hypertenze</i> | 80 |
| 7.10.3 | <i>Jaterní selhání</i> | 83 |
| 7.10.4 | <i>Akutní hepatitidy</i> | 84 |
| 7.10.5 | <i>Chronické hepatitidy</i> | 85 |
| 7.10.6 | <i>Jaterní cirhóza</i> | 85 |
| 7.10.7 | <i>Poškození jater alkoholem</i> | 87 |
| 7.10.8 | <i>Toxické poškození jater</i> | 87 |
| 7.10.9 | <i>Jaterní steatóza</i> | 88 |
| 7.10.10 | <i>Vrozená metabolická onemocnění jater</i> | 88 |
| 7.10.11 | <i>Nádory jater</i> | 89 |

| | |
|---|----|
| 7.11 Choroby žlučníku a žlučových cest | 90 |
| 7.11.1 <i>Cholecystitida</i> | 90 |
| 7.11.2 <i>Choledocholitida</i> | 91 |
| 7.11.3 <i>Cholecystitidy</i> | 92 |
| 7.11.4 <i>Cholangitidy</i> | 93 |
| 7.11.5 <i>Stenóza Vaterovy papily</i> | 93 |
| 7.11.6 <i>Postcholecystektomický syndrom</i> | 94 |
| 7.11.7 <i>Dyskinéza žlučových cest</i> | 94 |
| 7.11.8 <i>Nádory žlučových cest</i> | 94 |
| Seznam použitých zkratk | 96 |
| Seznam použité literatury | 99 |

Vnitřní lékařství II
pro lékařské studium očkovacími

prof. MUDr. Hans Kubšová, CSc.

Vydala Masarykova univerzita v Brně roku 2002

1. vydání 2002 náklad 300 výtisků

AA - 693 VA - 711 104 stran 7

Tisk Vydavatelství MU, Brno-Králov Hrad

Počtově číslo 4094-1380

ISBN 80-210-3647-8

Tato publikace tvoří redakční ani jazykovou úroveň
v redakci vydavatel.

