

---

# Obsah

<b>1. Anémie – obecný přehled</b> . . . . .	13
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>2. Anémie z nedostatku železa</b> . . . . .	20
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>3. Anémie chronických chorob</b> . . . . .	29
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>4. Megaloblastová anémie</b> . . . . .	34
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>5. Získané hemolytické anémie</b> . . . . .	40
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>6. Autoimunitní hemolytická anémie</b> . . . . .	41
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>7. Jiné získané hemolytické anémie</b> . . . . .	48
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>8. Vrozené poruchy erythrocytární membrány</b> . . . . .	51
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>9. Erythrocytární enzymopatie</b> . . . . .	54
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>10. Hemoglobinopatie</b> . . . . .	58
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>11. Aplastická anémie</b> . . . . .	63
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková, Iuri Marinov</i>	
<b>12. Vrozené aplastické anémie</b> . . . . .	67
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková, Iuri Marinov</i>	
<b>13 Čistá aplazie červené řady (PRCA)</b> . . . . .	70
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>14. Paroxysmální noční hemoglobinurie</b> . . . . .	75
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková, Iuri Marinov</i>	
<b>15. Talasémie</b> . . . . .	80
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>16. Poruchy biosyntézy hemu</b> . . . . .	85
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>17. Neutropenie</b> . . . . .	88
<i>Cyril Šálek, Dana Mikulenková</i>	

<b>18. Lymfopenie</b> . . . . .	90
<i>Cyril Šálek, Dana Mikulenková</i>	
<b>19. Trombocytopenie</b> . . . . .	92
<i>Cyril Šálek, Dana Mikulenková</i>	
<b>20. Pancytopenie</b> . . . . .	95
<i>Cyril Šálek, Dana Mikulenková</i>	
<b>21. Splenomegalie a hypersplenismus</b> . . . . .	96
<i>Jan Vydra, Dana Mikulenková</i>	
<b>22. Diferenciální diagnostika krvácivých stavů</b> . . . . .	102
<i>Věra Geierová</i>	
<b>23. Hemofilie A a B</b> . . . . .	114
<i>Věra Geierová</i>	
<b>24. von Willebrandova choroba</b> . . . . .	124
<i>Věra Geierová</i>	
<b>25. Vrozené deficity ostatních koagulačních faktorů</b> . . . . .	130
<i>Věra Geierová</i>	
<b>26. Získané inhibitory koagulačních faktorů</b> . . . . .	139
<i>Věra Geierová</i>	
<b>27. Koagulopatie při jaterních onemocněních</b> . . . . .	141
<i>Věra Geierová</i>	
<b>28. Diseminovaná intravaskulární koagulace</b> . . . . .	146
<i>Jan Vydra</i>	
<b>29. Imunitní trombocytopenie (ITP)</b> . . . . .	152
<i>Cyril Šálek, Iuri Marinov, Jan Vydra</i>	
<b>30. Vrozené trombocytopenie a trombocytopatie</b> . . . . .	158
<i>Věra Geierová, Iuri Marinov</i>	
<b>31. Trombotické mikroangiopatie</b> . . . . .	166
<i>Jan Vydra</i>	
<b>32. Trombotická trombocytopenická purpura</b> . . . . .	172
<i>Jan Vydra</i>	
<b>33. Hemolyticko-uremický syndrom</b> . . . . .	178
<i>Jan Vydra</i>	
<b>34. Venózní tromboembolická nemoc a antikoagulační léčba</b> . . . . .	182
<i>Věra Geierová</i>	
<b>35. Antifosfolipidový syndrom</b> . . . . .	197
<i>Jan Vydra</i>	
<b>36. Hodgkinův lymfom</b> . . . . .	202
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka</i>	

<b>37. Nodulární Hodgkinův lymfom s predominancí lymfocytů (NLPHL)</b> . . . . .	210
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka</i>	
<b>38. Nehodgkinské lymfomy</b> . . . . .	213
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka</i>	
<b>39. Folikulární lymfom</b> . . . . .	229
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka, Iuri Marinov</i>	
<b>40. Difuzní velkobuněčný B-lymfom</b> . . . . .	239
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka, Iuri Marinov</i>	
<b>41. Lymfomy marginální zóny</b> . . . . .	248
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka, Iuri Marinov</i>	
<b>42. MALT lymfom</b> . . . . .	250
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka, Iuri Marinov</i>	
<b>43. Splenický lymfom marginální zóny</b> . . . . .	257
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka, Iuri Marinov</i>	
<b>44. Nodální lymfom marginální zóny</b> . . . . .	260
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka, Iuri Marinov</i>	
<b>45. Lymfom z buněk pláště</b> . . . . .	262
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka, Iuri Marinov</i>	
<b>46. Chronická lymfocytární leukémie, lymfom z malých lymfocytů (CLL/SLL)</b> . . . . .	268
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka, Iuri Marinov</i>	
<b>47. Vlasatobuněčná leukémie</b> . . . . .	277
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka, Iuri Marinov</i>	
<b>48. T-buněčné lymfomy</b> . . . . .	281
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka</i>	
<b>49. Periferní T-lymfom, blíže neurčený</b> . . . . .	291
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka, Iuri Marinov</i>	
<b>50. Anaplastický velkobuněčný lymfom</b> . . . . .	294
<i>Jan Novák, Jindřich Polívka, Iuri Marinov</i>	
<b>51. Primární kožní lymfomy</b> . . . . .	298
<i>Jindřich Polívka, Jan Novák</i>	
<b>52. Akutní lymfoblastová leukémie a lymfoblastový lymfom u dospělých</b> . . . . .	308
<i>Cyril Šálek, Jan Vydra, Iuri Marinov</i>	
<b>53. Akutní myeloidní leukémie</b> . . . . .	316
<i>Jan Vydra, Dana Mikulenková, Iuri Marinov</i>	
<b>54. Akutní promyelocytární leukémie s PML::RARA</b> . . . . .	333
<i>Jan Vydra, Jiří Schwarz, Dana Mikulenková, Iuri Marinov</i>	

<b>55. Myelodysplastický syndrom</b> . . . . .	339
<i>Jaroslav Čermák, Jan Vydra, Dana Mikulenková, Iuri Marinov</i>	
<b>56. Chronická myeloidní leukémie</b> . . . . .	348
<i>Hana Klamová</i>	
<b>57. Polycythaemia vera (PV)</b> . . . . .	361
<i>Marie Lauermannová</i>	
<b>58. Esenciální trombocytémie (ET)</b> . . . . .	370
<i>Marie Lauermannová</i>	
<b>59. Primární myelofibróza (PMF)</b> . . . . .	378
<i>Marie Lauermannová</i>	
<b>60. Chronická neutrofilní leukémie (CNL)</b> . . . . .	391
<i>Marie Lauermannová</i>	
<b>61. Juvenilní myelomonocytární leukémie (JMML)</b> (samostatná jednotka dle WHO klasifikace 2022) . . . . .	394
<i>Marie Lauermannová</i>	
<b>62. Myeloproliferativní neoplazie blíže nespecifikované</b> (MPN-NOS myeloproliferative neoplasms not otherwise specified) . . . . .	397
<i>Marie Lauermannová</i>	
<b>63. Myelodysplastická/myeloproliferativní onemocnění</b>	399
<i>Marie Lauermannová, Dana Mikulenková</i>	
<b>64. Mastocytóza</b> . . . . .	407
<i>Marie Lauermannová, Iuri Marinov</i>	
<b>65. Eozinofilie</b> . . . . .	414
<i>Jindřich Polívka, Dana Mikulenková</i>	
<b>66. Mnohočetný myelom a monoklonální gamapatie</b> <b>nejasného významu</b> . . . . .	422
<i>Petr Pavlíček, Jindřich Polívka</i>	
<b>67. Waldenströmová makroglobulinémie /</b> <b>lymfoplazmocytický lymfom</b> . . . . .	433
<i>Jindřich Polívka, Jan Novák</i>	
<b>68. Febrilní neutropenie</b> . . . . .	442
<i>Jan Vydra</i>	
<b>69. Punkce a aspirace kostní dřeně</b> . . . . .	454
<i>Jan Vydra</i>	
<b>70. Trepanobiopsie kostní dřeně</b> . . . . .	457
<i>Jan Vydra</i>	