

10	1. ÚVOD
12	2. JAK VZNIKÁ CHRONICKÁ MYELOIDNÍ LEUKEMIE?
12	2.1. Jak vznikají a k čemu slouží krvinky?
13	2.2. Co to je leukemie a jaké jsou její druhy?
15	2.3. Co je chronická myeloidní leukemie a jaká je její podstata?
16	2.4. Kdo může onemocnět chronickou myeloidní leukemií?
17	2.5. Co způsobuje vznik chronické myeloidní leukemie?
18	3. JAKÁ JSOU STÁDIA CHRONICKÉ MYELOIDNÍ LEUKEMIE?
21	4. JAK SE CHRONICKÁ MYELOIDNÍ LEUKEMIE PROJEVUJE?
24	5. JAK SE CHRONICKÁ MYELOIDNÍ LEUKEMIE DIAGNOSTIKUJE?
24	5.1. Anamnéza a fyzikální vyšetření
25	5.2. Krevní obraz a diferenciální rozpočet bílýchrvinek
26	5.3. Biochemický rozbor krve
26	5.4. Vyšetření kostní dřeně – cytologické, případně histologické
29	5.5. Cytogenetické vyšetření kostní dřeně a periferní krve
30	5.6. Molekulárně biologické vyšetření kostní dřeně a periferní krve
31	5.7. Další doplňující vyšetření
32	6. JAK SE ODHADUJEME PROGNÓZU PACIENTŮ S CHRONICKOU MYELOIDNÍ LEUKEMIÍ?
32	6.1. Vstupní prognostické faktory (v době diagnózy)
34	6.2. Prognostické faktory spjaté s léčbou imatinibem
34	6.3. Prognostické faktory u alogenní transplantace krvetvorných buněk
35	7. OD JAKÝCH PODOBNÝCH ONEMOCNĚNÍ JE TŘEBA CHRONICKOU MYELOIDNÍ LEUKEMIÍ ODLIŠIT?
36	8. JAK LÉČÍME CHRONICKOU MYELOIDNÍ LEUKEMII?
36	8.1. Cíle léčby chronické myeloidní leukemie
37	8.2. Pohled do historie léčby chronické myeloidní leukemie
39	8.3. Cytoredukční a podpůrná terapie
40	8.3.1. Hydroxyurea (Litalir)
40	8.3.2. Anagrelid (Thromboreductin)

40	8.3.3. Leukaferéza, event. trombocytaferéza
41	8.3.4. Podpůrná léčba
41	8.4. Léčba tyrozinkinázovými inhibitory (TKI)
41	8.4.1. Imatinib (Glivec)
46	8.4.2. Dasatinib (Sprycel)
47	8.4.3. Nilotinib (Tasigna)
49	8.4.4. Rezistence na tyrozinkinázové inhibitory
53	8.4.5. Nežádoucí účinky tyrozinkinázových inhibitorů a jejich řešení
57	8.4.6. Interakce tyrozinkinázových inhibitorů s dalšími léky
59	8.5. Monitorování efektu léčby pacientů s CML
63	8.6. Léčba alogenní transplantací krvetvorných buněk (alo-TKB)
63	8.6.1. Co to je alo-TKB a jak se provádí?
64	8.6.2. Kdo může darovat krvetvorné buňky pro alo-TKB?
64	8.6.3. Komplikace alo-TKB
67	8.6.4. Doporučení pro léčbu alo-TKB v éře TKI
67	8.7. Léčba interferonem- α
68	8.8. Doporučení léčby pacientů s CML
71	8.9. Léky ve vývoji a klinickém zkoušení
73	9. JAKÝ JE REŽIM PACIENTŮ S CHRONICKOU MYELOIDNÍ LEUKEMIÍ?
73	9.1. Zaměstnání
74	9.2. Záliby a tělesná aktivita
74	9.3. Životospráva
75	9.4. Cestování
75	9.5. Nemoci, operace a úrazy nesouvisející s CML
76	9.6. Alternativní léčebné metody
77	10. JAK PLÁNOVAT RODIČOVSTVÍ U PACIENTŮ S CHRONICKOU MYELOIDNÍ LEUKEMIÍ?
77	10.1. Plánování rodičovství při onemocnění CML
78	10.2. CML zjištěná v těhotenství
79	11. ZÁVĚR