

OBSAH

1. Úvod	7
2. Epidemiologie vlasatobuněčné leukemie	9
3. Původ leukemických buněk u vlasatobuněčné leukemie	12
4. Biologické chování leukemických buněk vlasatobuněčné leukemie	13
5. Klinická manifestace a patologické nálezy u vlasatobuněčné leukemie	16
5.1 Subjektivní potíže a objektivní nález u vlasatobuněčné leukemie	16
5.2 Laboratorní vyšetření u vlasatobuněčné leukemie	17
5.2.1 Krevní obraz a vybrané laboratorní nálezy	17
5.2.2 Vyšetření kostní dřevě	19
5.2.3 Morfologie, cytochemie, imunofenotyp, ultrastruktura leukemických buněk	20
5.3 Cytogenetické a molekulárně genetické nálezy u vlasatobuněčné leukemie	25
5.4 Patologický a histologický obraz ve slezině, játrech a uzlinách.....	26
5.5 Méně obvyklé projevy a klinická manifestace vlasatobuněčné leukemie	27
6. Diagnóza a diferenciální diagnóza vlasatobuněčné leukemie	31
7. Indikace k terapii a hodnocení léčebné odpovědi u vlasatobuněčné leukemie	34
7.1 Indikace k zahájení terapie vlasatobuněčné leukemie	34
7.2 Hodnocení léčebné odpovědi u vlasatobuněčné leukemie.....	34
8. Terapie vlasatobuněčné leukemie	36
8.1 Postavení splenektomie u vlasatobuněčné leukemie	36
8.2 α -interferon v terapii vlasatobuněčné leukemie.....	37
8.3 Purinové deriváty v léčbě vlasatobuněčné leukemie	38
8.3.1 2-deoxycoformycin v léčbě vlasatobuněčné leukemie	39
8.3.2 2-chlorodeoxyadenosin v léčbě vlasatobuněčné leukemie	40

8.4	Imunoterapie v léčbě vlasatobuněčné leukemie (BL22, LMB2, anti CD20).....	42
8.5	Rezistentní formy vlasatobuněčné leukemie a relaps po léčbě purinovými analogy.....	44
9.	Minimální reziduální nemoc u vlasatobuněčné leukemie	46
10.	Prognóza vlasatobuněčné leukemie	48
11.	Vlastní výsledky.....	50
11.1	Výsledek léčby a dlouhodobé sledování u 41 pacientů s vlasatobuněčnou leukemií po léčbě 2-chlorodeoxyadenosinem v letech 1994–2005 na II. interní klinice – OKH, LFUK a FN v Hradci Králové	50
11.2	Naše zkušenosti se sledováním aktivity vlasatobuněčné leukemie stanovením hodnoty solubilního receptoru interleukinu – 2 (sIL-2R) v séru pacientů léčených 2-chlorodeoxyadenosinem (Leustatinem)	66
11.3	Hodnocení minimální reziduální nemoci a její 5leté sledování u pacientů s vlasatobuněčnou leukemií po terapii 2-chlorodeoxyadenosinem (Leustatinem) léčených na II. interní klinice, FN v Hradci Králové v letech 1999–2004	68
11.4	Myelofibróza u vlasatobuněčné leukemie a její změny pozorované v souvislosti s terapií 2-chlorodeoxyadenosinem	76
11.5	Souhrnné závěry vlastních výsledků	78
12.	Použitá literatura	80
13.	Seznam zkratk	99
14.	Seznam tabulek	100
15.	Seznam grafů.....	101
16.	Seznam obrazové dokumentace.....	102