

# OBSAH

Úvod .....	7
1. Historie a definice LVB .....	11
2. Původ vlasatých buněk .....	13
3. Začlenění leukémie s vlasatými buňkami v rámci lymfoproliferativních malignit .....	15
4. Etiologie LVB .....	17
5. Výskyt LVB .....	19
6. Klinický obraz LVB .....	21
6.1. Subjektivní obtíže .....	21
6.2. Objektivní nález .....	21
6.3. Laboratorní nálezy .....	22
■ Krevní obraz .....	22
■ Vlasaté buňky (VB) .....	23
■ Biochemická vyšetření .....	29
■ Cytogenetické nálezy .....	30
■ Kyselá fosfatáza rezistentní na tartarát (TRAP) .....	31
6.4. Vyšetření kostní dřeně .....	31
6.5. Histologický nález ve slezině, játrech a uzlinách .....	33
6.6. Postižení kostí a kůže .....	35
6.7. Přidružená autoimunitní onemocnění .....	36
6.8. LVB a infekce, příčiny smrti .....	36
■ Porucha T-lymfocytů .....	37
6.9. Druhá malignita u nemocných s LVB .....	38
7. Diagnóza a diferenciální diagnóza .....	41
7.1. Diagnóza .....	41
7.2. T-LVB .....	42
7.3. V-LVB (varianta LVB) .....	42
7.4. Splenický lymfom s vilózními lymfocyty (SLVL) .....	43
7.5. Japonská varianta LVB .....	43

<b>8. Terapie LVB</b> .....	45
8.1. Chemoterapie .....	46
8.2. Radioterapie .....	46
8.3. Leukaferéza .....	47
8.4. Glukokortikoidy .....	47
8.5. Androgeny .....	47
8.6. Splenektomie .....	48
8.7. Interferon- $\alpha$ (IFN- $\alpha$ ) .....	50
8.8. Purinové deriváty .....	54
■ 2'-deoxykoformycin (DCF, pentostatin) .....	55
■ 2-chlorodeoxyadenosin (2-CdA, kladribin) .....	57
■ Fludarabin .....	62
8.9. Transplantace kostní dřeně .....	62
<b>9. Monitorování remise a zachycení relapsu pomocí neinvazivních markerů</b> .....	65
9.1. Solubilní receptor IL-2 (sIL-2R) .....	65
9.2. Sérový interleukin 1b (sIL-1 $\beta$ ) .....	67
9.3. Faktor nekrotizující tumory (Tumor necrosis factor, TNF) .....	67
9.4. Hodnota RDW .....	68
<b>10. Minimální reziduální nemoc</b> .....	71
<b>11. Průběh a prognóza LVB</b> .....	75
<b>Zkratky</b> .....	77
<b>Literatura</b> .....	79
<b>Autor</b> .....	103