

OBSAH

| | |
|---|----|
| Úvod | I |
| Kapitola 1 | |
| K čemu slouží a z čeho se skládá krev? | 2 |
| Červené krvinky - erytrocyty | 2 |
| Bílé krvinky - leukocyty | 4 |
| Krevní destičky - trombocyty | 5 |
| Kde vznikají krvinky? | 5 |
| Kapitola 2 | |
| Co je to leukémie? | 6 |
| Co způsobuje leukémii? | 6 |
| Genetické faktory | 7 |
| Vlivy prostředí | 7 |
| Imunologické faktory | 8 |
| Jaké jsou formy a druhy leukémie? | 8 |
| Akutní lymfoblastická leukémie (ALL) | 9 |
| Akutní myeloidní leukémie (AML) | 9 |
| Chronická myeloidní leukémie (CML) | 9 |
| Jaké jsou příznaky leukémie? | 10 |
| Jak a proč se provádějí různá vyšetření? | 11 |
| Vyšetření krve | 11 |
| Vyšetření kostní dřve | 11 |
| Vyšetření mozkomíšního moku | 12 |
| Jaké komplikace může leukémie přinést? | 13 |
| Infekce | 13 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| Krvácení | 14 |
| Porucha funkce jater | 14 |
| Porucha funkce ledvin, selhání ledvin | 14 |
| Kostní změny, patologické zlomeniny | 15 |

Kapitola 3

| | |
|--|----|
| Jak se léčí leukémie? | 16 |
| Co je klinická studie? | 17 |
| Co je standardní léčba? | 18 |
| Co je experimentální léčba? | 18 |
| Co je randomizace? | 18 |
| Co je informovaný souhlas? | 18 |
| Co je centrální žilní katétr? | 19 |
| Podkožní katétr | 20 |
| Vnější katétr | 21 |
| Léčebné možnosti | 22 |
| Chemoterapie | 22 |
| Běžné nežádoucí účinky chemoterapie | 23 |
| Vypadávání vlasů | 23 |
| Nevolnost a zvracení | 23 |
| Průjem | 23 |
| Zácpa | 23 |
| Bolesti v krku a dutině ústní (stomatitida) | 23 |
| Únava, slabost | 24 |
| Krvácení z nosu, snadná tvorba modřin | 24 |
| Snížení počtu bílých krvinek (neutropenie) | 24 |
| Používané léky a jejich nežádoucí účinky | 25 |
| Můžete sami zmírnit některé nežádoucí účinky cytostatik? | 30 |
| Cílená léčba | 31 |
| Radioterapie – ozařování | 32 |
| Preventivní ozáření centrálního nervového systému | 32 |
| Léčebné ozáření | 32 |
| Transplantace kostní dřeně | 33 |
| Podpůrná léčba | 34 |
| Transfúze krevních derivátů | 35 |

| | |
|---|----|
| Prevence a léčba infekčních komplikací | 35 |
| Výživa | 36 |
| Jak by měla vypadat strava nemocného dítěte? | 36 |
| Rehabilitace | 37 |
| Pozdní následky léčby | 38 |
| Nepříznivý průběh nemoci | 38 |
| Péče o nevléčitelně nemocné a umírající dítě | 39 |
| Leukémie a alternativní léčba | 40 |

Kapitola 4

| | |
|--|----|
| Psychologická a sociální problematika | 41 |
| Jak se vyrovnat s tím, že dítě onemocnělo? | 41 |
| Jaké jsou nejčastější pocity, které v současné době prožíváte? | 41 |
| Jak vše sdělit dítěti? | 43 |
| Rodiče mezi sebou | 45 |
| Co říci sourozencům? | 46 |
| Co říci rodině a přátelům? | 46 |
| Jak informovat školu? | 47 |
| Jaké jsou možnosti finanční pomoci? | 47 |
| Organizace, které pomáhají | 48 |
| Pracoviště, která pečují o děti s onemocněním | 50 |