

Tématem bakalářské práce je případová studie u nemocné se základní diagnózou akutní myeloidní leukemie (AML) po alogenní transplantaci kmenových buněk krvetvorby. Na Klinickém úseku Ústavu hematologie a krevní transfuze jsem pracovala 13 let a tato problematika je mi velmi blízká. Nemocná, jejíž případ popisuji, je téměř šedesátiletá žena. Riziko provedení transplantace bylo v souvislosti s jejím věkem a přidruženými chorobami vyšší, avšak, z hlediska prognózy onemocnění, jedinou šancí na trvalé vyléčení. Bez této možnosti léčby by pravděpodobně zemřela na progresi základního onemocnění. Nemocná souhlasila s uvedením všech důležitých údajů z lékařské a ošetrovatelské dokumentace. Bakalářská práce je rozčleněna do několika částí. V klinické části se věnuji fyziologii, popisu krevních elementů, fyziologii krevního srážení, krevním skupinám, obranným vlastnostem krve. V patofyziologii zmiňuji základní hematologické malignity, podrobněji popisuji AML - základní příznaky, průběh, diagnostiku, možnosti léčby. V samostatné kapitole je rozpracována problematika transplantace hematopoetických buněk. V klinické části jsou rovněž uvedeny důležité údaje z lékařské anamnézy a podrobněji popsán průběh hospitalizace.