

Oponentský posudek

**Téma diplomové práce: RŮST DĚTÍ PO ALOGENNÍ TRANSPLANTACI
KMENOVÝCH BUNĚK KRVĚTVORBY**

Autorka diplomové práce: Bc. Jitka Tomešová DiS

Školitel diplomové práce: doc. RNDr. Petr Sedlak PhD

Oponent: MUDr. Petra Keslová

Diplomantka ve své práci zpracovala problematiku růstu dětí, které podstoupily alogenní transplantaci kmenových buněk krvetvorby. Toto téma je mimořádně aktuální v současné době, kdy otázka pozdních následků léčby pacientů po onkologické léčbě či transplantaci vstupuje do popředí zájmu ošetřujících týmů. Cílem diplomové práce bylo zhodnocení růstové dynamiky pacientů po transplantaci kmenových buněk krvetvorby a zjistit frekvenci snížené finální výšky ve vztahu ke zdravé populaci, dále podrobně analyzovat vývoj tělesné výšky a puberty ve vztahu k dalším ukazatelům (tělesná výška v době transplantace a finální výška, předtransplantační příprava – chemo- a radioterapie, diagnóza, věk a pohlaví pacienta, stadium puberty v době transplantace). Data byla zpracována na podkladě metodických postupů vycházejících z aktuálních auxologických doporučení.

Diplomová práce je velmi dobře zpracovaná. V teoretickém přehledu je výstižně a přehledně popsána problematika onemocnění, pro které je indikována léčba transplantací kmenových buněk krvetvorby, včetně transplantace samotné i otázka časných i pozdních komplikací. Zde lze vytknout jen drobnou nesrovnalost v problematice týkající se popisu myelodysplastického syndromu, kde je uváděna jako nejčastěji se vyskytující chronická myelomonocytární leukémie (CMML) místo správného označení juvenilní myelomonocytární leukémie (JMML). V praktické části týkající se práce samotné je podrobně a srozumitelně popsána vlastní metodologie výzkumu, výsledky jsou konkrétně a srozumitelně prezentovány jak textem, tak doprovodným bohatým grafickým zpracováním (tabulky, grafy) v textové části i příloze. Práce je doplněna i seznamem zkratk, umožňující dobrou orientaci v textu. Diskuze se zabývá kromě komentáře i podrobným srovnáním výsledků se zahraničními studiemi, jejíž analýza ukazuje na dobrou orientaci diplomantky v dané problematice. Výstižně komentuje jednotlivé části výzkumu i jeho výsledky.

Po stránce formální odpovídá diplomová práce doporučenému schématu. Všechny kapitoly jsou zpracovány věcně správně, logicky na sebe navazují. Rozsah diplomové práce je 84 stran textu a 38 stran příloh. Seznam literatury obsahuje dostatečný počet dokumentů, 83 literárních zdrojů a 8 internetových odkazů, citovaná díla jsou relevantní a aktuální. Zpracování práce je bez stylistických a jazykových nedostatků.

Velmi hodnotím jak aktuálnost diplomové práce, tak pro její podrobné zpracování zadaného tématu i velký přínos pro odborníky, kteří se problematikou transplantovaných pacientů zabývají. Vzhledem k nízkému počtu publikací týkající se daného tématu by výstupy diplomové práce mohly posloužit k zdařilé publikaci v zahraničním tisku.

Diplomovou práci Bc. Jitky Tomešové, DiS hodnotím „výborně“ a **doporučuji jí k obhajobě.**

Otázky: 1. Jak byste okomentovala nedostatečný catch – up růst u transplantovaných pacientů?

V Praze dne 25.8.2014

MUDr. Petra Keslová