

## POSUDEK OPONENTA MAGISTERSKÉ PRÁCE

Autor práce: Bc. Anežka Kopecká  
Název práce: Hodnocení efektu fyzioterapie na kardiopulmonální systém  
u dětských pacientů s vrozenou srdeční vadou  
Rok obhajoby: 2017  
Vedoucí práce: Doc. MUDr. Jiří Radvanský, CSc.  
Oponent diplomové práce: MUDr. Lenka Tetřevová  
Rozsah: 112 stránek včetně příloh, počet příloh: 9, 94 literárních zdrojů,  
63 zahraničních

Cílem této práce je v teoretické části podat přehled současných vědomostí o patologiích vznikajících v dechových a funkcích a pohybovém aparátu u pacientů s vrozenou srdeční vadou po operačním řešení a dále v praktické části komplexně zhodnotit efekty navrženého fyzioterapeutického plánu na kardiopulmonální systém a posturální systém.

Studentka si při zpracování tématu drží zadaného tématu, postupuje v krocích, které si předem stanovila. Vycházela z kvalitních zdrojů zahraniční i tuzemské literatury.

Velmi kladně hodnotím didakticky dobře srovnaný teoretický úvod, který předpokládá prostudování značného množství materiálu a přestože se jedná o teoretická fakta a výsledky výzkumů z mnoha oborů, tak jsou jednotlivá data poskládána do úplně nového celku, který slouží jako kvalitní úvod pro zamýšlenou práci.

Cíla práce a hypotézy jsou srozumitelně a logicky stanoveny, metodika je výstižně popsána, statistická data jsou doplněna tabulkami a názornými grafy.

V diskuzi studentka obsáhle shrnuje konkrétní výsledky práce v kontextu již provedených prací nebo známých teoretických dat. Jak dobře podotýká, jedná se o pilotní studii, která má a dává zkušenost a návrhy na změny pro budoucí práci, jak je naznačeno v kapitole 5.5.

Stručný závěr odpovídajícím způsobem shrnuje cíle a reálné výsledky práce i s ponaučením pro další pokračování studia rehabilitace pacientů po operaci srdeční vady.

Grafické zpracování práce je výborné, členění kapitol je přehledné a jednotlivé kapitoly jsou vyvážené. Minimální množství překlepů. Výběr literatury odpovídající, dobře udané zdroje v bibliografickém přehledu.

Závěr: Práce splňuje požadavky kladené na magisterskou práci v oboru fyzioterapie, proto práci doporučuji k obhajobě.

Doplňující otázky:

1. Proč v praktické části nebyla v rámci metodiky použita Vojtova metoda? Vidíte jako problém aktivní účast rodičů na terapii?
2. Došlo ke změně dechového stereotypu a pružnosti hrudního koše, nebo-li ke zvýšení plicních objemů. Předpokládáte, že důvodem je krátká doba terapie?

Teplice nad Bečvou 29.5.2017

MUDr. Lenka Tetřevová

