

# POSUDEK VEDOUcíHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Diplomová práce (Mgr.)  
Univerzita Palackého v Olomouci - Fakulta tělesné kultury

**Autor práce:** Bc. Hana Horvátová

**Název práce:** Rehabilitace dětských pacientů s gastroezofageálním refluxem

**Autor posudku:** doc. Mgr. Kateřina Raisová, Ph.D.

| Hodnocení závěrečné práce: |                                                                                                                             | Body |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                            |                                                                                                                             | 0-4  |
| 1                          | Samostatnost zpracování tématu, iniciativa, spolupráce a úroveň komunikace s vedoucím práce...                              | 4    |
| 2                          | Vhled do problematiky, porozumění tématu...                                                                                 | 4    |
| 3                          | Reprezentativnost a rozsah použité literatury. Práce s literaturou, adekvátní použití literárních zdrojů a jejich citací... | 4    |
| 4                          | Formulace a naplnění cílů, úroveň jejich zpracování...                                                                      | 4    |
| 5                          | Vhodnost a správnost použitých metod práce...                                                                               | 4    |
| 6                          | Adekvátní zpracování výsledků a závěrů...                                                                                   | 4    |
| 7                          | Formální náležitosti, jazyková a grafická úroveň...                                                                         | 4    |
| 8                          | Celkový odborný přínos závěrečné práce a možnosti jejího praktického využití...                                             | 4    |
| Celkem                     |                                                                                                                             | 32   |

*Předložena diplomová práce představuje práci velmi originální, neboť se zabývá možností ovlivnění GERD dětských pacientů pomocí posturálně-dechového tréninku, který představuje možnost nefarmakologické léčby, která prozatím u této skupiny dětských pacientů nebyla podrobně zkoumána. Práce tak zpracovává velmi aktuální téma, neboť fyzioterapie není standardně dětským ani dospělým pacientům s GERD doporučována v rámci komplexní léčby této nemoci. Jedním z důvodů může být právě nedostatek výzkumných studií zaměřujících se na tuto problematiku, na podkladě jejichž výsledků by se doporučené léčebné postupy mohly následně upravit. Z tohoto pohledu je práce velmi přínosná i běžnou pro klinickou praxi, neboť i když se jednalo o práci na menším počtu probandů, tak byl prokázán přínos fyzioterapeutické péče pro snížení výskytu symptomů, zvýšení rozvíjení hrudníku i zlepšení dechového vzoru dětských pacientů s GERD. V práci velmi oceňuji teoretickou část, která je velmi pečlivě zpracována, a slouží tak k pochopení vazby mezi bránicí a dolním jícnovým svěračem, čímž je velmi dobrým základem pro následnou volbu kinezioterapeutických technik, které mohou být přínosné pro tuto skupinu pacientů. Dobrá orientace diplomantky v dané problematice je spojena i s velkým množstvím prostudované literatury, oceňuji vysoký počet zahraničních literárních zdrojů. Práci, které by se danou problematikou v ČR zajímaly takto podrobně, je minimální množství, z tohoto důvodu kladně hodnotím množství literatury, ze které diplomantka čerpala potřebné informace. Kladně také hodnotím schopnost zhodnocení výsledků práce v širších souvislostech v rámci diskuze práce, kterou vzhledem k nedostatku publikovaných studií, které by danou problematiku řešily u dětských pacientů s GERD, bylo náročnější provést, přesto to diplomantka zvládla a výsledky své práce byla schopna v kontextu dalších studií zhodnotit. Pozitivně také hodnotím organizační schopnosti diplomantky a její zapojení se do praktické části diplomové práce, kdy se podílela jak na vyšetření dětských pacientů, tak na jejich terapii, která byla i ztížena vzhledem k platným opatřením z důvodu pandemie COVID-19. V práci jsou také podrobně popsány limity této pilotní studie, což potvrzuje orientaci diplomantky v metodologii, která by pro následující výzkumy měla být dále upravena tak, jak diplomantka v práci navrhuje. Součástí práce je i přesný cvičební manuál, který obdržely děti pro vykonávání domácího rehabilitačního programu a který může být výchozím materiálem nejen pro pokračující studie, ale i pro fyzioterapeuty v rámci běžné klinické praxe. Výsledky práce by bylo vhodné publikovat v odborném časopise i na odborných konferencích.*

**Klady práce...**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nedostatky práce, připomínky...</b> | <i>Metodika práce byla negativně ovlivněna probíhající epidemií COVID-19 a jednotlivými platnými opatřeními v posledních dvou letech, což znemožnilo zapojení většího počtu probandů do této pilotní studie. I tak jsou ale výsledky této pilotní studie velmi přínosné pro klinickou praxi a představují první výsledky zaměřené na vliv posturálně-dechového tréninku na tíži symptomů a dechovou mechaniku dětí s GERD.</i> |
| <b>Otázky k obhajobě:</b>              | <i>Bylo by vhodné do terapie dětských pacientů s GERD zařadit ještě jiné fyzioterapeutické postupy či techniky, než jaké jste použila ve vaší diplomové práci? Pokud ano, uveďte je a specifikujte jejich možný přínos u této skupiny pacientů.</i>                                                                                                                                                                            |
| <b>Závěry a doporučení práce</b>       | <i>Konstatuji, že závěrečná práce splňuje obsahové i formální standardy kladené na závěrečné práce na FTK UP v Olomouci a neshledávám ji plagiátem, ani mi není známo, že by se autor plagiátorství dopustil. Práci doporučuji k obhajobě.</i>                                                                                                                                                                                 |
| <b>Návrh klasifikace práce:</b>        | <b>A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zdůvodnění hodnocení "F"</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Datum:</b>                          | 01.06.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Podpis:</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |