



## Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent: Doc. MUDr. Ivo Mařík, CSc.  
Autor práce: Jitka Filová  
Studijní program: SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ  
Studijní obor: FYZIOTERAPIE  
Název práce: Fyzioterapie u genetických vývojových vad  
Akademický rok: 2014/2015

Hodnocení	1	2	3	4
Celkové rozvržení práce		x		
Úroveň zpracování teoretických poznatků			x	
Úroveň zpracování vlastních poznatků			x	
Analýza a interpretace výsledků			x	
Praktická aplikace výsledků			x	
Přiměřenost a způsob citace literatury		x		
Formální a grafické zpracování		x		
Úroveň jazyka		x		

Stupnice hodnocení úrovně:  
výborná = 1  
velmi dobrá = 2  
dobrá = 3  
nevyhovující = 4  
(označte křížkem)

### Připomínky oponenta práce, zdůvodnění celkového hodnocení:

(povinné vyplnit)

Souhrn

je příliš stručný, nevystihuje celý rozsah práce. Měl by obsahovat základní členění vědecké práce: úvod, materiál a metody, výsledky, diskuse a závěr – každý bod stručně zmínit.

Klíčová slova: místo syndrom užít genetický syndrom (genetic syndrome)

Summary

platí totéž, co výše. Překlad genetické vývojové vady přesněji: genetic developmental disorders.

The theoretical part contains from the review... - správně: ....contains the review....

...and record the course ... – správně: and record of the course of therapy.

OBSAH

Chybí seznam zkratk, který je uveden za seznamem příloh až na konci.

Seznam použitých zkratk doporučuji zařadit na začátek za Úvod.

### Překlepy, pravopisné chyby, upřesnění, např.:

s.12,4. ř. - Dále jsem patří...Správně: Dále sem patří...

s12,ř. 7. – A v rozdílném rozsahu ... věta v češtině nezačíná A.....

s. 13 ---a tělesné podměty .... Správně: ..tělesné podněty...

s. 16 – Vakcinace, zejména proti perfussi může... Správně: Vakcinace, zejména proti pertusi. může...

s. 20, ř. 8 – U hypnotických ...Správně: U hypotonických ...

s. 23, ř. 11 – Je autosomálně recesivní dědičné onemocnění, které je způsobeno lysozomálními enzymy, což ....Správně: Pompeho nemoc je autosomálně recesivní dědičné



onemocnění, které je způsobeno poruchou funkce lysozomálních enzymů, což vede k hromadění glykogenu v buňkách tkání a jejich poškození.

s. 25, ř. 11 – děkuji, že jste citovala moji práci, ale když citujete fakta uvedená z kteréhokoliv literárního zdroje, tak musí být přesná.

s. 30, ř. 11 zdola - (pes equinovari)... – Správně: (pedes equinovari)...

s. 34, ř. 6 zdola – nomotonus ...správně normotonus ...

s. 44, ř. 7 shora - polycythaemia neonatorum,... – správně: neonatorum,...

s. 51, ř. 2 shora – Vojtovi metody... - Správně: Vojtovy metody

Překlepy opravuji jen namátkově.

### Připomínky

Úvod k vrozeným vývojovým vadám je nedostatečný.

Klasifikace není recentní. Postrádám zmínku o Nosologii a klasifikace genetických chorob skeletu (poslední verze Warman et al. 2011) a klasifikaci končetinových vad (dosud kliniky používanou) dle Alfreda Swansona nebo Modifikovanou klasifikaci IFSSH podle Toshihiko Ogino: 2000 a konečně recentní klasifikaci kongenitálních anomálií ruky a horní končetiny podle Kerby Oberga uveřejněnou v roce 2010, která čeká na kritiku kliniků a aplikaci do praxe. Chybí citace literatury.

s. 40, ř. 4. a 1. zdola – mých hypotéz – správně: vynechat „mých“ a „s mými“ - v odborné práci se neuzívá!

s. 42, ř. 5 – U všech 3 klientů - jedná se 3 děti ve věku do 2 let. Kdo Vás toto naučil! Klient je zákazník v bance nebo v posilovně, a ne pacient, dítě !!!

s. 42 – Rodiče podepsali souhlas s vyšetřením, manipulací a fotografováním jejich dítěte. Bylo by přínosné dokumentovat typický fenotyp dětí s uvedenými raritními genetickými syndromy (kasuistika 2 a 3) a ne zakrývat hlavu u dětí do 2 let věku.

s. 48, ř. 7 shora – Landauova reakce – správně Landauova ....

U citací uvádíte většinou celé jméno křestní, ale ne všude, což je nejednotné. V instrukcích autorům ve většině odborných časopisech je uváděno pouze začáteční písmeno křestního jména. Doporučuji upravit jednotně!

Pediatric pro praxi je odborný časopis, a proto je třeba uvádět také ročník, číslo časopisu a rozsah stran.

Citování kapitoly z monografie má také svoji strukturu, např. Mařík I. Syndrom VACTERL. In: Systémové, končetinové a kombinované vady skeletu – 2. část: vybraná kasuistická sdělení. Pohybové ústrojí, 8, 2001, č. 3-4, s. 240 – 248.

### Otázky

1. Podle jakého systému – klasifikace (citace) jste vybrala genetické vývojové vady, které uvádíte na s. 15 – 33 a proč: jsou nejčastější, týkají se postižení převážně CNS, jiného systému nebo více systémů, jde o metabolické vady? Logický smysl má popis pouze 3 diagnóz, které prezentujete jako kasuistiky, a to Downův syndrom, Praderův-



Williho a Westův syndrom. Proč popisujete ostatní velmi raritně se vyskytující syndromy?

2. Je možné VCHA (např. Downův syndrom, Turnerův syndrom a jiné častěji se vyskytující) považovat podle morfologických projevů na skeletu za kostní dysplazie?
3. Jaké jsou hlavní ortopedické problémy u Downova syndromu, co je příčinou kratší životní prognózy?
4. Je možno objektivizovat svalový tonus, abyste byla schopna porovnat stupeň hypotonie při zahájení terapie a na konci sledovaného období?
5. s. 39, ř. 1 - co je správně, Messnerova tělíska nebo Meissnerova tělíska?
6. Z jaké vzdálenosti se doporučuje fotografovat, aby fotografovaný předmět byl minimálně zkreslený?

**Doporučuji v rámci prezentace respektovat uvedené připomínky a doporučení!  
Na závěr prezentace uvést na „text slajdech“ odpovědi na otázky oponenta!**

Pozn. K práci nebylo přiloženo CD, nezcičil jsem!

**Závěr hodnocení:** připomínky oponenta nesnižují dobrou úroveň bakalářské práce předložené k posouzení.

Práci hodnotím jako velmi dobrou - dobrou. Celkové hodnocení bude možné až po prezentaci práce a veřejné diskusi včetně zodpovězení otázek.

Navržené celkové hodnocení		velmi dobře		
----------------------------	--	-------------	--	--

(neaplikovatelné škrtněte)

Datum: 22.5.2015

Podpis:  Doc. MUDr. Ivo Mařík, CSc.