

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Mária Hovořáková, PhD. Datum: 29.06.2020
Autor: Veronika Skoupá	
Název práce: Prenatální vývoj končetin a jeho patologie	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)	
<p>Cílem této BP bylo vytvořit literární rešerši o prenatálním vývoji končetin a o patologiích, které jsou s tímto vývojem spojené. Práce má za cíl shrnout rovněž molekulární podstatu vývoje a mutace či vývojové mechanismy zodpovědné za vznik některých patologických stavů končetin.</p>	
Struktura (členění) práce:	
<p>Práce je sepsaná na 32 stranách včetně literatury, je členěná standardně, kromě anglického a českého abstraktu a klíčových slov obsahuje stručný Úvod, seznam použitých zkratk, čtyři hlavní kapitoly, krátký sumarizující Závěr a Seznam literatury.</p>	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?	
<p>Použité zdroje jsou dostatečné a autorka uvádí relevantní údaje z použitých zdrojů. Seznam literatury obsahuje více než 100 prací z recentního období i starších zdrojů od zahraničních i tuzemských autorů.</p>	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
<p>Práce je literární rešerší a vlastní výsledky neobsahuje.</p>	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	
<p>Práce je po formální stránce na dobré úrovni, obsahuje pouze minimální množství překlepů. Text je doplněn sérií dokumentačních obrázků ve formě schémat či fotografií patologií v dostačující kvalitě.</p>	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
<p>Celkově lze říct, že autorka své vytyčené cíle splnila a předložila zde práci, která sumarizuje dostupné informace o vývoji končetin samotném i informace o jeho molekulární podstatě. Práce rovněž přináší základní informace o končetinových vadách, a to rovněž jak ve smyslu popisu jednotlivých vad a jejich etiologie, tak i ve smyslu známých informací o jejich molekulární podstatě. Autorka se také zabývá teratogenezí a vlivem teratogenů právě na vývoj končetin, což je vhodným doplněním tématu.</p>	

Otázky a připomínky školitele/oponenta:

K předložené bakalářské práci studentky Veroniky Skoupé nemám zásadnější připomínky. Z pohledu školitele bych pro příště studentce pouze doporučila proaktivnější přístup při přípravě práce samotné zejména v počátečních etapách, čímž by bylo možné se následně více zabývat detaily.

Na studentku nemám žádné dotazy.

Práci tímto na základě výše uvedeného doporučuji k obhajobě.

Návrh hodnocení:

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/oponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě ve Wordu nebo **PDF nejpozději do 1.7. 2020** na adresu petr.sedlak-uk-prf@seznam.cz (**pro účely zveřejnění na internetu pro studenty**), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu:
- doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D.
Katedra antropologie a genetiky člověka
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Viničná 7
128 44 Praha 2
Česká republika