

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Šárka Bejdová Datum: 25.5. 2018
Autor: Lucie Kubátová	
Název práce: Pohlavní dimorfismus lidské pánve – jeho vznik, evoluční a funkční důsledky	
<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...) Cílem bakalářské práce je shrnout faktory podílející se na vzniku pohlavního dimorfismu pánve, porovnat a kriticky zhodnotit rozdílné názory na vznik obstetrického dilematu (vztah rozměrů pánve matky a hlavičky donošeného plodu). Bakalářská práce je rozčleněna do tří základních částí. Nejdříve se zaměřuje na popis pohlavně dimorfních znaků pánve. Další kapitola pojednává o možných příčinách vzniku pohlavního dimorfismu, popisuje porodní mechanismus člověk a porovnává ho s porodním mechanismem primátů. Poslední oddíl se věnuje faktorům, které ovlivňují pohlavní dimorfismus pánve.	
Struktura (členění) práce: Členění odpovídá způsobu obvyklému u vědeckých pracích. I když práce neobsahuje vlastní výsledky, je zde oproti klasickému členění bakalářských prací navíc kapitola diskuse. Kapitola je však vhodně zařazená a nijak strukturu práce nenarušuje. Práce sama je přehledná.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Bakalářská práce celkem obsahuje 73 citovaných literárních zdrojů včetně recentních publikací. Byly použity relevantní údaje z těchto literárních zdrojů a až na výjimky jsou citovány správně. Nejčastější chyby se vyskytují při citování monografií, které nejsou v seznamu literatury uváděny v jednotném formátu (chybějící místa vydání u některých monografií).	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce vlastní výsledky neobsahuje.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Po formální stránce je práce na dobré úrovni. Text je až na velmi ojedinělé výjimky jasný a srozumitelný. Odborné termíny jsou náležitě vysvětleny a dále používány.	

Vykla bych ale opakování stejných informací popisujících pohlavně dimorfní znaky pánve v kapitole Pohlavní dimorfismus pánve. Tyto pasáže jsou založené převážně na citaci publikace Čichák R. (2001): Anatomie I. Praha:Grada. K tomuto tématu bych uvítala obsáhlejší popis pohlavně dimorfních znaků s využitím více literárních zdrojů.

Tiskové chyby (překlepy apod.) se v práci vyskytují velmi výjimečně.

Obrazová dokumentace umožňuje snadnější pochopení a orientaci v textu. Výtku bych měla k obr. 3., který není příliš kvalitní a rozměr č. 2 v případě lidské pánve neodpovídá popisku obrázku.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Bakalářská práce splňuje stanovené cíle. Vhodně je zde zařazená kapitola diskuse, kde jsou shrnuty rozdílné názory na příčiny vzniku pohlavního dimorfismu pánve a různé náhledy na obstetrické dilema. Tyto různorodé pohledy na danou problematiku jsou probírány v průběhu celé práce. Tato kapitola je však elegantně sumarizuje.

Literární rešerše je dobrým základem pro navazující výzkum a diplomovou magisterskou práci. V práci se vyskytují pochybení jen méně významného charakteru.

Otázky a připomínky školitele/oponenta:

Jsou na lidských pánvích současných populací patrné nějaké morfologické změny, které bychom mohli označit za sekulární trend jako je tomu např. u tělesné výšky nebo u morfologie lidské lebky? Pokud ano, je zde souvislost se zvětšující se tělesnou výškou, nebo se naopak nějak projevuje potlačení selekčního tlaku na velikost pánevního kanálu v důsledku častého provádění císařských řezů?

Návrh hodnocení:

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/oponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejdůležitější 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 28.5. 2018** 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