

Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: MUDr. Božena Kalvachová, CSc. Datum: 30. 5. 2016
Autor: Samešová Daniela	
Název práce: Vliv stresových faktorů na růst a vývoj dítěte	
<input 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 práce, který autorka definuje v úvodu, je zpřehlednit stresující faktory, které mohou nepříznivě ovlivnit růst a vývoj jedince jak v intrauterinním období, tak po narození během dětství a dospívání. Dále popsat mechanismy jejich působení v organismu a zmapovat patofyziologické účinky vedoucí k vývojovým poruchám. Ze širokého spektra možných stresorů se autorka soustředí především na důsledky psychosociálního stresu a emoční deprivace.	
Struktura (členění) práce: Práce má 28 stran textu, abstrakt v českém a anglickém jazyce, seznam zkratk, 126 citací a 2 internetové zdroje. Po úvodu je členěna do tří kapitol a 21 subkapitol, obsahuje 3 obrázky a 1 graf. Formální struktura práce je logická a přehledná.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Literární zdroje jsou nadstandardně bohaté, v absolutní většině recentní, jsou správně citovány (včetně autorských rozvah či pochybností o úskalích deklarovaných údajů) a způsob, jakým je autorka zpracovává, svědčí o tom, že je skutečně prostudovala.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Tato práce neobsahuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Po stránce formální je předkládaná práce na vysoké úrovni, vyjadřování je srozumitelné a jasné, obrázky pečlivě provedené, s odkazem na zdroj.	

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Autorka jednoznačně splnila cíle, které formulovala v úvodu své bakalářské práce. Oceňuji velmi kvalitní zpracování složitých patofyziologických mechanismů, které stres akutní i chronický provázejí, zejména odezvu v hormonálních reakcích organismu, což pro studenta je velice náročné tema.

Rozbor působení stresorů a dopadů na dyádu matka-plod v jednotlivých trimestrech gravidity je detailní a pro praxi nepochybně přínosný. Stejně tak analýza přímého působení stresujících vlivů na dítě v období postnatálním a podrobná klasifikace tzv. psychosociálně malé postavy (PSS) s možnou reverzibilitou při včasné diagnóze (včetně kasuistik) je na úrovni.

Práci hodnotím jako vysoce kvalitní jak z hlediska tematické aktuálnosti, tak zpracování a doporučuji nejen k obhajobě, ale po zkrácení i k publikaci v odborném tisku (gynekologie – pediatrie), protože obsahuje informace použitelné v praxi (růstová asymetrie novorozence, zdravotní perspektiva SGA plodů, šance PSS dětí..).

Otázky a připomínky oponenta:

Nemám otázek ani připomínek.

Návrh hodnocení:

x výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

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.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bi-pravidla-15-16.pdf>.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě) **nejpozději do 31. 5. 2016** 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