

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitel'ský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D. Datum: 24.5.2016
Autor: Brusová Adéla	
Název práce: Vliv zvýšené hladiny kortikoidů na růst a kostní tkáň dítěte	
<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 práce bylo vypracování přehledu vlivu kortikoidních hormonů, zejména glukokortikoidů, na tělesný růst a vývoj kostní denzity v dětském věku. Záměrem bylo zejména zhodnocení iatrogenních účinků, neboť kortikoidní nadprodukce z patologické příčiny je v dětském věku ojedinělá.	
Struktura (členění) práce: Práce je standardně členěna na úvod, teoretickou část, závěr a seznam použité literatury. Obsahuje předepsaný abstrakt s klíčovými slovy v českém a anglickém jazyce. Teoretická část je zpracována v 6 kapitolách. Členění práce odpovídá doporučenému schématu.	
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 relevantní, odrážejí současné poznatky o dané problematice. Citovány jsou, až na výjimky, jednotně.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formální úroveň práce se oproti původní verzi podstatně zlepšila. Text je již jak po formální, tak odborné stránce vyhovující. Práce je doplněna i 6 obrázky a dvěma tabulkami s dobrou grafickou úrovní.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Studentka zadané cíle bakalářské práce splnila. Text byl podstatně revidovaný, doplněný a aktualizovaný. Rozpracována byla i problematika vlivu léčby inhalačními kortikoidy na růst u jednoho z nejrozšířenějších chronických onemocnění dětského věku v současnosti - astmatu. Doplněna byla i kapitola o hlavním tématu, a to o přehled fyziologických mechanismů růstu a vývoje dítěte.	

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

výborně **Xvelmi 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