



Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

bakalářská práce
 magisterská práce

Autor: Veronika Kapustová

Název práce: Fenyktonurie

Oponent: Ing. Lenka Žaloudková

Struktura/členění práce:

Práce je zpracována přehledně, kapitoly jsou seřazeny logicky, obrázky jsou zvoleny tak, aby srozumitelně doplnily texty. Práce je sepsána pěknou srozumitelnou češtinou, bez překlepů a pravopisných chyb.

Literární zdroje, citace a jejich použití:

Práce se odkazuje na velké množství článků o dané problematice, autorka volila i cizojazyčné publikace, ale cituje z nich velice málo, spíš jde pouze o zmínku a to je škoda, neboť jistě tyto publikace mají i v diskuzi zajímavé závěry. Stěžejní publikací pro bakalářskou práci je Pediatrie od Anie Carolyny Muntau, (přeložená do češtiny), která patří mezi renomované pediatričky, ale některé informace se v české republice pro hodnocení nepoužívají (např. poměr koncentrace phenylalaninu a tyrosinu). Toto však studentka nemůže vědět a kvalitu práce to v žádném případě nesnižuje.

Výsledky a jejich zhodnocení:

Autorka si dala za cíl shrnutí dosavadních poznatků o fenyktonurii, kam patří i shrnutí možností stravování a dietní opatření, protože jiná léčba, byť je toto onemocnění známo od roku 1934, není. Autorka precizně zmapovala stravovací možnosti od narození až po dospělost. Prakticky by bylo zajímavé, zda některá z pojišťoven poskytuje pro pacienty s tímto onemocněním finanční příspěvek, ale toto nebylo cílem bakalářské práce.

Splnění cílů práce:

V bakalářské práci autorka zcela vystihla po všech stránkách zadané téma, nevyhnula se ani obtížně dohledatelným otázkám stravování novorozenců a kojenců, logicky popsala novorozenecký screening i se všemi návaznostmi na re-screening a specializovaná pracoviště, která se léčbou pacientů s dědičnými metabolickými onemocněními zabývají.

Otázky a připomínky oponenta:

1. Jakým způsobem se v laboratoři stanovují aminokyseliny, speciálně fenylalanin?
2. Ve které části paty je třeba provést odběr u novorozence a jaký je k tomu důvod?
3. Podařilo se Vám při shromažďování informací pro bakalářskou práci najít cenu novorozeneckého screeningů?

Celkové hodnocení:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá tématem dědičných metabolických poruch. Autorka se speciálně se zaměřila na fenylketonurii, a jak si sama určila v anotaci a v popisu cílů, popisuje toto onemocnění z hlediska metabolismu, z hlediska léčby, prevence i historie. Studentka správně doplnila tyto informace o novorozenecký screening a jeho vývoj v rámci České republiky a vhodně doplnila statistické informace výskytu dědičných metabolických poruch v ČR. Bakalářská práce je zpracována na vysoké úrovni, srozumitelná a zcela splnila vytyčené cíle. Bakalářskou práci hodnotím známkou výborně a doporučuji k obhajobě.

Návrh hodnocení oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

V Hradci Králové dne 5. 6. 2018

.....
jméno a podpis oponenta