



Posudek oponenta bakalářské práce

Název bakalářské práce: Příjem vápníku u pacientů s poruchou beta oxidace mastných kyselin s dlouhým řetězcem (LCHAD/MTP deficit)

Autor práce: Ellen Ondrová

Vedoucí práce: Mgr. Marcela Floriánková

Oponent práce: doc.RNDr.MUDr. Pavel Ješina, Ph.D.

Akademický rok: 2020/2021

Bakalářská práce má 92 stránek včetně příloh, je logicky členěna a její struktura je adekvátní a plně odpovídá složení vědecké práce. Abstrakt a klíčová slova odpovídají obsahu práce. Součástí je detailní seznam použitých zkratk. Práce obsahuje úctyhodných 23 grafů, které jsou precizně provedeny a obsahují všechny náležitosti. Dále je v práci přítomno 11 tabulek a 6 obrázků.

Volba tématu

Autorka si zvolila velmi zajímavé téma, které je aktuální.

Teoretická část

Teoretická část práce přehledně zpracovává problematiku dědičných metabolických poruch, jejich diagnostiku včetně novorozeneckého screeningu. Více detailně se autorka věnuje metabolismu mastných kyselin, včetně poruch β -oxidace mastných kyselin – především léčbě založené na nutričních opatřeních - a dále metabolismu vápníku. Autorka čerpá z monografií a článků českých i zahraničních autorů. Použité zdroje autorka cituje správně.

Praktická část

Cíle předložené práce jsou adekvátní a jasně formulované. Použitá metodika je přiměřená a dobře popsána. Zkoumaný soubor pacientů je detailně charakterizován a s ohledem na vzácnost onemocnění i dostačující. Výsledky jsou strukturalizované a logicky řazené, a dobře demonstrovány pomocí grafů, které splňují všechny formální požadavky. hypotéz a cílů práce jsou adekvátní. Na všechny položené otázky podává autorka v závěru odpověď. Stanovené cíle práce byly splněny.

Diskuze i závěr jsou formulovány logicky a přehledně.

Přílohy

Přílohy jsou zpracovány v odpovídající kvalitě.

Doporučení / nedoporučení k obhajobě: Předloženou bakalářskou práci jednoznačně doporučuji k obhajobě a hodnotím ji jako velmi zdařilou a výborně provedenou.

Práci klasifikuji stupněm: výborně velmi dobře — dobře neprospěl/a

V Praze dne 13.7.2021

Doc.RNDr.MUDr. Pavel Ješina, PhD

Oponent bakalářské práce

