

**Oponentský posudek** doktorandské disertační práce „Denzita kostního minerálu u pacientů s cystickou fibrózou“, autor paní MUDr. Erika Očenášková.

Disertační spis je klasicky členěn na jednotlivé kapitoly, které jsou svým rozsahem a koncipováním textem vhodně uspořádány. I méně orientovanému odborníkovi v dané problematice tak text práce přináší dostatek recentních informací o cystické fibróze (CF) a zejména pak o problematice, kterou se dizertantka rozhodla analyzovat.

Práce má jasně formulované cíle a také metody použité při jejich řešení. Získané výsledky jsou statisticky vyhodnoceny, dále pak konfrontovány se současným stavem poznání v řešené problematice. Právě oddíl práce Diskuse je velmi dobře autorkou zpracován, neboť analyzované téma nemá doposud pro děti s CF některá zcela jasná doporučení a dizertantka se svojí badatelskou činností snažila přispět k možným dalším řešením. Autorka práce přitom nijak neskrývá některá úskalí tohoto řešení a kriticky hodnotí vlastní získané výsledky. Jasně jsou v práci formulovány Závěry a doporučení pro praxi.

Disertační práce má kvalitní jazykovou úpravu, přehlednosti práce přispívá seznam použitých zkratk a také vhodně zařazená schémata, tabulky a obrázky. Také grafický doprovod disertačního spisu je proveden precizně, bezchybně. Součástí práce je rozsáhlý přehled použité literatury, jednoznačně přitom převažují recentní citace.

Jako velký přínos práce hodnotím, že autorka zpracovala téma, které je v české odborné literatuře ojedinělé, ne-li prioritní. Dále také to, že konfrontovala údaje získané na pracovišti českém a německém, což jistě zvyšuje atraktivitu získaných údajů pro publikování v zahraničních odborných periodících. Z disertačního spisu se také domnívám, že paní MUDr. E. Očenášková získala v řešení vytyčeného problému i vlastní praktické medicínské zkušenosti. Nepřehlédnutelným aspektem celého spisu je také skutečnost, že doktorandka analyzovanou problematiku publikovala, vč. zahraničních časopisů a doktorandská práce tak již byla v jistém smyslu recenzována náročným recenzním řízením. Vše uvedené v předchozích větách je tak dokladem soustředěného badatelského úsilí Dr. Očenáškové, je to však také doklad náročné a kvalitní práce jejího školitele.

Disertační práce jednoznačně splnila stanovené cíle, přináší v problematice ošetřování a léčby dětí s CF nové pohledy, současně však uvádí možnosti další badatelské aktivity. Práci paní

MUDr. Eriky Očenáškové doporučuji k obhajobě před příslušnou komisí LF UK v Hradci Králové.

K autorce mám tyto dotazy:

1. i přesto, že je v práci uvedeno sporné podání bifosfonátů v dětském věku, bylo by možno tyto preparáty u některých dětských pacientů s CF použít? Pokud ano, které z bifosfonátů preferovat?
2. lze u dětí s CF prokázat nějaké podstatné rozdíly v denzitě jejich kostního minerálu při použití metody DXA ve srovnání s metodou pQCT?

20.4. 2007

Prof. MUDr. Zdeněk Doležel, CSc.  
přednosta II. dětské kliniky LF MU a FN Brno