

**Zápis z obhajoby doktorské disertační práce MUDr. Olgy Hudákové ze dne 27. 9. 2007.**

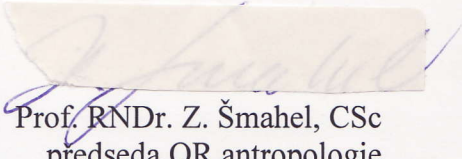
**Deformity skeletu a kostních dysplazií se sníženou kostní hustotou: osteogenesi imperfekta**

Obhajobu zahájil předsedající přivítáním přítomných, představením tématu práce, uvedením stručného životopisu uchazečky a jejích dosavadních publikací. Jmenovaná dosud publikovala 25 prací nebo abstrakt z toho 2 původní práce v impaktovaných časopisech. Dále přednesla nebo byla spoluautorkou 32 sdělení na domácích i zahraničních kongresech a sympoziích. Školitel zdůraznil, že autorka se zúčastnila všech částí práce, které jsou prezentovány, tj. klinické, rentgenologické, antropometrické, biochemické i molekulárně-genetické, kde se zaškolila do potřebných technik. Zdůraznil, že jmenovaná se také zúčastnila léčby postižených, vyzdvihl její svědomitý přístup a schopnost samostatné koncepční práce i kvalitní interpretace výsledků.

Ve svém vystoupení MUDr. Hudáková seznámila komisi s výsledky své práce. Přednáška byla srozumitelná, plynulá a věcná, provázená velmi pěknou dokumentací. Soubor zahrnoval 55 pacientů s osteogenesis imperfekta, což je v ČR největší popsáný soubor. Autorka pomohla diferenciální diagnostice jednotlivých typů vypracováním jejich antropometrických a auxologických charakteristik, což umožňuje pregnantněji stanovit prognózu jednotlivých pacientů. Potvrdila také, že biochemické a molekulárně-genetické vyšetření není při určení typu postižení a tedy i prognózy zdaleka jednoznačné.

Oba oponenti práci vysoce ocenili a doporučili k obhájení. Vznesené připomínky byly nepodstatné doplněné několika drobnými dotazy, které adeptka ku spokojenosti oponentů dobře vysvětlila. V diskusi byly vzneseny dotazy na definici osteodysplazií dříve a dnes, co je známo o distribuci jednotlivých typů vady, o jak starobylou vadu se jedná a je-li možno příslušných mutací a haplotypů využít ke sledování migračních cest populací, jaký je vztah hladiny mukoproteináz a jejich reaktivity k diagnóze a pod. Otázky také směřovaly ke klinickému využití výsledků. Dotazy byly kvalifikovaně zodpovězeny.

V neveřejném zasedání komise vysoce a bez sebemenších připomínek ocenila výsledky práce i vystoupení doktorandky. Ze 7mi členů komise byli všichni přítomni a všech 7 odevzdaných lístků bylo platných a kladných. Oponentní komise proto udělení vědecké hodnosti PhD doporučuje.

  
Prof. RNDr. Z. Šmahel, CSc  
předseda OR antropologie