

Odd.-Vědy
1.LF UK v Praze
Kateřinská 32

k rukám pí.Netíkové

Posudek disertační práce
„Pojem genu a některé jeho etické konsekvence“
autorky
Mgr.Věry Frankové

Rozsáhlou disertační práci Mgr V.Frankové považuji za velice záslužný přehled vývoje našich poznatků a názorů na základní termín nauky o dědičnosti, jakým je její základní jednotka – gen. Nejde o výsledky výzkumné práce založené na experimentech, ale o kritické zpracování a komentář literárních údajů publikovaných od prvního zveřejnění tohoto termínu až do současnosti.

Při posuzování předložené disertace bylo pro mne někdy obtížné omezit se na posouzení kvality, aniž bych se dopouštěl diskuse nad tématem práce anebo vstupoval do polemiky s autorkou. Její práce by si zasloužila zveřejnění a pokud se autorka nerozhodne pro monografické vydání, bylo by jistě možné zveřejnění on-line např. na stránkách Společnosti pro lékařskou genetiky ČLS JEP. Pak by ovšem bylo vhodné text doplnit seznamem používaných zkratk a rejstříkem.

V rámci hodnocení textu jsem narazil pouze na jeden protimluv na str. 30, který se týká používání termínů zavedených Benzerem, které jsou prakticky dnes již opuštěny a uvedl bych připomínku týkající se horizontální a vertikální dědičnosti, která se používá spíše ve smyslu přenosu mezi organismy (např. přenosu z člověka na člověka, nikoliv generační, ale zprostředkovaný třeba infekčním agens) a na hranici polemiky snad jen to, že informace má vždy svou fyzickou podobu, od které ji nelze oddělit.

Disertační práci považuji za velice kvalitní plně prokazující předpoklady autorky k samostatné vědecké práci a k udělení titulu Ph.D. Je rovněž výjimečně dobře pojata z pedagogického hlediska a hodila by se jako doplňující text pro studenty medicíny.

7. března 2009

Prof.MUDr.Radim Brdička DrSc

