

## Z á p i s

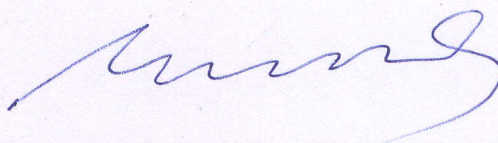
o průběhu obhajoby doktorské dizertační práce **Mgr. Zory Novákové, která se konala dne 22. Června 2010** před komisí oborové rady doktorského studijního programu Vývojová a buněčná biologie

Přítomni: viz prezenční listina komise a hostů

Průběh obhajoby:

1. Předseda komise Doc. RNDr. Josef Nedvídek CSc. uvítal přítomné členy komise, oponenta (Doc. Hampl se omluvil) a hosty a představil stručným uvedením životopisných dat doktorandku.
2. Doktorandka přednesla these své práce formou prezentace, kde uvedla metodické přístupy, výsledky a stručně diskutovala své nálezy s dosavadními poznatky v této problematice.
3. Oponent RNDr. Dvořák CSc. přečetl svůj posudek a uvedl dotazy a připomínky k dizertaci. Posudek za omluveného doc. Hampla CSc., přečetl člen komise prof. Jan Kovář DrSc.
4. Mgr. Zora Nováková odpověděla na dotazy oponentů. Ve svém vystoupení prokázala dobrou informovanost a vysokou míru odbornosti a velice dobře reagovala a přesvědčivě odpovídala na doplňující otázky.
5. Školitel MUDr. Zdeněk Hodný CSc. stručně zhodnotil práci doktorandky během doktorského studia a potvrdil její velice iniciativní a tvůrčí přístup při praktickém řešení problémů doktorské práce. Potvrdil také její pracovní podíl na publikačních výstupech.
6. V diskusi z pléna byla velice podrobně řešena problematika senescence z hlediska jejího vztahu k apoptóze nebo jiné formě buněčné smrti. Velká pozornost byla věnována praktickému průkazu senescence ve srovnání s terminálně diferencovanou buňkou. Výsledky práce doktorandky mají významný dopad do praktické medicíny v oblasti zásahů při léčbě nádorových onemocnění a při použití různých farmak ovlivňujících růst buněčných populací. Byla diskutována otázka srovnatelnosti poznatků na buněčné kultuře s nálezy v komplexu organismů. Studentka vystupovala s velice přesvědčivými argumenty a v diskusi, která byla náročná dobře obstála. Její teoretické znalosti jsou širokého rozsahu a kandidátka je dovede dobře uplatnit.
7. Na neveřejném zasedání hodnotila komise vystoupení studentky a velice kladně se vyjádřila ke schopnosti doktorandky diskutovat. Tajným hlasováním všichni přítomní i členové komise vyjádřili souhlas s přijetím obhajované práce jako doktorské práce a celkové hodnocení bylo všemi přítomnými - Vyhověla.
8. Předseda komise oznámil výsledek hlasování Mgr. Zory Novákové gratuloval k výsledku obhajoby a popřál jí úspěch v další práci.

V Praze dne 22. Června 2010



Zapsal Doc. RNDr. Josef Nedvídek CSc., předseda komise pro obhajobu