

Školitelský posudok na Bc. Barboru Hejdovú

Študentka Barbora Hejdová začala pracovať v našom laboratóriu na začiatku jej magisterského štúdia. Skúsenosti s prácou v laboratóriu v tom čase nemala, pretože jej bakalárska práca mala charakter rešeršnej práce. Tento malý handicap čoskoro prekonala svojou aktivitou v laboratóriu, a tým že sa prizerala na experimenty svojej kolegyne.

Dostala za úlohu objasniť vplyv kliešťacích slín na aktivitu žírnych buniek. Podobnému tématu sa už v minulosti venovala študentka Koudelková. Barbora túto tému ďalej rozpracovala, a to na úrovni signálnych dráh a vo väčšom rozsahu. S využitím signálnej a cytokínovej array se jej podarilo získať veľké množstvo zaujímavých výsledkov a vytvoriť tak komplexnejší pohľad na danú problematiku.

Barbora vždy pristupovala k práci veľmi zodpovedne a experimenty vykonávala precízne a úplne samostatne. Pri laboratórnej práci preukázala zručnosť, rýchle sa učila nové postupy a dokázala riešiť problémy, ktoré pri laboratórnej práci vyvstávali. A bohužiaľ ich nebolo málo, v podstate každá metóda v istom období prestala z roznych príčin fungovať, či už to bol western blot, Elisa alebo príprava žírnych buniek. Vďaka svojej vytrvalosti však problémy vyriešila a nazhromaždila výsledky, ktoré by sa mohli stať súčasťou vedeckej publikácie.

Veľmi kladne hodnotím schopnosť Barbory pracovať s odbornou literatúrou, ktorá se prejavila hlavne pri spisovaní práce. I spleť signálne dráhy dokázala rozšifrovať a opísať zrozumiteľným spôsobom. Práca je po stylistickej i gramatickej stránke na veľmi dobrej úrovni a do literárneho úvodu nebolo nutné vôbec zasahovať. K analýze získaných dát taktiež pristupovala veľmi zodpovedne a akékoľvek pochybnosti boli predmetom našej diskusie.

S prístupom Barbory Hejdovej k práci a aj jej prácou samotnou som bola veľmi spokojná a preto ju vrele doporučujem k obhajobe.

V Českých Budějoviciach, dňa 16.1. 2017

  
Mgr. Jaroslava Lieskovská, Ph.D.