

Posudek vedoucího na doktorskou práci

MUDr. Mgr. Viktor Černý začal pracovat na našem pracovišti od února 2016. Viktor si velmi rychle osvojil specifické metodické postupy používané v naší laboratoři a zároveň Viktora zaujala problematika řešená na našem oddělení, a proto se ještě v téže roce rozhodl nastoupit do postgraduálního studia. V rámci své doktorské práce se zaměřil na charakterizaci proporčního zastoupení a funkčních vlastností jednotlivých subpopulací regulačních T lymfocytů v pupečnickové krvi jako možných prediktivních znaků poukazujících na zvýšené riziko budoucího rozvoje alergických onemocnění. Druhým hlavním cílem Viktorovy práce bylo přispění k objasnění mechanismů prospěšného působení probiotického kmene *Escherichia coli* O83:K24:H31 při snižování pravděpodobnosti vzniku alergie u dětí, kterým byl podán tento kmen *E. coli* časně postnatálně.

Chtěl bych vyzdvihnout Viktorovu systematickou práci, smysl pro detail, ale především schopnost kriticky hodnotit dosažené výsledky své práce s údaji dostupnými v literatuře. Tento pečlivý přístup se odrazil i ve velmi kvalitním literárním úvodu a zejména diskuzi vlastní doktorské práce. Získané výsledky prezentované v doktorské práci budou předmětem hodnocení oponentů, proto bych chtěl zdůraznit další Viktorovy „počiny“, které nejsou součástí jeho doktorské práce. Jedná se především o jeho pedagogické působení, neboť Viktor disponuje výbornými prezentačními dovednostmi a dokáže svým zapálením pro vědu nadchnout další studenty. Viktor se podílí jak na výuce předmětů garantovaných Ústavem imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN v Praze tak praktických cvičeních z Klinické imunologie na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT.

Nemohu opominout Viktorovy excelentní jazykové schopnosti a ochotu se zapojit nejen do vědeckých diskuzí. Tyto dovednosti dávají Viktorovi možnost vyniknout na mezinárodních kongresech, kde je Viktor schopen navázat jak pracovní tak osobní kontakty se zahraničními spolupracovníky při neformálních diskuzích.

Viktor se zajímal rovněž i o další projekty řešené v naší laboratoři a velmi ochotně pomáhal ostatním při realizaci jejich experimentů bez ohledu na časovou náročnost těchto pokusů. Nejen díky své přátelské povaze a kolegiálně se stal jedním z pilířů našeho oddělení.

Závěrem mohu říci, že Viktor má všechny potřebné předpoklady pro vědeckou práci, a proto jednoznačně doporučuji předloženou práci k obhajobě, a Viktorovi přeji mnoho dalších pedagogických a vědeckých úspěchů v jeho další profesní kariéře.

V Praze dne 17.12. 2019

RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D.