



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

ÚSTAV BIOCHEMIE A EXPERIMENTÁLNÍ
ONKOLOGIE

Přednosta: prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.

128 53 PRAHA 2, U nemocnice 5

Telefon/Fax: 22496 5732/5742

E-mail: ubeo@lf1.cuni.cz


Posudek školitele

MUDr. Petr Bušek začal jako volontér pracovat v naší laboratoři již během svých pregraduálních studií v roce 1999. Úspěšně obhájil na naší fakultě nepovinnou diplomovou práci. Během deseti let práce v naší skupině se Petr stal plnohodnotným kolegou, který díky orientaci v široké oblasti svého vědeckého zájmu spoludefinuje vědecké hypotézy na jejichž ověřování samostatně pracuje. To dokládá i projekt GAUK, jehož je Petr řešitelem. Velmi si cením jeho schopnosti nezaujaté a konstruktivní diskuse a citlivého vedení a v nejlepším slova smyslu „determinaci“ mladších studentů naší skupiny.

Výsledky jeho práce předkládané v disertaci, které budou předmětem hodnocení oponenty a odbornou komisí, tvoří ve skutečnosti jen fragment jeho dosavadní práce, neboť publikoval v kvalitních časopisech již během své diplomantské periody. Jeho SCI index obsahuje několik desítek citací. Kromě jeho příspěvku k pochopení mechanismů, jimiž se DASH molekuly uplatňují v regulaci růstu transformovaných gliálních elementů pracuje i na dalším projektu naší laboratoře, ve spolupráci s Dana Farber Cancer Institute, věnovaném studiu processingu attractinu. Petr zvládá široké spektrum biochemických a buněčně a molekulárně biologických metod, které v experimentech velmi dobře a v řadě případů originálně užívá. Mimo vlastní vědecké práce se podílel na pedagogické činnosti našeho Ústavu (praktika a semináře v české i anglické paralelce) a je zařazen v předatestační přípravě v oboru vnitřního lékařství.

Musím uvést, že Petrova vzdělanost a talent jsou podstatně širší, než jeho vlastní profesní pole. Krom znalosti několika jazyků je i nadaným hudebníkem.

Tak jako bez jakýchkoliv výhrad doporučuji Petrovu práci k obhajobě, bylo mi potěšením s ním mnoho let spolupracovat a doufám, že i nadále přispěje ke kontinuitě práce v naší oblasti, ať ve stávající či jiné laboratoři.


Prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.
školitel