

Téma bakalářské práce	Funkce nádorového supresoru p 53 a metody jeho analýzy.
Jméno studenta, studentky	Miluše Svitáková
Jméno vedoucího bakalářské práce	Doc.RNDr.Vladimír Semecký,CSc.

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce Miluše Svitákové byla vypracována na téma Funkce nádorového supresoru p53 a metody jeho analýzy. Vlastní realizace studie byla provedena an Ústavu patologie FN a LF MU Brno pod odborným vedením Doc.RNDr.Jany Šmardové,CSc.

Dizertantka analyzovala protein p53 na souboru 30 vzorků lymfocytů z periferní krve od pacientů s chronickou lymfocytární leukemií a pro jeho stanovení použila rozdílných metodologických přístupů k ověření možného poškození genové exprese proteinu p53. Díky velmi dobrému přístrojovému vybavení pracoviště mohla při analýzách použít moderních, vysoce sofistikovaných přístupů, které velmi instruktivně popsala v dizertaci. Nutno ocenit velmi samostatný, angažovaný přístup k vlastnímu experimentu, který je z hlediska uvedených výsledků důležitý i pro klinickou praxi s ohledem na přístup k terapeutickým postupům. Přehledně členěný obsah předložené dizertace je podán s výbornou dokumentací a v kapitolách Srovnání výsledků jednotlivých analýz p53 a v Diskuzi korektně kriticky zanalyzovala.

Při celkovém zhodnocení předložená práce vysoce překračuje požadavky na bakalářskou dizertaci a je jistě užitečným přínosem pro pracoviště dizertantky.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 27.5.2009

Podpis vedoucího bakalářské práce