

Téma diplomové práce	Sliny jako alternativní analytický materiál v průkazu abusu amfetaminů
Jméno studenta, studentky	Markéta Zemanová
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc. RNDr. Jaroslav Sochor, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Studentka studijního programu Zdravotnická bioanalýtika Markéta Zemanová vypracovala svoji diplomovou práci na Ústavu klinické biochemie a diagnostiky Fakultní nemocnice v Hradci Králové pod vedením školitele-specialisty p. PharmDr. Viktora Voříška. V práci se zabývá problematikou návykových látek, konkrétně monitorováním derivátů amfetaminu.

Práce je zaměřena na možnosti průkazu amfetaminu a jeho derivátů ve slinách pomocí rychlotestů. Zjišťuje dostupnost rychlotestů na území ČR a srovnává testované soupravy z hlediska průkazu derivátů amfetaminu. Experimentální částí je předřazen rešeršní přehled poznatků o analyzovaném biologickém materiálu, včetně techniky jeho odběru a transportu návykových látek z plasmy do slin. O aktuálnosti řešené problematiky svědčí i to, že se diplomantka s experimentální částí své práce zúčastnila programu protidrogové politiky Ministerstva zdravotnictví ČR s názvem "Analytická supervize rychlých orientačních průkazů ilegálních návykových látek ve slinách".

Diplomantka přistupovala k vypracování své diplomové práce velmi aktivně. Do problematiky rychle pronikla. Své odborné znalosti uplatnila jak při rešerši odborné literatury a sumarizaci teoretických poznatků, tak i při zpracování výsledků experimentální práce. Zpracovávaná problematika byla rozsáhlá, přesto diplomantka zvládla svou snahou, svědomitým a pečlivým přístupem zadaný úkol.

Doporučuji, aby diplomová práce studentky Markéty Zemanové byla přijata k obhajobě, protože vyhovuje požadavkům kladeným na diplomovou práci.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 2. června 2006

Podpis vedoucího diplomové práce