

Téma bakalářské práce	Toxické rostliny ohrožující dětskou populaci
Jméno studenta, studentky	Monika Tomášová
Jméno oponenta	PharmDr. Marie Kašparová,Ph.D.

II. Posudek oponenta

Monika Tomášová vypracovala bakalářskou práci na téma "Toxické rostliny ohrožující dětskou populaci", která má 56 stran textu a v seznamu literatury je 42 citací.

Po Úvodní kapitole a vytyčení Cíle následuje podrobný přehled toxických metabolitů rostlin. Další kapitola je věnována účinkům toxických rostlinných látek na dětský organismus. Je zde rozebíráno zasažení jednotlivých systémů organismu, včetně alergie a fotosenzibility. Dále následuje upozornění na nežádoucí účinky léčivých rostlin, bakalářka se zde podrobně zabývá zejména problematikou dětí a fytofarmak a pozornost věnuje také jejich používání v období těhotenství. Zvláštní kapitolu pak vyčlenila toxikomanii, kde také charakterizuje stav této problematiky na území naší republiky. V další kapitole pojednává o léčbě a prevenci účinku toxických rostlin. Podrobně popisuje obecné zásady terapie otrav a zásady první pomoci. V poslední kapitole podává charakteristiku rostlinných druhů, které u dětské populace způsobují otravy nejčastěji. I tato kapitola je přehledně rozdělena na pokojové rostliny, okrasné dřeviny a plané a pěstované rostliny. U každé rostliny je uveden vždy její botanický popis, toxicita, příznaky otravy, první pomoc a terapie. Vše je doplněno hezkými obrázky jednotlivých rostlin.

Práce Moniky Tomášové, která je nejen po obsahové ale také po formální stránce pečlivě vypracovaná, poskytuje přínosné informace týkající se sledované problematiky.

V rámci diskuse, prosím, uveďte, které obsahové látky jsou nejčastěji zodpovědné za toxicitu rostlin a v kterých čeledích se tyto jedovaté rostliny nejvíce vyskytují.

Předložená práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 25. 5. 2006

Podpis oponenta bakalářské práce