

Téma bakalářské práce **Monitorování nečistot v léčivých přípravcích.**

Jméno studenta, studentky **Pavlína Ryšavá**

Jméno vedoucího bakalářské práce **PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.**

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Studentka se ve své bakalářské práci zaměřila na shrnutí požadavků na čistotu léčivých přípravků a konkrétní ukázky na analýzy nečistot ve vybraných léčivých přípravcích: Clotrimazol roztok, Indometacin gel a Hydrocortison krém.

Ve své rešeršní práci se nejprve věnuje požadavkům na čistotu léčiv z hlediska Evropského lékopisu, Českého lékopisu a ICH, jedna část práce je také věnovaná stabilitě léčivých látek a léčivých přípravků, včetně stresových zkoušek a požadavků na ně kladených.

Další část je věnována konkrétním léčivým přípravkům, popisem stanovovaných nečistot a/nebo degradačních produktů, jejich vlastností fyzikálně-chemických i farmakologických a způsoby jejich stanovení v praxi, nalezených v rámci rešerše.

Kapitola "Validace analytických metod pro hodnocení nečistot v léčivých přípravcích", shrnuje studentka metody k hodnocení přípravků, zmíněných výše, včetně přehledu jejich kompletních validací.

Pavlína Ryšavá pracovala velice samostatně, naučila se práci s odbornou literaturou a výsledky dokázala velice přehledně zpracovat. Její práce bude pomůckou pro práci při vývoji nových analytických metod k hodnocení dalších léčivých přípravků.

Protože studentka dosáhla cíle své práce beze zbytku a tato splňuje všechny požadavky, doporučuji její přijetí k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 23.5.2007

Podpis vedoucího bakalářské práce