

Bakalářská práce: **Toxicita aminofenolických léčiv**

Autor: **Monika Brožová**

Vedoucí bakalářské práce: doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.

Cílem bakalářské práce studentky Moniky Brožové bylo zpracovat literární kompilaci věnovanou toxicitě léčiv, a to hlavně těm, jež jsou strukturálně odvozena od aminofenolu. Důležitost tohoto tématu je zřejmá jak vzhledem k častosti použití těchto farmak v klinické praxi, tak i vzhledem k velkému výskytu předávkování, či dokonce otrav takovými léky i v naší společnosti.

Autorka v textu nejprve začala přehledem biotransformačních procesů při detoxikaci xenobiotik. Dále se již věnovala vybraným léčivům, tj. paracetamolu, fenacetinu, mesalazinu, aj., u nichž se vždy zaměřovala na popis jejich struktury, působení, metabolismu a následně i na toxicitu, resp. ochranu před jejím vznikem. Studentka při zpracování celé práce pracovala samostatně, rychle a velmi pečlivě. Tato kombinace vlastností studentky během zpracování bakalářské práce svědčí o bezproblémovém průběhu během jejího sepisování. Dále pak je nutné vyzdvihnout detailní kompilaci originálních studií, jedná se obzvláště o statě týkající se farmakologických vlastností jednotlivých léčiv.

K vypracování studentka využívala v maximální míře recentní zahraniční vědecké články, kdy konečný počet citací je roven 67 a kdy převážná část prací je publikována před méně než pěti lety. Citační normy práce jsou splněny. Práce je sepsána na 42 stranách a je členěna klasicky. Text je sepsán přehledně a srozumitelně i přes velké množství odborných informací pocházejících z citovaných studií. Práce je doplněna 13 obrázky a schémata, která autorka většinou sama vytvářela.

Závěrem shrnuji, že bakalářská práce Moniky Brožové zcela splňuje všechny kladené cíle, celkově ji považuji za velmi zdařilou a **doporučuji ji k obhajobě.**

Závěrečné hodnocení: **A**

V Pardubicích 14. 7. 2018

doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.