



UNIVERZITA KARLOVA – 1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE

ÚSTAV FARMAKOLOGIE

Oddělení klinické farmakologie
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
tel.: 22496 4135



Kateřina Polívková vypracovávala svou diplomovou práci na téma *Polymorfismy genu PXR v české populaci* na ústavu farmakologie 1.LF UK a VFN.

Diplomantka prokázala schopnost samostatného řešení úkolů diplomové práce, kterým věnovala dostatek času. Samostatně zvládla metodiku molekulární genetiky (PCR-RFLP) v aplikaci farmakogenetiky.

Cílem diplomové práce bylo zjistit, zda je výskyt variantních alel v genu PXR rizikovým faktorem pro vznik idiopatických střevních zánětů a popsat frekvenci těchto alel v české populaci zdravých jedinců.

Práce je standardně členěná, přehledná a stručná. V diskuzní části diplomantka dostatečně komentuje výsledky své práce, která je pivotní studií dané problematiky v české populaci. Rešeršní část práce je zpracována podrobně a zodpovědně na základě vhodně zvolené současně publikované literatury. Po formální stránce je práce napsána kvalitně, je vhodně doplněna ilustrativními obrázky a tabulkami, ale přesto se autorka nevyhnula drobným formálním nedostatkům (překlepy).

Poznátky uvedené v diplomové práci jsou vhodným materiálem pro další navazující klinické studie. Cíle diplomové práce byly splněny v plném rozsahu.

Celkově navrhuji práci k obhájení s hodnocením „výborně“.

Prof. MUDr. František Perlík, DrSc.
přednosta

