

## **Kalprotektin ve stolici**

**OKB poskytuje pomůcky na odběr kalprotektinu** ve stolici a následnou distribuci odebraného materiálu ke zpracování do Imunologické laboratoře ÚKBLD na Karlově náměstí v Praze.

Fekální kalprotektin je moderní a lékařům mimo gastroenterologii málo známé vyšetření.

Kalprotektin je rezistentní vůči enzymatické degradaci, proto je možné stanovování jeho koncentrace ve stolici. Jako marker stanovený ve stolici je vhodným ukazatelem při diagnostice i monitorování terapie akutních i chronických střevních zánětlivých onemocnění- ulcerózní kolitidy a Crohnovy choroby, nebo nekrotizující enterokolitidy u dětí.

Obsah kalprotektinu ve stolici koreluje s množstvím leukocytů vyloučených do střevního lumen. Umožňuje tak odhadnout stupeň leukocytární infiltrace střevní sliznice. Stanovení koncentrace ve vzorku stolice s cut off hodnotou 30mg/l vykazuje specifitu 97% a senzitivitu 100% pro diferenciální diagnostiku mezi akutní Crohnovou chorobou a syndromem dráždivého tračníku.

Zkumavku s odebraným materiálem prosím doneste co nejdříve na OKB Areál 1, U nemocnice 84, Příbram I. - pavilon F - 1.patro, boční vchod. Odebraný vzorek lze skladovat 5 dnů v lednici při 2- 5 °C.