

## ABSTRAKT

Hradecká M.: Přírodní látky vhodné k léčbě metabolického syndromu,

Diplomová práce 2018/2019, Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Katedra farmaceutické botaniky, s. 60.

Výskyt metabolického syndromu celosvětově narůstá u dětí i dospělých. Využití přírodních látek je jednou z možností prevence a léčby metabolického syndromu. Tyto látky mohou působit komplexně nebo ovlivňovat jednotlivé rizikové faktory provázející metabolický syndrom. Vybrané rostliny s těmito účinky jsou začleněny do mé diplomové práce (např. *Allium sativum*, *Crataegus laevigata*, *Hibiscus sabdariffa*, *Persea americana*, *Rosmarinus officinalis*, *Silybum marianum* a *Vaccinium myrtillus*). Zmíněna je také řasa *Undaria pinnatifida* a houba *Pleurotus sajor-caju*. Je nutné provést další klinické studie, kde se potvrdí pozitivní účinek obsahových látek zmíněných rostlin, které by se mohly do budoucna zařadit do seznamu používaných fytofarmak k prevenci, zpomalení či léčbě metabolického syndromu.

Klíčová slova: přírodní látky, metabolický syndrom