# ABSTRAKT

**Prevence aterosklerotických kardiovaskulárních onemocnění**

**Student**: Karel Pavlásek
**Vedoucí diplomové práce**: Doc. MUDr. Ivan Tilšer, Csc.

**Katedra farmakologie a toxikologie**
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**
**Univerzita Karlova v Praze, Česká Republika**

**Předmět práce:** Práce je zaměřena především na prevenci ischemické choroby srdeční.

**Cíl:** Cílem práce je stručně shrnout dnešní přístup k prevenci a léčení ischemické choroby srdeční.

**Metody:** Zpracování je formou rešerše. Bylo čerpáno z českých i zahraničních zdrojů.

**Výsledky:** Práce je zaměřena na snížení rizika úmrtí na ischemickou chorobu srdeční. Výsledky nefarmakologické prevence jsou jen těžko vyčíslitelné, nicméně nefarmakologická prevence má své místo v předcházení kardiovaskulárním obtížím. Prevence farmakologická je zaměřena na léčiva, která snižují mortalitu a prodlužují život a na léčiva, která působí úlevu, ale bez ovlivnění úmrtnosti. Především léčiva s vlivem na snižování mortality jsou důležitou složkou prevence. S jejich terapeutickou pomocí se dá zajistit delší a kvalitnější životní úroveň pro pacienty.

**Závěr:** Popsal jsem dnešní přístup vědecké společnosti k ischemické chorobě srdeční.