

ABSTRAKT

Cílem diplomové práce je analýza aterosklerózy a její spojitost s kardiovaskulárním onemocněním. Také opatření proti rozvoji aterosklerotické léze a jejími následnými komplikacemi. Budou uvedeny aspekty, jako jsou diagnóza, patogeneze a změna endotelu, a s nimi spojené komplikace a klinické projevy.

Budou analyzovány farmakologické látky/léčiva bránící rozvoji tohoto onemocnění s látkami/léčivy proti dyslipidémii – která je jedním z hlavních rizikových faktorů rozvoje aterosklerózy - je centrem pozornosti tohoto příspěvku je.

V dalších kapitolách bude popsán nový pohled na prevenci a léčbu aterosklerózy používající statiny a fibráty, analýza výhod a toxicity jednotlivých statinů, a také možnosti přínosů a rizik při jejich kombinaci.