

ABSTRAKT

Tato práce se zabývá arteriální hypertenzí ve vztahu s aterosklerózou, kde lidé s vysokým krevním tlakem mají větší pravděpodobnost vzniku ischemické choroby srdeční. Obě nemoci jsou pro život nebezpečné. Podstatou této práce je posoudit a analyzovat, v první části arteriální hypertenzi, poté budeme zkoumat vše o ateroskleróze a v poslední fázi budeme analyzovat vztah mezi nimi. Závěrem posuzování hypertenze a aterosklerózy je způsob jejich léčby, zahrnuje užívání léků, dávkování a vše co se týká lékové terapie. Do této diplomové práce lze také zahrnout prevenci a řízení hypertenze a aterosklerózy.