

Problematika aterosklerózy a jejího výskytu je stále víc a víc aktuální. Polovina zemřelých v České republice umírá na následky aterosklerózy a jejích přidružených onemocnění. Čím dříve se diagnostikují první náznaky, tím dříve se může nasadit léčba a jiný režim, zpomalující vývoj onemocnění. Metody, které pomáhají diagnostikovat aterosklerózu, jsou duplexní sonografie karotických tepen, vyšetření koronárního kalciového skóre, index kotník-paže a dále pak náhodné zjištění karotických či aortálních kalcifikací při běžném rtg vyšetření hrudníku. Výhodou všech těchto metod je, že jsou neinvazivní a výsledky jsou rychle dostupné. Kromě vyšetření CCS je jistě výhodou i poměrně nízká cena. Všechny uvedené metody však vyžadují příslušné přístrojové vybavení a znalosti a praktické zkušenosti vyšetřujícího.