

Pojam za više bolesti u kojima zid arterije postaje tanji i manje elastičan. Najvažniji i najčešći oblik te bolesti je ateroskleroza pri kojoj dolazi do nakupljanja masnog materijala (ateroma) pod endotel arterijskog zida. Može zahvatiti arterije mozga, srca, bubrega, drugih vitalnih organa, te ruku i nogu. Kada se ateroskleroza razvije u arterijama koje opskrbljuju mozak (karotidne arterije) može doći do moždanog udara, a ukoliko zahvati arterije koje opskrbljuju srce (koronarne arterije) može nastupiti srčani udar (infarkt srca).