

U pacientů s chronickým srdečním selháním ischemické etiologie a systolickou dysfunkcí levé komory srdeční byl hodnocen význam stanovení koncentrací proteinů akutní fáze a sérových koncentrací mědi. Byla prokázána statisticky významná korelace mezi koncentrací C-reaktivního proteinu a parametry srdeční funkce. Naše práce našla významný inverzní vztah mezi koncentrací CRP a ejekční frakcí levé komory a významnou pozitivní korelaci koncentrace CRP ke stupni diastolické dysfunkce levé komory. Byla rovněž nalezena statisticky významná korelace mezi koncentrací proteinů akutní fáze C-reaktivního proteinu, fibrinogenu a sérovou koncentrací mědi. Dále byl dále prokázán vztah sérových koncentrací mědi ke stupni srdeční insuficience a významná korelace sérové koncentrace mědi ke klidové tepové frekvenci.