

Dr. Catarina Magalhães Porto a kolektiv z Department of Cardiology-Hospital das Clínicas, Federal University of Pernambuco v Recife v Brazílii nashromáždili data pacientů ve věku 60 let a více z období od srpna 2015 do února 2016. Ze 137 pacientů mělo 65% deficit vitamínu D. Riziko srdečního selhání bylo signifikantně spojeno s deficitem vitamínu D (OR 12,19; 95% CI 4,23 až 35,16; P = 0,000). Riziko bylo také spojeno s mužským pohlavím (OR 15,32; 95% CI 3,39 až 69,20; P = 0,000), obezitou (OR 4,17; 95% CI 1,36 až 12,81; P = 0,012) a srdeční arytmií (OR 3,69; 95% CI 1,23 až 11,11; P = 0,020). Z pacientů ve studii bylo 75,9% žen, 48,2% mělo nadváhu, 30,6% bylo obézních, 94,2% mělo dyslipidemii, 91,2% mělo hypertenzi, 35% mělo koronární arteriální chorobu a 27,7% mělo srdeční arytmií nebo hypertrofii levé komory.

Zdroj: ESC Heart Failure <http://dx.doi.org/10.1002/ehf2.12198>