

Paprika Dóra, ÁOK VI.

Belgyógyászati Intenzív Osztály, SZOTE,

**A CARDIOVASCULARIS AUTONOM REGULÁCIÓ
VIZSGÁLATA ORTHOTOPICUS SZÍVÁTÜLTETÉST
KÖVETŐEN**

Számos új megfigyelés bizonyítja, hogy transplantációt követően a beültetett szív szabályozása helyreáll. Az autonom szabályozás megítélésére 5 szívatültetésben részesült beteget vizsgáltunk 1-5 évvel a műtét után. A teszt sorozat magában foglalta a nyugalmi vérnyomás és pulzusszám felvételt, a 6/perc és 15/perc frekvenciájú minta szerinti légzést, két perces isometriás handgrip vizsgálatot és a Valsalva manővert. A pulzusszám idő tartománybeli paramétereit (SD-RR, pNN50, RMSSD) és a pulzusszám teljesítmény spektrumot ugyancsak elemeztük. Az 5 beteg közül egy esetben észleltünk sympathicus és parasympathicus reinnervációval compatibilis adatokat. A pulzusszám variabilitás hagyományos és spektrális vizsgálata a reinnerváció szűrésének egyszerű noninvazív eszköze.

Témavezető: Török Tamás