

## Abstrakt:

Cílem práce je posoudit vhodnost užití současně používaných stimulačních elektrod a jejich aplikaci v kardiostimulaci. Jsou zde zpracovány a porovnány hodnoty akutního a chronického prahového napětí myokardu a vyhodnocení jeho vývoje v čase po implantaci. Srovnání je zaměřeno na elektrody s aktivní a pasivní fixací. Výsledky jsou zaneseny do grafů a statisticky zpracovány.