

Posudek bakalářské práce

**Vlastnosti implantabilních elektrod při užití v kardiologii a srovnání
změn prahového napětí v čase po implantaci**

Autor: Jiří Randa

Studijní obor: Zdravotnická technika

Vedoucí práce: MuDr. Eva Kejřová

Autor zvolil jako téma své bakalářské práce posouzení vývoje prahového napětí stimulačních elektrod různých typů v čase. Obsáhle zpracoval teoretický úvod včetně typů a konstrukce v současné době používaných stimulačních elektrod s bohatým obrazovým doprovodem.

Na vzorku 53 nemocných pak zhodnotil rozdíly mezi akutními prahovými hodnotami u různých typů elektrod a jejich vývoj v čase včetně jejich statistického zpracování.

Jeho výsledky odpovídají jak literárním výsledkům, tak zkušenostem z našeho stimulačního centra.

Otázka: co může ovlivnit vývoj prahového napětí na elektrodě?

V Praze dne 30.5.2012

MUDr. Eva Kejřová

