

Nabídka témat pro doktorské studijní programy na 3. LF UK

Název tématu:	Využití vysokofrekvenčního EKG při detekci dyssynchronie kontrakcí srdečních komor
Školitel:	MUDr. Karol Čurila, PhD.
Ústav/klinika:	III. Interní Kardiologická klinika
Kontaktní informace:	karol.curila@fnkv.cz, 267 163 029
Anotace:	Vysokofrekvenční EKG (UHF EKG) je metoda, která je v porovnání s klasickým EKG schopna lépe popsat propagaci depolarizace v obou srdečních komorách. Unifokální pravokomorová stimulace je spojena se vznikem dyssynchronie jejich kontrakcí. Pravá srdeční komora může být stimulována z několika míst (hrot, střední a bazální septum) a to by mělo vést k různým vzorům propagace depolarizační vlny. Jejich popis pomocí UHF EKG nebyl do dnešní doby zkoumán.
Požadavek na studenta:	