

## Oponentský posudek

**diplomové práce magisterského studia zdravotnická technika –  
informatika**

**Analýza implantovaných automatických kardioverterů-defibrilátorů  
v kardiocentru VFN v letech 2001-2005**

**Autor: Josef Bulant**

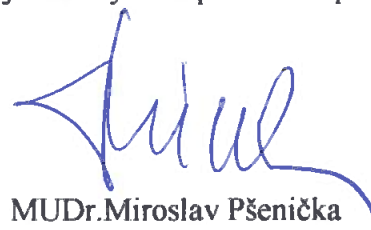
Práce zabývající se retrospektivní analýzou implantací kardioverterů-defibrilátorů provedených v letech 2001 až 2005 ve VFN je pojata velice široce a velkoryse na téměř 150 stranách.

V úvodu se autor pokusil vypořádat s problematikou komorových tachyarytmií. V dalším úvodu se autor věnuje již samotnému implantabilnímu defibrilátoru. Následuje kvalitně zpracovaný popis jeho funkcí i některých technických problémů s jeho činností spojených. Dále je popsána klinická a organizační problematika této léčby v České republice poplatná situaci v době zpracování dat.

Ve vlastní práci je hodnocen soubor 135 nemocných, kterým byl v letech 2001-2005 implantován defibrilátor v Kardiocentru VFN. Soubor byl autorem rozpitván neuvěřitelným způsobem z mnoha hledisek. Vše velmi pečlivě graficky zpracováno. Je škoda, že autor více nevyužil informací ze získaných dat v diskuzi. Nicméně se závěry, které uvádí lze souhlasit. Více mohl věnovat současnému pohledu na tuto problematiku.

Závěrem je možno konstatovat, že předložená práce splňuje nároky na diplomovou práci magisterského studia.

V Praze dne 12.9.2007



MUDr. Miroslav Pšenička

II. interní klinika 1.LFUK