

## Posudek školitele

**Student:** MUDr.Marek Šramko

**Školitel:** MUDr.Miloš Kubánek, Ph.D.

**Pracoviště školitele:** Klinika kardiologie IKEM

**Doktorský studijní program:** Fyziologie a patofyziologie člověka, 2009-2014.

**Forma studia:** kombinovaná

**Téma disertační práce:** Využití magnetické rezonance pro posouzení patofyziologie dilatační kardiomyopatie.

M.Šramko zaměřil své doktorské studium na zhodnocení přínosu magnetické rezonance srdce pro pochopení patofyziologie dilatační kardiomyopatie. Nálezy z magnetické rezonance srdce koreloval s výsledky endomyokardiální biopsie a s klinickým vývojem onemocnění. Práce přinesla nová vysvětlení pro přítomnost pozdní akumulace kontrastní látky s gadoliniem v myokardu nemocných s recentním záchytem dilatační kardiomyopatie (DKMP). Byl zhodnocen diagnostický význam magnetické rezonance srdce pro posouzení přítomnosti myokarditidy u nemocných s recentním záchytem DKMP. Nejvýznamnějším výsledkem je zjištěná korelace mezi nálezy na magnetické rezonanci srdce a vývojem recentně diagnostikované DKMP.

M.Šramko přistupoval k realizaci doktorského studijního programu svědomitě a s entusiasmem. Měl zásadní podíl na formulaci hypotéz, spolu s radiology se podílel na hodnocení nálezů z magnetické rezonance, pod dohledem školitele analyzoval získaná data a zásadně se podílel na publikaci výsledků projektu ve významných zahraničních časopisech. Během postgraduálního studia se naučil samostatně pracovat na realizaci výzkumného projektu a získal tak předpoklady pro vědeckou práci do budoucna. Jednalo se o kombinovanou formu studia, výzkumnou práci tedy prováděl vedle práce klinické a přípravy ke kardiologické atestaci.

Práci M.Šramka během doktorského studijního programu hodnotím jako výbornou. Do budoucna vidím u tohoto studenta dobrou perspektivu kvalitní vědecké práce.

V Praze 18.9.2014

  
MUDr. Miloš Kubánek, Ph.D.