

## Posudek školitele studenta postgraduálního doktorského studia

Postgraduální student: MUDr Petr Peichl  
Obor studia: Fyziologie a patofyziologie člověka  
Ročník studia: V.  
Pracoviště: Klinika kardiologie IKEM, Praha

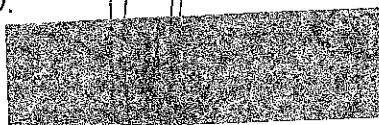
Dr Peichl je absolventem 1. LF UK v Praze, kde ukončil studia s vyznamenáním. V roce 2000 nastoupil jako postgraduální student na Klinikou kardiologie IKEM v Praze. Hlavním tématem studia se stala analýza aktivační sekvence při poruchách nitrokomorového vedení a různých typech komorové stimulace.

V průběhu studia měl dr Peichl možnost seznámit se podrobně s principy elektrofyziologického vyšetření u širokého spektra srdečních arytmí, s technikami katetrizační ablace i implantace přístrojů pro srdeční resynchronizační terapii a s možnostmi tzv. elektroanatomického mapování. Během studia absolvoval i půlroční odbornou stáž v elektrofyziologickém centru nemocnice San Filippo Neri v Římě.

Detailně se věnoval elektroanatomickému mapování srdce. Právě na této metodě je založena většina původních prací, které se zabývaly rozbořením vedení vzruchů v síňové a komorové svalovině za různých patologických stavů. Tyto práce, jejichž je dr Peichl prvním autorem nebo významným spoluautorem, byly publikovány v časopisech, které jsou oceněny impakt faktorem. Jejich celkový počet dosáhl 9. Týkají se poruch nitrokomorového vedení vzruchu a jeho změn při různých typech stimulace, dále využití elektroanatomického mapování při ablacích různých typů komplexních arytmí. Dr Peichl se postupně stal uznávaným odborníkem v oblasti elektroanatomického mapování srdce a tomu odpovídá i jeho hlavní spoluautorství na připravované monografii s názvem „Electroanatomic Mapping of the Heart“, která je tč. v tisku v nakladatelství Remedica Publishing v Londýně. Kromě toho obdržel cenu za 2-3. místo v soutěži mladých výzkumníků v rámci VIII. Českého sympózia o arytmích a kardiostimulaci (2001) s prací: Charakteristika okruhu síňových makroentry tachykardií pomocí elektroanatomického mapovacího systému u pacientů po korekci vrozené vady srdeční. Dr Peichl je autorem nebo spoluautorem dalších publikací v našem písemnictví, spoluautorem výukového CD-ROM s názvem „Cardiac resynchronisation therapy“, který vydala již v druhém vydání firma St Jude Medical ve spolupráci s REKESH Comp z Ostravy.

Kromě výše uvedené vědeckovýzkumné práce se dr Peichl zapojil velmi aktivně do klinické práce a brzy po skončení interní formy postgraduálního studia složil úspěšně atestaci I. stupně z vnitřního lékařství. V současné době pracuje jako sekundární lékař před atestací z kardiologie na Klinice kardiologie IKEM v Praze. Kromě všeobecné přípravy v kardiologii se věnuje problematice arytmologie, podílí se na provádění katetrizačních ablací a na ambulantní činnosti.

Dr Peichl je prototypem moderního lékaře, který ve své osobě kombinuje vysokou profesionalitu, pracovitost, serióznost, laskavý a citlivý přístup k nemocným a zájem o výzkumnou i pedagogickou činnost. Splňuje beze zbytku požadavky kladené na absolventa doktorského studia s vědeckým titulem PhD.



prof MUDr Josef Kautzner, CSc  
školitel

V Praze, 19.11.2005