

Posudek školitele na činnost doktoranda v průběhu studia

Doktorand: MUDr. Kamil Sedláček

Školitel: doc. MUDr. Dan Wichterle, Ph.D.

Doktorský studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

Název disertační práce: Patofyziologie nitrokomorové propagace elektrického vzruchu a její vztah k srdeční resynchronizační léčbě

Dr. Kamil Sedláček je vyzrálý kardiolog s arytmologickou superspecializací, který se k postgraduálnímu doktorskému studiu biomedicíny přihlásil po mnoha letech od absolutoria na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze.

Již před 15 lety mohl podat disertační práci zaměřenou na genetiku infarktu myokardu po svém 2-letém výzkumném pobytu v Mnichově. Stejně tak mohl již před 10 lety sestavit disertační práci zaměřenou na kardiostimulační témata, kterými se zabýval po svém 2-letém klinickém pobytu v Regensburgu a v počátcích svého 12-letého působení na Klinice kardiologie IKEM v Praze.

Tyto odklady způsobily, že se mu nakonec naskytla možnost zaměřit své výzkumné úsilí na veskrze fyziologické téma. Toto úsilí v průběhu formálního doktorandského studia přineslo nejen velmi zajímavé, ale také klinicky aplikovatelné výsledky, což rozhodně není běžnou normou. Možná je vhodné zmínit, že jádro výsledků bylo publikováno v časopise Heart Rhythm, který je úzkostlivě chráněnou perlou americké arytmologie a ve kterém se za jeho 20-letou historii podařilo publikovat jen 7 jiných původních článků pocházejících z České republiky.

Nyní bych mohl uvést mnoho běžně užívaných frází a klišé hodnotících doktoranda jako samostatně myslící bytost. Neudělám to, protože to považuji za zbytečnou ztrátu času. Bylo by to také trochu nemístné, protože Dr. Sedláček je sice formálně student, ale jinak je úspěšně publikujícím klinikem zapojeným do mezioborových vědecko-výzkumných skupin a je také dlouhodobě neformálním mentorem řady budoucích doktorandů.

Na základě výše uvedeného doporučuji disertační práci „Patofyziologie nitrokomorové propagace elektrického vzruchu a její vztah k srdeční resynchronizační léčbě“ autora Dr. Kamila Sedláčka k obhajobě.

V Praze, 19. 10. 2022

doc. MUDr. Dan Wichterle, Ph.D.