

## Nabídka témat pro doktorské studijní programy na 3.LF UK

Název tématu:	<b>Kardioneurologie</b>
Školitel:	<b>Prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.</b>
Ústav/klinika:	<b>III.interní – kardiologická klinika</b>
Kontaktní informace: ( <i>email, telefon</i> )	<b>petr.widimsky@lf3.cuni.cz</b>
Anotace: ( <i>max. 500 znaků včetně mezer</i> )	<b>Interakce mezi funkcí srdce a mozku za fyziologických i patologických podmínek jsou známé dlouho, ale v poslední době díky moderním diagnostickým i léčebným metodám se rychle rozvíjí interdisciplinární spolupráce zejména v oblasti etiologie, diagnostiky a terapie cévních mozkových příhod. Na 3.LF na této problematice pracuje tým složený z neurologů, kardiologů, radiologů a neurochirurgů. Výzkum je vedle CMP zaměřen i na Tako-tsubo syndrom, srdeční vady aj.</b>
Požadavek na studenta: ( <i>specifikujte své požadavky, např. vzdělání, či doba od získání titulu</i> )	<b>Absolvent lékařské fakulty</b>

## Offer of topics for Ph.D. study projects in Third Faculty of Medicine, Charles University in Prague

Project:	<b>Cardioneurology</b>
Mentor (Advisor):	<b>Prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.</b>
Department:	<b>III.interní – kardiologická klinika</b>
Contact information:	<b>petr.widimsky@lf3.cuni.cz</b>
Project Narrative: ( <i>max. 500 characters including spaces</i> ):	<b>Heart – brain interactions are known long time. Recently, thanks to the new diagnostic and therapeutic methods, major progress in interdisciplinary cooperation is observed, especially in the research of ethiology, diagnosis and therapy of acute ischemic stroke. In our medical faculty a team of neurologists, cardiologists, radiologists and neurosurgeons is investigating not only stroke, but also Tako-tsubo syndrom, structural heart disease, etc.</b>
Requirements for student applicants: ( <i>specify your requirements such as degrees or period after degree was granted</i> )	<b>The applicants should successfully complete medical fakulty and obtain MD degree.</b>