

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

|   |  |
|---|--|
| Název tématu:   | <b>Výzkum prevence a nových terapeutických postupů onemocnění pánevního dna</b>  |
| Školitel:   | <b>MUDr. Lucie Hájková Hympanová PhD</b>   |
| Ústav/klinika:  | <b>Ústav pro péči o matku a dítě, Praha</b>  |
| Kontaktní informace:<br>(email, telefon)  | <b>lucie.hympanova@upmd.eu</b>   |
| Anotace:<br>(max. 500 znaků včetně mezer)   | Poruchy pánevního dna (sestup, inkontinence moči a stolice) zhoršují kvalitu života 25% žen. Hlavním rizikovým faktorem je vaginální porod, během něhož dochází k mechanickému poškození, ischemii a denervaci pánevního dna. K hodnocení využíváme klinické vyšetření, ultrazvuk a MRI. Naším cílem je 1/ detekovat rizikové ženy před porodem 2/ detekovat poškození po porodu 3/ zhodnotit postupy prevence rozvoje nebo zhoršení poruch 4/ pro symptomatické pacientky vyvíjíme inovativní postupy konzervativní, laserové i operační léčby, včetně implantovatelných materiálů. |
| Požadavek na studenta:<br>(specifikujte své požadavky, např. vzdělání, či doba od získání titulu) | Standardní podmínky pro přihlášku do doktorského studijního programu<br>Žádné specifické požadavky   |

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

|   |   |
|---|---|
| Project:  | <b>Investigation in prevention and novel therapeutic approaches for pelvic floor disorders</b>  |
| Mentor (Advisor):   | <b>MUDr. Lucie Hájková Hympanová PhD</b>  |
| Department:   | <b>Ústav pro péči o matku a dítě, Praha</b>   |
| Contact information:  | <b>lucie.hympanova@upmd.eu</b>  |
| Project Narrative: (max. 500 characters including spaces):  | Pelvic floor dysfunctions (prolapse, urinary and fecal incontinence) decrease the quality of life of 25% women. The main risk factor is vaginal delivery, causing mechanical disruption, ischemia, and denervation of pelvic floor. The clinical examination, ultrasound and MRI are used to evaluate pelvic floor. The aims are 1/ describe women at risk before delivery 2/ detect injury immediately after delivery 3/ evaluate prevention to develop or worsening 4/ for symptomatic patients we investigate innovative conservative, laser or operational treatment including implant materials. |
| Requirements for student applicants: (specify your requirements such as degrees or period after degree was granted) | General requirements for admission to the doctoral school<br><br>No specific requirements   |