

Nabídka témat pro doktorské studijní programy na 3.LF UK

Název tématu:	Behaviorální a neuroendokrinní důsledky perinatálního stresu u laboratorního potkana
Školitel:	MUDr. Klára Bernášková, CSc.
Ústav/klinika:	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
Kontaktní informace: <i>(email, telefon)</i>	klara.bernaskova@lf3.cuni.cz
Anotace: <i>(max. 500 znaků včetně mezer)</i>	Perinatální stres je pro vyvíjející se mozek hrozbou. Výzkumy ukazují roli stresem vyvolané poruchy signalizace oxytocinem (OXT) v limbickém systému, zatímco o vlivu vasopresinu (AVP) se ví méně. V této práci budeme sledovat vliv dvou perinatálních stresorů 1) mateřské separace a 2) aplikace fyziologického roztoku s.c. březím samicím potkanů na sociální chování, rovnováhu OXT/AVP v mozku a signalizaci těchto peptidů do amygdaly.
Požadavek na studenta: <i>(specifikujte své požadavky, např. vzdělání, či doba od získání titulu)</i>	Student/ka po ukončení magisterského studia