

Nabídka témat pro doktorské studijní programy na 3.LF UK

Název tématu:	Je adolescence kritickým obdobím pro vznik drogové závislosti?
Školitel:	prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.
Ústav/klinika:	Ústav fyziologie 3.LF UK
Kontaktní informace:	tel: 224 902 713, email: romana.slamberova@lf3.cuni.cz
Anotace:	Naše předchozí studie se soustředily na zjišťování vlivu metamfetaminu (Pervitin) na matku a její potomstvo v období laktace, případně pak potomstvo v dospělosti. Nicméně nejvíce rizikovým obdobím z hlediska drogové závislosti je dospívání. Plánovaná studie si klade za cíl zjistit vliv prenatální expozice této droze na dospívající jedince, jejich sociální chování, motoriku, učení a paměť a anxieta. Budeme zjišťovat mechanismy účinku metamfetaminu na molekulární úrovni, sledovat množství a strukturu neuronů ve stěžejních mozkových strukturách a denzitu receptorů specifických neurotransmiterů.
Požadavek na studenta:	Student/ka max. do 3 let po ukončení magisterského studia