

Téma bakalářské práce	Stres a návykové látky Společné neurobiologické základy závislosti a stresové reakce
Jméno studenta, studentky	Barbora Kučerová
Jméno vedoucího bakalářské práce	Doc. MUDr. Josef Herink, DrSc.


I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Ústředním tématem práce je popis struktur systému odměny mozku odpovídajících jak za mechanismy stresové reakce, tak za vznik a udržování závislosti. Dopaminová dysbalance zejména v oblasti ventrálního tegmentu a ncl. accumbens vede k dalším neurochemickým změnám při stresové reakci a v konečném důsledku - u predisponovaných jedinců - k relapsu abúzu drog. Uvedené neurochemické mechanismy jsou demonstrovány na příkladu závislosti k psychostimulanciím.

Při vypracovávání práce se musela její autorka vyrovnat nejen se složitou problematikou neuroanatomie a neurochemie mesencefalických a telencefalických struktur, ale i překonávat úskalí anglických odborných textů.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 22. V. 2008


Podpis vedoucího bakalářské práce