

Téma bakalářské práce	Stres a návykové látky Společné neurobiologické základy závislosti a stresové reakce
Jméno studenta, studentky	Barbora Kučerová
Jméno oponenta	Doc. MVDr. Jaroslava Mazurová, CSc.

II. Posudek oponenta

Bakalářská práce je zaměřena na velmi aktuální problematiku ovlivňující zdravotní stav, později i kvalitu života člověka u kterého se rozvinula závislost na návykových látkách.

Autorka ve své studii objasňuje stres a souvislosti stresové reakce s následným zneužíváním návykových látek. Označuje stres jako prekursor relapsů drogové závislosti. Popisuje mechanismy vzniku závislosti a následné abstinenci příznaky jako reakci na odnětí drogy. Tyto informace dále rozvíjí v kapitole pojednávající o bio-psycho-sociálním modelu vzniku závislosti. Na podkladě publikovaných zpráv charakterizuje neurobiologické základy odpovědi na stres, včetně uplatňování hormonálních a mediátorových systémů. Přehledně je zpracovaná také kapitola informující o systému odměny mozku a významu dopaminu v tomto systému. Autorka uvedla také konkrétní příklady závislosti na kokainu a amfetaminu. V příloze je diskutováno toxikologické vyšetření, včetně volby biologického materiálu a dostupných anamnestických údajů ovlivňujících jeho výsledky.

Práce je zpracovaná přehledně a srozumitelně. Dovolím si však autorku upozornit na některé nedostatky:

- zdroj informace z internetu u obrázku č. 1 není uveden v seznamu literatury a není také uvedeno datum stažení /informace nejsou na internetu trvale/
- str. 13 - chybí zdroj informace týkající se M. Rachmondové a H. Perlmanové
- Casework ... není uvedeno v seznamu literatury
- str. 17 ne J.P. Henry ale jen Henry /1993/, obdobně str. 14 Jean Berget ..
- str. 24 nesprávně uvedena procenta - 80% /správně 80 %/, 25 procenty /správně 25 %/
- v podkapitole 2.1.2, 6.1, 6.2 a příloze 7 postrádám zdroje informací


Na závěr uvádím dva dotazy:

- jakými metodami je prováděna kvantitativní detekce genů DA ?
- lze ovlivnit zjištěnou predispozici k závislosti na návykových látkách ?

Bakalářskou práci Barbory Kučerové hodnotím i přes uvedené připomínky jako celkově zdařilou a doporučuji ji k obhajobě.

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

V Hradci Králové dne 14. 5. 2008.


Podpis oponenta bakalářské práce