

Posudek na bakalářskou práci Moniky Krátké

Monika Krátká shromáždila literaturu o účincích baklofenu, klinicky používaného agonisty GABA_B receptorů. Neomezila se jenom na účinky na motoriku, ale vyhledala jak klinické tak i experimentální údaje o pozitivních i negativních účincích baklofenu. Tuto literaturu přehledně zpracovala a značnou část použila ve své bakalářské práci.

Experimentální část měla původně srovnávat účinky baklofenu a druhého, dosud jen experimentálně používaného, agonisty GABA_B receptorů, po otestování kontrolní skupiny jsme se rozhodli, že baklofen bude srovnáván s antagonistou GABA_B receptorů CGP35348. Při práci s experimentálními zvířaty prokázala Monika Krátká značnou zručnost, výsledky pečlivě hodnotila a statisticky zpracovala. V experimentální části byla Monika Krátká velmi aktivní, při hodnocení výsledků zvládla nejenom statistiku, ale i prezentaci výsledků. Sama navrhla, že do práce je možno využít počítačového hodnocení spontánní lokomoce potkanů nejenom jako statistiku, ale ukázat i trajektorie pohybů zvířat v otevřeném poli (open field).

Práci samozřejmě doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikaci výborně.

Praha 7.5.2015



Prof. MUDr. Pavel Mareš, DrSc.