

## Vliv chovných podmínek na hladiny glukokortikoidů u savců (rešerše)

Znalost emocionálního stavu je v behaviorálních studiích zcela nezbytná. Nevhodný emocionální stav způsobený podmínkami chovného prostředí totiž může zcela zásadním způsobem ovlivnit úspěšnost chovu, produkci přirozeně se chovajících jedinců nebo mohou neadekvátní podmínky zasahovat nekontrolovaně do průběhu behaviorálních experimentů. Schopnost stanovit emocionální stav je tedy pro další pokrok v behaviorálních experimentech na pracovišti zcela zásadní.

Cílem zadané studie tak bylo prostřednictvím bakalářské rešerše vstoupit do naznačené problematiky. V tomto případě byla pozornost věnována hladinám glukokortikoidů, které zrcadlí úroveň stresového stavu nejlépe. Lucie Třísková shromáždila přiměřené množství pramenů, které se snažila pročíst a také pochopit. A protože přišla včas, měla na vše dostatečně dlouhou dobu. Nevyhýbala se ani účasti na běžném provozu chovů a vydatně pomáhala při odchycích zvířat a v jiných experimentech. Tedy nikoliv jak to bývá zvykem, že student přijde až na poslední chvíli. Mít čas na zaobírání se daty i když publikovanými je základ úspěchu.

Ve své studii Lucie Třísková systematicky pokryla celou problematiku neinvazivního stanovení glukokortikoidů v trusu, zvažila vliv víceméně všech faktorů, které by mohly hladiny ovlivňovat a na konci naznačila další postup prací. Základem navazující magisterské studie by mělo být experimentální uspořádání, ze kterého by jasně vyšlo najevo, jak hraboše polního co nejméně stresovat chovným uspořádáním. Plánované chovné experimenty jsou pojaty velkoryse a když budou realizovány s dostatečným počtem jedinců, budou výsledky velmi hodnotné.

Kolegyně Lucie Třísková vypracoval rešerši, ve které úspěšně demonstrovala své schopnosti důkladně prostudovat publikovaná data a poznatky a textu rešerše vtisknout svůj pohled na problematiku. Tuto práci je možno považovat za velmi vhodný úvod k vlastnímu experimentu. Konstatuji proto, že byla zcela splněna kritéria pro bakalářskou studii, a tudíž je možné také doporučit tuto práci k obhajobě.