

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Sinistralita (*Sinistrality*)

Studentka: Alexandra Bolková

Obor: Klinická biologie a chemie

Vedoucí práce: Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.

Předložená bakalářská práce **Alexandry Bolkové** je zaměřená na téma funkční mozkové laterality, konkrétně leváctví. Autorka popisuje, jaký je genetický podtext tohoto recesivně dědičného znaku, s jakými problémy a tématy se lidé s leváctvím celoživotně potýkají. Bakalářská práce pojednává o rozdílech mezi praváky a leváky, nejen jakou rukou preferují psaní, ale i z morfologického hlediska, dále o jejich odlišných schopnostech a dovednostech a talentech. Další kapitoly pojednávají o výskytu leváctví a jejich zastoupení v poměru muž/žena v populaci, o historii sinistrality, o výskytu leváctví u dvojčat a v neposlední řadě o výjimečných osobnostech, které se zapsaly do historie.

Práce je logicky členěna do osmi kapitol, obsahuje 5 obrázků, 7 tabulek a 5 specializovaných testů uvedených v příloze.

Autorka se každé kapitole věnovala s velkou pečlivostí, shromáždila aktuálně dostupné informace a podala ucelený souhrn v mapování této problematiky. Nabízí ucelený přehled vývoje sinistrality a také její dopad na život leváků. Dotýká se i tématu nevyhraněnosti. Seznam literatury obsahuje 134 citací, z nichž převážná většina tvoří odkazy na původní odborné články v anglickém jazyce. Autorka splnila zadání, rozsah práce je přiměřený.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na kvalitní úrovni. Autorka se pečlivě zhostila zadaného tématu a prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou. Kladně hodnotím rovněž její aktivní přístup po celou dobu zpracovávání bakalářské práce.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **A**.

V Pardubicích dne: 30. 6. 2018

Vedoucí bakalářské práce:



Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.