

Posudek školitele na bakalářskou práci Heleny Hanákové

Plasticita po ložiskovém mozkovém poškození

V Praze 17. 5. 2011

Bakalářská práce Heleny Hanákové je zaměřena na problematiku následků fokálních mozkových lézí ischemického původu.

Práce je literární rešerší a byla vypracována na Oddělení vývojové epileptologie Fyziologického ústavu AVČR. H. Hanáková aktivně vyhledávala literární zdroje a zaměřila se jak na základní mechanismy poškození a reparace od úrovně molekulární až po úroveň systémovou, tak i na možné terapeutické ovlivnění procesů funkční obnovy. I když je práce založena na zpracování literárních zdrojů, projevila H. Hanáková zájem o experimentální modely fokální ischemie, používané na našem oddělení. Byla přítomná experimentům a získala tak lepší představu o modelování ischemického poškození s použitím laboratorních zvířat.

Po celou dobu přípravy bakalářské práce přistupovala H. Hanáková ke svým povinnostem velmi odpovědně. Její přístup, pracovní nasazení i předloženou bakalářskou práci hodnotím jako výborné a navrhuji, aby takový byl i klasifikační výsledek po obhajobě.

Prof. MUDr. Pavel Mareš, DrSc.

Oddělení vývojové epileptologie, Fyziologický ústav Akademie věd České Republiky