



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

v Pardubicích dne 19. 8. 2010

Posudek vedoucího bakalářské práce

Vyhotovila: Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.

Název bakalářské práce: Nové možnosti v diagnostice a léčbě roztroušené sklerózy

Autor práce: Kristýna Kárová

Zadáním bakalářské práce bylo vypracovat literární přehled zaměřený na popis, diagnostiku onemocnění a možnosti léčby roztroušené sklerózy. Druhou částí bylo zaměření na nové trendy v diagnostice a léčbě.

Studentka vypracovala práci zabývající se nejdříve epidemiologií a patogenezí choroby, kde zohlednila novinky z literatury. Podrobně se zabývala příznaky onemocnění, které mohou být velmi široké a také zavádějící při určení diagnózy.

Stěžejní téma práce byla diagnostika choroby a to v současnosti všechny dostupné vyšetření pomocí magnetické rezonance, vyšetření biologických a genetických markerů a fyzikální vyšetření. V kapitole možnosti léčby jsou zmíněny nejnovější studie týkající se použití monoklonálních protilátek a srovnání se stávající léčbou, navíc rozlišující preventivní a akutní léčbu. V práci je také zmíněn výzkum s experimentálními modely choroby.

V bakalářské práci bylo úplně splněno zadání, k práci nemám žádné připomínky. V přípravě rešerše pracovala studentka zodpovědně a samostatně. Bakalářskou práci proto hodnotím známkou **výborně**.

Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.

vedoucí práce