

Posudek školitele

Magistra Jana Švarcová zahájila doktorandské studium 1.10.2004. Po nástupu na Imunochemické oddělení Ústavu lékařské biochemie zvládla všechny základní imunochemické metody používané ve výzkumu i v rutinní praxi. Její doktorské studium i výzkumná práce byly od začátku studia zaměřeny na problematiku autoimunních neurologických onemocnění. Věnovala se stanovení autoprotilátek proti antigenům nervové tkáně zejména u roztroušené sklerozy mozkomíšní a u amyotrofické laterální sklerozy, později i u Alzheimerovy choroby (tyto experimenty již nejsou součástí disertační práce). Pro tyto účely vyvinula vlastní modifikaci metody ELISA pro stanovení autoprotilátek. Pomocí komerčních souprav u uvedených onemocnění stanovovala i volné neuroantigeny v krevním séru i mozkomíšním moku. Uvedenou problematiku zvládla i teoreticky a má velmi dobrý přehled o klinice studovaných neurologických onemocnění. Vzhledem k tomu, že absolvovala řadu odborných školení a má splněny i požadavky na publikační činnost,

doporučuji, aby její disertační práce:

Anti-cytoskeletální protilátky u pacientů s roztroušenou sklerosou a jinými neurologickými onemocněními

byla připuštěna k obhajobě.

V Praze dne 5.6.2012

Doc. MUDr. Ivan Matouš-Malbohan, CSc

školitel