

Téma diplomové práce	Nové biomarkery v diagnostice a monitorování imunopatologického zánětu u pacientů s psoriázou
Jméno studenta, studentky	Soňa Volencová
Jméno oponenta	RNDr. Marcela Drahošová
	Ústav klinické imunologie a alergologie FN

II. Posudek oponenta

Studentka Soňa Volencová si ve své diplomové práci vytkla za cíl stanovení vybraných laboratorních markerů (CD30, Fas Ligand, Endoglin, CD28, MCP-1, Apo-1/Fas) a zhodnocení jejich přínosu pro diagnostiku a monitorování psoriázy.

V teoretické části podává přehlednou charakteristiku psoriázy, zabývá se etiopatogenezí, možnými genetickými vlivy a popisuje možnosti léčby tohoto onemocnění.

Celý tento projekt vyžadoval zácvik v laboratorních metodách. Při přípravě a provedení jednotlivých laboratorních testů, které byly velmi náročné musela prokázat dostatečné znalosti. Sestavila ELISA testy z dílčích komponent, což vyžaduje nejen velký objem práce, ale i velkou zručnost.

Výsledky jsou uvedeny v přehledných tabulkách a grafech. Zhodnocení celé studie vyžadovalo seznámení s použitím vybraných statistických metod.

Práce je sepsána přehledně a srozumitelně. Nutno vyzdvihnout velmi dobrou úroveň grafického zdokumentování výsledků. Literární úvod je podán v odpovídající šíři, v metodické části jsou přehledně uvedeny laboratorní postupy.

Práce obsahuje všechny patřičné náležitosti a splňuje zadání v celém rozsahu.