

Téma diplomové práce	<b>Nové biomarkery v diagnostice a monitorování imunopatologického zánětu u pacientů s psoriázou</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Bc. Soňa Volencová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>RNDr. Ctírad Andrýs, PhD.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce


Bc. Soňa Volencová se ve své diplomové práci zabývá vlivem Goeckermanovy terapie psoriázy na vybrané parametry zánětu a apoptózy. Za cíl si vytkla zjistit, zda některý z měřených šesti parametrů (sAPO-1/Fas, sFas-ligand, endoglin, sCD30, sCD28 a MCP-1) je možno použít pro diagnostiku psoriatického zánětu, případně pro monitorování této choroby. Pracovala se vzorky od 38 pacientů s psoriázou, kteří byli léčeni Goeckermanovou terapií. Krev byla odebrána vždy před léčbou a po ukončení léčby. Jako kontrolní skupinu použila 63 zdravých dobrovolníků. Všechny výše zmíněné parametry vyšetřila metodou ELISA s použitím komerčních souprav. Postup analýzy je podrobně popsán v metodické části. Před zahájením analýz provedla podrobnou literární rešerši zaměřenou jak na psoriázu, tak na každý z vybraných ukazatelů. Zjištěné informace jsou obsaženy v teoretické části. Dostatečným způsobem popsala soubor pacientů včetně použité léčebné metody. Naměřená data jsou uvedena v tabulkách, i v grafech. Pro hodnocení výsledků použila odpovídající statistické metody. Svoje výsledky se pokusila zhodnotit a okomentovat ve vztahu k léčbě a imunopatologii psoriázy v diskusi.

Předložená práce je členěna obvyklým způsobem, má všechny potřebné formální náležitosti. Oceňuji schopnost samostatné práce a snahu vysvětlit a zhodnotit výsledky stanovení faktorů, které se u psoriatických pacientů běžně nevyšetřují a některé z měřených parametrů dosud nebyly v souvislosti s psoriázou a Goeckermanovou terapií ve světové literatuře zmíněny a jsou světovou prioritou.

Text je napsán přehledně a srozumitelně, práce splňuje po všech stránkách požadavky kladené na diplomovou práci a proto ji doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 26.5. 2008

  
Podpis vedoucího diplomové práce