

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Alžběta Kavková: Využití dendritických buněk v terapii nádorů

Studentka se ve své bakalářské práci zabývala charakteristikou dendritických buněk a jejich životním cyklem. Velmi pečlivě popsala roli imunitního systému v prevenci nádorů. Hlavním přínosem této práce bylo zpracování kapitoly imunoterapie nádorů založenou na dendritických buňkách s přehledem aktuálních klinických studií. Jak se v praxi ukazuje, tento druh terapie by měl být součástí léčby mnoha nádorových onemocnění již v blízké budoucnosti. Studentka popsala nejúčinnější aplikační podmínky protinádorové imunoterapie, které vycházely z teoretických předpokladů, experimentálních a hlavně klinických dat.

Text bakalářské práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. Studentka přistupovala k plnění úkolů zodpovědně, prostudovala odbornou literaturu pečlivě, čerpala ze 72 literárních zdrojů převážně zahraničních. Text je vhodně doplněn o obrázky a schémata.

Studentka splnila zadání bakalářské práce v celém rozsahu a předložila kvalitně zpracovanou práci s velmi dobrou odbornou úrovní. Formální a jazyková úroveň celé práce je na výborné úrovni.

Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím známkou **výborně**.

V Pardubicích dne 28. 7. 2016



Mgr. Lenka Brůčková, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce