

Posudek k bakalářské práci Aleny Potměšilové : Buněčná imunita, význam pro funkci organismu, metody k posouzení stavu buněčné imunity. Použití průtokové cytometrie při diagnostice hyper IgM syndromu.

Na 33 stránkách textu a obrazové dokumentace je podán přehled funkce buněčné části imunitního systému, možnosti vyšetřování těchto funkcí a implementace vybrané metody – průtokové cytometrie do konkrétní klinické praxe. Práce využívá a navazuje na tradici motolského pracoviště s aplikací diagnostických metod u pacientů s primárními imunodeficity.

Práce má po stránce formální dobrou úroveň, po stránce jazykové nejsou nedostatky. Obrazová dokumentace zpracování výsledků je na přiměřené úrovni.

Uvedená literatura je v aktuálním a přiměřeném rozsahu.

Proporce práce – teoretický úvod a posléze aktuální práce autorky je v odpovídajícím obsahovém poměru.

Pozitivem práce jsou praktické výstupy s dopadem do klinické praxe – diagnostika u pacientů s raritními primárními imunodeficity a hlubší poznání patogenetických mechanismů onemocnění.

Závěr: Práce splňuje požadavky nezbytné k dalšímu řízení, a proto ji k tomuto řízení doporučuji.

V Praze 30.4.2007

MUDr. Miroslav Průcha PhD

