

## Posudek k bakalářské práci Anny Skalické : Imunita u dětí s cystickou fibrózou

Na 33 stránkách textu a 15 stránkách obrazové dokumentace je pečlivou formou uveden přehled problematiky cystické fibrózy a výsledky samotné práce autorky.

Téma práce je aktuální, s praktickým dopadem do klinické praxe. Ačkoli již téma bylo opakovaně zpracováno v odborném tisku, uvedená práce komplexním způsobem téma popisuje, s uvedením genomiky, mikrobiologické diagnostiky až k aktuálním výstupům práce autorky – týkající se vyšetřování systému vrozené i získané imunity.

Práce má po stránce formální velmi dobrou úroveň, po stránce jazykové nejsou nedostatky. Statistické zpracování výsledků je provedeno odpovídajícím způsobem, s korektními výstupy.

Uvedená literatura je v aktuálním a přiměřeném rozsahu.

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

Výrazným pozitivem práce jsou vlastní praktické výstupy s možným dopadem do klinické praxe – hlubší poznání patogenetických mechanismů onemocnění. Týká se to detekce autoantilát, jejichž význam v tomto kontextu teprve čeká na objasnění. Nicméně tento aspekt zapadá do současného kontextu poznání patogenetických mechanismů u autoimunitních chorob se spoluúčastí infekčních chorob.

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

V Praze 30.4.2007

MUDr. Miroslav Průcha PhD

