

Posudek vedoucího práce MUDr. Otty Kučery, Ph.D bakalářské práce s názvem:  
**„Smrt hepatocytů - nekróza, apoptóza a jiné typy smrti“** studenta **Zdeňka Plška**

Cílem předložené bakalářské práce bylo samostatně vypracovat literární rešerši na téma smrti hepatocytů. Autor měl přehledně popsat typy buněčné smrti u hepatocytů a možnosti rozlišení mezi těmito typy smrti.

Bakalářská práce má rozsah 64 stran, je doplněna 9 obrázky a 2 tabulkami. Je dokladována 139 citacemi publikovanými převážně v zahraničních odborných časopisech. Práce je členěna na úvod, teoretickou část, buněčnou smrt v experimentu, závěr a seznam zdrojů. V teoretické části autor na 34 stranách autor předkládá informace o játrech a buněčné smrti. V kapitole „Buněčná smrt v experimentu“ na 4 stranách uvádí některé metody detekce apoptózy a nekrózy a okrajově zmiňuje i český a zahraniční výzkum této problematiky.

Vznik této bakalářské práce provázely po celou dobu jejího vzniku četné problémy. Práce byla vypracovávána nestandardně 2 roky. Opakovaně nebyly dodrženy termíny její průběžné přípravy, následného dokončení a odeslání školiteli/školitelům. Rovněž na straně uchazeče vážla komunikace se školitelem, ačkoliv byl student opakovaně před možnými důsledky varován. Zásadním problémem této práce jsou dle mého názoru snahy autora části práce kopírovat z jiných zdrojů, které jím ale nejsou v bakalářské práci uvedeny, nebo nejsou citovány v souladu s citačními zvyklostmi. Příkladem tohoto zásadního nedostatku může být zpracování šesti stran textu během přípravy bakalářské práce, jež byly doplněny pouze jedinou citací. Tento text se ale nápadně podobal jiným pracím, jež nebyly v textu vůbec citovány. Po mém upozornění studenta na tuto skutečnost došlo sice k nápravě, přesto ale další oddíly textu Bc. práce studenta Plška opět podobnost s jinými pracemi, jež nejsou citovány, vykazují.

Vzhledem k výše uvedeným důvodům musím závěrem sdělit, že **nedoporučuji** bakalářskou práci Zdeňka Plška k obhajobě a hodnotím ji známkou **nedostatečně**.

V Hradci Králové 11. 8. 2014

  
MUDr. Otto Kučera, Ph.D.