

Posudek na bakalářskou práci Lucie Kalferstové – „Proenzymoterapie melanomu B16-F10“

Lucie Kalferstová se v rámci své bakalářské práce pokusila srovnat proenzymoterapii a enzymoterapii nádorů na modelu melanomu B16-F10. Studiovala též otázku kombinovatelnosti těchto metod navzájem i s nezávislou metodou stimulace vrozené imunity.

Lucie pečlivě zpracovala literární rešerši, zvládla samostatně potřebné metodiky a výsledky experimentů kriticky zhodnotila. Velmi oceňuji její mimořádně zodpovědný přístup, přesnou a spolehlivou práci. Pracovala samostatně a práci si dokázala efektivně plánovat a organizovat.

Výsledky Lucie Kalferstové jsou cenné pro další úvahy o mechanismu působení proenzymoterapie a enzymoterapie a upozorňují na nebezpečnost v současnosti aplikovaných přístupů k terapii nádorových onemocnění. Zajímavé jsou též výsledky dokumentující účinnost beta glukanu, ale i na nejednoduchost kombinované terapie. Lucie Kalferstová vytvořila potřebný základ pro další studium této problematiky nejen na základě důkladně zpracované literární rešerše, ale především zvládnutím potřebných metodik, získáním zajímavých výsledků a upozorněním na možnosti dalších způsobů hledání mechanismů proenzymové a enzymové terapie.



RNDr. Jan Ženka, CSc.
školitel

V Českých Budějovicích dne 27.5.2008