



## **Posudek bakalářské práce studentky Zuzany Hajdové**

Práce s názvem „Diagnostika Alzheimerovy choroby - možností a omezení“ byla vypracována studentkou Zuzanou Hajdovou formou kompilace podle zadání školitele a směrnic platných pro studijní obor a fakultu.

Úkolem studentky bylo prostudovat recentní literaturu charakterizující Alzheimerovu chorobu, popsat klinické příznaky choroby, dostupné metody pro diagnostiku a monitorování průběhu onemocnění. Úvodní kapitolu věnovala studentka souhrnné charakteristice choroby, v následující části práce se zaměřila na biomarkery onemocnění s uvedením metod jejich průkazu a kvantifikace. Studentka se zaměřila na klinicky významné látky v mozkomíšním moku a krevní plazmě. Tyto vytipované biomarkery strukturně popsala a charakterizovala jejich význam a váhu v diagnostice choroby. Informace o biomarkerech choroby studentka přehledně shrnula formou tabulky (str. 25). Literární zdroje, celkem 52 odkazů, jsou recentní, převažuje anglicky psaná odborná literatura, což koresponduje s aktuálním stavem výzkumu v daném oboru.

Cíle a úkoly zadání byly splněny. Závěrem chci ocenit velice pečlivé a graficky precizní vypracování bakalářské práce a práci hodnotím známkou

**výborně.**

V Pardubicích 18. 7. 2011

  
Doc. RNDr. Zuzana Bílková, Ph. D.

vedoucí práce