

## POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:** Obezita z biochemického, genetického, antropologického a lékařského hlediska  
(*Obesity from a biological, genetic and anthropological point of view*)

**Studentka:** Lada Jarešová

**Obor:** Klinická biologie a chemie

**Vedoucí práce:** Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.

Předložená bakalářská práce **Lady Jarešové** komplexně představuje téma Obezity z několika hledisek: biochemického, genetického, antropologického a lékařského. Autorka v práci předkládá aktuální informace ohledně tohoto onemocnění a souhrnně je podává v přehledné podobě. V prvních oddílech práce charakterizuje typy obezity a tukové tkáně; komentuje genetický podtext. V dalších kapitolách sleduje problematiku hormonů a jejich vlivu, především inzulinu na rozvoj obezity. V závěrečných kapitolách autorka představuje obezitu z antropologického hlediska, popisuje druhy somatotypů, poté komplikace obezity z různých pohledů (metabolického, kardiovaskulárního, ortopedického atd.); zahrnuje možnosti terapie a léčby.

Práce je logicky členěna do 11 kapitol, je doplněna 22 přílohami v podobě obrázků, tabulek a schémat.

Autorka se každé kapitole věnovala s velkou pečlivostí, shromáždila aktuálně dostupné informace a podala ucelený souhrn v zadané problematice. Seznam literatury čítá 73 citací, z nichž převážná většina tvoří odkazy na původní odborné články v anglickém jazyce. Autorka splnila zadání, rozsah práce je nad rámec požadovaných kritérií.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na kvalitní úrovni. Autorka se pečlivě zhostila zadaného tématu a prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou. Kladně hodnotím rovněž její aktivní přístup po celou dobu zpracovávání bakalářské práce.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **v ý b o r n ě**.

V Pardubicích dne: 30. 6. 2016

Vedoucí bakalářské práce:



Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.