

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Metabolismus lipoproteinů a jeho poruchy**

Autor bakalářské práce: **Veronika Křemečková**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky Veroniky Křemečkové je zaměřena na metabolismu lipoproteinů a jeho poruchy.

Bakalářská práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol. První část je věnována popisu struktury lipoproteinů, jejich charakteristice a metabolismu v lidském organismu. V další části se autorka věnovala popisu poruch metabolismu lipoproteinů vedoucích k různým onemocněním, jako hyperlipoproteinémie, Tangierská nemoc a abetalipoproteinémie. V poslední části bakalářské práce je popsán význam stanovení jednotlivých analytů u poruch metabolismu lipoproteinů.

Autorka prokázala schopnost pracovat s literaturou, když pro zpracování bakalářské práce využila jak zahraniční, tak tuzemské literatury. Po stránce stylistické a jazykové je práce na velmi dobré úrovni. Text je doplněn názornými obrázky.

Práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Kladně hodnotím aktivní přístup studentky při zpracování bakalářské práce.

Z uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím známkou **výborně**.

V Pardubicích 19.4.2013


Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.