

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Biochemické testy na vyšetření stavu myokardu**

Autor bakalářské práce: **Lucie Dytrychová**

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

Bakalářská práce studentky Lucie Dytrychové je zaměřena na biochemické testy vhodné k vyšetření stavu myokardu.

Text bakalářské práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. V první části se autorka krátce věnuje popisu myokardu. Další část je věnována prováděným vyšetřením srdeční činnosti, a to fyzikálnímu (pohledem, poklepem, pohmatem, poslechem) a elektrofyziologickému. Stěžejní část práce je zaměřena na biochemické testy. V práci jsou popsány markery strukturálního poškození myokardu (např. troponiny, kreatinkináza, myoglobin) a markery poškození funkce myokardu (natriuretické peptidy).

Po stránce stylistické a jazykové je práce na velmi dobré úrovni. Text je doplněn názornými obrázky.

Pro zpracování bakalářské práce autorka využila jak zahraniční, tak tuzemské literatury a přehled použité literatury svědčí o dobré teoretické přípravě.

Práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Z výše uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím známkou **výborně**.

V Pardubicích 4.8.2014


Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.