

Posudek vedoucího diplomové práce

Etiologické příčiny hypertrofické kardiomyopatie – analýza genů MyBPC3 a TNNT2

Autor: Bc. Veronika Drimlová

Diplomantka vypracovala předloženou diplomovou práci externě v Laboratoři molekulární biologie v Novém Jičíně. Práce řeší aktuální téma analýzy genů pro myozinový vazebný protein C a troponin T u nemocných s hypertrofickou kardiomyopatií.

Předložená práce je kvalitní, zpracovaná přehlednou formou, dokumentovaná úměrným počtem grafů a tabulek. Po formální stránce má práce velmi dobrou úroveň; je uspořádána systematicky, napsána srozumitelným způsobem. Prvních 33 stran je věnováno literárnímu přehledu, na 14 stranách jsou popsány použité metody a dále na 14 stranách jsou uvedeny a diskutovány vlastní výsledky. Diskuse je koncisejší, přiměřeného rozsahu. Práci bych vytkla pouze drobné formální nedostatky, které však nikterak nesnižují kvalitu práce (anglické slangové výrazy týkající se odborné terminologie PCR – např. teploty annealingu, mírná nejednotnost v citaci literatury, stylistika poukazující na překlad anglického textu).

Diplomová práce Veroniky Drimlové splňuje cíle uvedené v zadání, považuji ji za velmi zdařilou, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím ji

výborně.



V Pardubicích 20. 5. 2010

MUDr. Vladimíra Mužáková, Ph.D.

Posudek vedoucího diplomové práce

Etiologické příčiny hypertrofické kardiomyopatie – analýza genů MyBPC3 a TNNT2

Autor: Bc. Veronika Drimlová

Diplomantka vypracovala předloženou diplomovou práci externě v Laboratoři molekulární biologie v Novém Jičíně. Práce řeší aktuální téma analýzy genů pro myozinový vazebný protein C a troponin T u nemocných s hypertrofickou kardiomyopatií.

Předložená práce je kvalitní, zpracovaná přehlednou formou, dokumentovaná úměrným počtem grafů a tabulek. Po formální stránce má práce velmi dobrou úroveň; je uspořádána systematicky, napsána srozumitelným způsobem. Prvních 33 stran je věnováno literárnímu přehledu, na 14 stranách jsou popsány použité metody a dále na 14 stranách jsou uvedeny a diskutovány vlastní výsledky. Diskuse je koncise, přiměřeného rozsahu. Práci bych vytkla pouze drobné formální nedostatky, které však nikterak nesnižují kvalitu práce (anglické slangové výrazy týkající se odborné terminologie PCR – např. teploty annealingu, mírná nejednotnost v citaci literatury, stylistika poukazující na překlad anglického textu).

Diplomová práce Veroniky Drimlové splňuje cíle uvedené v zadání, považuji ji za velmi zdařilou, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím ji

výborně.



V Pardubicích 20. 5. 2010

MUDr. Vladimíra Mužáková, Ph.D.