

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Název práce: Vztah mezi matrixovými metaloproteinázami a interleukiny-1 a -6 a vznikem akutního koronárního syndromu

Studentka: Lenka Ryšavá

Vedoucí práce: Mgr. Pavla Královcová, Ph.D.

Vzhledem ke stále vysokému výskytu kardiovaskulárních onemocnění nejenom v České republice je neustálou snahou hledání nových citlivých a specifických markerů časné fáze onemocnění.

Hlavním cílem předložené bakalářské práce tedy bylo zpracovat dostupné informace týkající se vztahu zástupců ze skupiny matrixových metaloproteináz a interleukinů k akutnímu koronárnímu syndromu.

Práce je dle mého názoru na dobré jazykové úrovni. Text je doplněn několika názornými obrázky a podložen dostatečným množstvím aktuálních literárních odkazů. Nechybí ani citace z letošního roku.

Ráda bych zdůraznila, že studentka k sepsání práce přistupovala aktivně a se zájmem. Pracovala velmi pečlivě a průběžně. Velmi dobře se vyrovnala s tím, že zadané téma je poměrně obsáhlé a musela tak zvládnout zpracovat mnoho literárních zdrojů. Podařilo se jí tak nejenom vyhodnotit ze široké skupiny zkoumaných metaloproteináz a interleukinů nejvhodnější potenciální markery časné fáze ischemie, ale také vystihnout hlavní úskalí, která zatím brání jejich širšímu praktickému použití.

Vzhledem k výše uvedenému, a protože studentka splnila zadání v celém rozsahu, její práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

výborně.

V Pardubicích 28. června 2017


Mgr. Pavla Královcová, Ph.D.