

## **Souhrn**

Malé či větší poškození srdce má vliv na zdravotní stav a může vést až ke smrti pacienta. Ke zpřesnění nebo určení diagnózy napomáhá EKG a mimo jiné i laboratorní vyšetření kardiálních markerů.

Laboratorní stanovení srdečních markerů a sledování jejich dynamiky vede ke zlepšení péče a terapie poškozených. Některé markery se dají využít jako ukazatele současného stavu nemocného, jiné, jako např. natriuretické peptidy, napomáhají především k potvrzení či vyvrácení příčiny daných komplikací.

Tato bakalářská práce obsahuje dvě hlavní části. První část pojednává o klinických indikacích pro stanovení kardiálních markerů, jedná se především o onemocnění srdce spojené s aterosklerosou. Druhá část se týká samotných kardiálních markerů, které jsou seřazeny podle aktuálnosti použití na historické, současné a potenciální markery budoucnosti.

Tato práce z mého pohledu splňuje svůj hlavní cíl a shrnuje informace na dané téma, jímž jsou kardiální markery.