

Ischemická choroba srdeční je hlavní příčinou úmrtí u obou pohlaví po celém světě. Mnoho preklinických a klinických studií představuje koncept modifikovatelných a non-modifikovatelných rizikových faktorů kardiovaskulárních onemocnění. První část práce představuje jeden z nejpoužívanějších kardiovaskulárních nástrojů v současnosti, Evropský systém pro srdeční operativní hodnocení rizik (EuroSCORE).

Druhá část práce se zaměřuje na výskyt stresových faktorů indukujících IM (Tako-Tsubo syndrom) u pacientů podstupujících urgentní koronarografii s podezřením na akutní infarkt myokardu.

Třetí část práce je věnována srovnání léčby pacientů s diagnózou STEMI v různých evropských zemích.