

## **Abstrakt**

Bakalářská práce se věnuje problematice akutní kardiologie, konkrétně kazuistice pacienta s diagnózou akutního infarktu myokardu s úspěšnou kardiopulmonální resuscitací v terénu, umělou plicní ventilací a řízenou hypotermií.

Cílem práce je představit z pohledu sestry vysoce specializovanou a náročnou péči o resuscitované pacienty s využitím nejmodernějších postupů a techniky.

Teoretická část práce je rozdělena do několika podkapitol popisujících postupně anatomii a fyziologii srdečního svalu, akutní infarkt myokardu, kardiopulmonální resuscitaci a řízenou hypotermii. Největší pozornost je v této části práce upřena především na samotnou diagnózu akutního koronárního syndromu. Podrobněji se teoretická část věnuje také řízené hypotermii a sesterské péči o pacienta po kardiopulmonální resuscitaci. Nedílnou součástí je seznámení s pacientem, na nějž je zaměřena ošetrovatelská péče v praktické části, a s průběhem jeho hospitalizace.

Praktická část se zabývá tvorbou, plánováním a realizací ošetrovatelské péče pomocí biomedicínského modelu a ošetrovatelského procesu. Stejně jako teoretická část je rozdělena do několika logicky na sebe navazujících podkapitol. Stěžejní částí je ošetrovatelská anamnéza s tvorbou diagnóz a jejich řešením.

Závěr práce je obohacen o tematické a autentické obrázky.

**Klíčová slova:** akutní infarkt myokardu, řízená (terapeutická) hypotermie, kardiopulmonální resuscitace, biomedicínský model, ošetrovatelství, ošetrovatelský proces, intenzivní péče