

Diplomová práce se zabývá problematikou intraaortální balónkové kontrapulzace, ošetrovatelskou péčí o pacienta po zavedení této srdeční mechanické podpory.

Teoretická část obsahuje anatomii a fyziologii srdce a aorty, vše o intraaortální balónkové kontrapulzaci, historii IABK, její princip a použití, nemoci, při kterých je IABK indikována a kontraindikována, diagnostika a léčba těchto nemocí, teoretická část dále obsahuje definici a vytváření standardu.

Praktická část je zaměřena na komplexní intenzivní ošetrovatelskou péči o konkrétního pacienta se zavedenou intraaortální balónkovou kontrapulzací na Klinice anesteziologicko resuscitační a intenzivní medicíny (KARIM) ve Všeobecné fakultní nemocnici. Závěr práce tvoří standard zavedení kanyly pro IABK.