

## **ABSTRAKT**

Diplomová práce je zaměřena na intraaortální balonkovou kontrapulzaci (IABK) z pohledu sestry v kardiochirurgické intenzivní péči. Skládá se ze dvou částí. Části teoretické a empirické. V teoretické části práce se pojednává o intraaortální balonkové kontrapulzaci, včetně základní anatomie srdce a cév, principu IABK, její indikaci, kontraindikaci, technických parametrech IABK a specifik ošetrovatelské péče u pacienta se zavedenou IABK.

Empirická část je zpracována, jako kvantitativní výzkumné šetření, pro které je využita metoda sběru dat anonymní dotazník. Cílem diplomové práce, je zjistit znalosti sester o IABK v kardiochirurgické intenzivní péči a následné zpracování návrhu metodického pokynu pro pooperační kardiochirurgické oddělení KARIM VFN v Praze. Do této části jsou dále zařazeny významné otázky a odpovědi z pohledu zadané proměnné získané z dotazníkového šetření a následná vyplývající opatření pro praxi.

### **Klíčová slova**

Kontrapulzace, Srdeční cyklus, Aorta, Srdce, Ošetrovatelská péče