

V případové studii se zabývám diagnostikou a léčbou aortální chlopenní vady mladého pacienta. Tato práce je rozdělena na klinickou a ošetrovatelskou část.

Klinická část je zaměřena na anatomii srdečních oddílů, koronární oběh, převodní systém srdeční. Dále se zde věnuji druhům aortálních chlopenních vad, diagnostice a terapii. V kapitole terapie jsou popsány výhody a nevýhody mechanické a biologické chlopně, operace podle Rosse a zkušenosti na našem oddělení s touto metodou. Další kapitoly jsou zaměřeny na ochranu myokardu během operace a základní údaje o nemocném.

V ošetrovatelské části jsem uvedla význam ošetrovatelského procesu, nastínila model Virginie Henderson podle kterého jsem hodnotila potřeby nemocného. Je zde zpracovaný krátkodobý ošetrovatelský plán týkající se prvních 24 hodin po operaci a dlouhodobý ošetrovatelský plán zpracovaný od druhého pooperačního dne do propuštění pacienta domů. Na konec jsem se věnovala edukaci nemocného.

Na závěr práce je uveden seznam použité literatury, seznam použitých léků a jejich zařazení v lékové skupině. V přílohách jsou uvedeny obrázky znázorňující operační řešení Rossovou metodou a tabulky dokumentující podrobné informace o pacientech, kteří podstoupili tuto operaci na našem oddělení.