

Abstrakt

Cílem této bakalářské práce je popsat ošetrovatelskou péči a určit specifika péče o pacienty na high flow kyslíkové terapii (HFNO). Teoretická část práce se zaměřuje na obecnou kyslíkovou terapii, seznamuje s možnostmi aplikace této terapie a představuje zásady podání kyslíkové terapie. Uvádí indikace a kontraindikace kyslíkové terapie a prezentuje její základní rozdělení. Dále se více zaměřuje na high flow oxygen terapii. Popisuje její mechanismus, představuje terapeutické výhody, ale také vystihuje nevýhody u této terapie. Nastihuje důvody indikace HFNO léčby a zároveň poukazuje na její kontraindikace. Seznamuje s druhy onemocnění, při kterých došlo k nastavení kyslíkové terapie za pomoci přístroje high flow nasal oxygen. V poslední oblasti teoretické části zmiňuje nejčastější společný příznak, u něj určuje diagnostiku a možnosti léčby. Praktická část je vypracovaná z několika případových studií. Tvoří ji kazuistiky sestavené z informací konkrétních případů k danému tématu. Na základě získaných informací jsou vytvořeny ošetrovatelské anamnézy a stanoveny ošetrovatelské diagnózy. Praktická část seznamuje s ošetrovatelskou péčí o pacienta na HFNO a zaměřuje se na specifika péče o pacienty s high flow nasal oxygen terapií. Ve zpracovaných kazuistikách pacienti po aplikaci oxygenoterapie prostřednictvím přístroje AIRVO 2 pozitivně hodnotili snížení subjektivního pocitu dušnosti a celkového zlepšení stavu. Negativně posuzovali pacienti vliv této terapie na mobilitu a deficit sebepěče. Další rušivý podnět jim působil hluk vydávaný přístrojem. Ošetrovatelská péče se zaměřuje na sledování hodnoty saturace, měření fyziologických funkcí, dopomoc při sebepěči a psychickou podporu. Zjištěné výsledky z kazuistik jsou porovnány a zhodnoceny v závěru práce.