

Komentář:

Hodnocená práce má 69 stran včetně obrazové dokumentace. Obsahuje schválení tématu rektorem VŠZ, prohlášení o samostatném vypracování a souhlas se zpřístupněním, poděkování vedoucímu práce a primáři oddělení a abstrakt v českém a anglickém jazyce. Vlastní práce je rozdělena do čtyř kapitol, které doplňuje seznam použité literatury a obrazová příloha.

První kapitola je teoretická a autor v ní podává fundovaný přehled. Velice dobře, stručně a přehledně je zpracovaná první podkapitola věnovaná anatomii. Ve druhé podkapitole o mechanice dýchání je přehledně uvedena fyziologie dýchání, jsou vytvořeny základy pro pochopení indikací a samotného provedení separované ventilace. Jsou přesně a jasně definovány poruchy dýchání a ventilace. Třetí podkapitola věnovaná pomůckám k zajištění dýchacích cest je velmi fundovaná, psaná s teoretickými, ale zejména praktickými znalostmi, které autor získal při práci na lůžkovém oddělení anesteziologicko-resuscitační kliniky, na operačním sále hrudní chirurgie, kde je separovaná ventilace používána u všech plicních operací, a při práci záchranáře v rámci RZP. V poslední podkapitole charakterizuje některé plicní operace a opět je znát nejen teoretická příprava, ale i vlastní zkušenost.

V praktické části je nejprve zdůvodněn výběr raritního případu, stanovení cíle a metodika.

Jsou popsány velice detailně první čtyři kritické dny neobvyklého případu nemocného, který byl hospitalizován na lůžkovém oddělení anesteziologicko-resuscitační kliniky. Po podrobné lékařské a ošetrovatelské anamnéze procházíme step-by-step od příjmu nemocného až do stabilizace životních funkcí. Vždy následuje podrobné zhodnocení každého dne. Popis je erudovaný, metodologicky správný a vychází z vynikající lékařské a zejména ošetrovatelské dokumentace.

V analýze a diskuzi je zdůrazněno nekonvenční a netradiční použití separované ventilace plic a individuální přístup řešení závažných život ohrožujících stavů.

V závěru autor doporučuje plošné seznámení se separovanou plicní ventilací cestou seminářů a prezentací.

Seznam použité literatury je zpracován přehledně, logicky a formálně správně.

Obrazové přílohy velice dobře doplňují text a problematiku práce.

Připomínky:

1. Na některých místech jsou použity neobratné jazykové formulace při snaze o co nejpreciznější popis problému.
2. Bylo by vhodné v pomůckách k intubaci uvést několik typů dostupných dvouluminových tracheo-bronchiálních rour.