

Diplomová práce

Autor: Vojtěch Zdráhal

Téma práce : Tvorba metodiky zaškolení zdravotnického personálu na obsluhu plicního ventilátoru s využitím často kladených otázek

Téma práce anglicky: The creation of training methodology for medical personnel to operation the lung ventilator with utilization of frequently asked questions

Vedoucí diplomové práce: as. MUDr. Michal Otáhal,
Vedoucí lékař Resuscitační stanice KARIM 1.LF UK a VFN

Posudek vedoucího práce:

Diplomová práce se zabývá procesem zaškolením zdravotního personálu k používání plicního ventilátoru Hamilton Medical G5. Využitím dotazů získaných během praktického školení se snaží vytvořit efektivnější metodiku školení na bezpečnou obsluhu tohoto přístroje.

V současné době jsou plicní ventilátory velice sofistikované a složité přístroje a jejich použití na jednotkách ICU/ARO je zásadní v péči o pacienty vyžadující umělou plicní ventilaci. Praktické zaškolení zdravotního personálu k obsluze plicního ventilátoru je důležité pro bezpečné a správné ovládání přístroje a eliminaci rizika poškození přístroje, či pacienta jeho nesprávným použitím.

Identifikace nejčastěji kladených dotazů a nejasností během školení, zpětná vazba školeného personálu i odhalení praktických problémů, které vyplynou až z každodenní praxe na ICU/ARO odděleních umožnila vytvořit metodiku školení a zaměřit se na témata, která jsou zásadní a které vyžadují větší pozornost při zaškolení.

Vytvořená metodika má dvě základní části, první určenou pro střední zdravotnický personál a další směřovanou lékařům, obě části jsou velice dobře a podrobně zpracované. Metodika školení bude mít praktický dopad a povede k optimalizaci procesu školení, jak ze strany distributora, tak ze strany technických oddělení zdravotních zařízení a tím i praktický přínos pro obsluhující zdravotnický personál.

Z pohledu vedoucího diplomové práce, bych chtěl pochválit a vyzvednout systematičnost práce, s kterou se student problematice věnoval. Přístup studenta byl zodpovědný a aktivní, projevil jak znalost technických specifikací, tak znalosti z oblasti umělé plicní ventilace a jejich praktických aspektů.

Z formálního hlediska je práce přehledná a je velice dobře zpracována. Na studenta nemám žádné dotazy. Doporučuji k obhajobě s ohodnocením **výborně**.

V Praze dne 10.9. 2008

MUDr. Michal Otáhal

