

Abstrakt

Autor: Bc. Anna Kluková

Instituce: 3. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova

Název práce: Léčba bolesti pomocí PCA u nemocných s termickým poraněním

Vedoucí práce: MUDr. Bohumil Bakalář

Rok obhajoby: 2023

Klíčová slova: termický úraz, popálený pacient, pacientem řízená analgezie, pacientem řízená analgezie u termicky poraněných pacientů, spotřeba opioidů

Diplomová práce je zaměřená na spotřebu množství opioidů u termicky poraněných pacientů. Pacienty spotřebované množství morfinu pomocí pacientem řízené analgezie (PCA) bylo porovnáváno s množstvím morfinu, který je pacientům rutinně předepisován ve formě i.v. infúze. První skupinu tvořilo osm pacientů s průměrným rozsahem popálení (TBSA; %) 32,71 %, kteří měli možnost se aktivně zapojit do léčby své bolesti pomocí PCA. Druhou skupinu tvořilo 8 pacientů srovnatelných podle pohlaví, věku a hmotnosti. Jejich průměrné TBSA představovalo 31,85 %. Mezi skupinami nebyly statisticky významné rozdíly. K tomu, aby si pacienti z obou kohort byli co nejvíce podobní, pomohl program *Chorobopis* a archiv dokumentace pacientů. V době, kdy pacienti z první kohorty používali PCA, bylo jimi spotřebované množství opioidů sledováno a zaznamenáváno. Množství spotřebovaných opioidů druhé kohorty pacientů bylo zaznamenáno z denního záznamu jednotky intenzivní péče a z dekurzu pacienta. Předpoklad diplomové práce vycházel z dřívějších studií, které uváděly, že PCA neovlivňuje množství spotřebovaných opioidů, a pokud ano, tak množství spotřebovaných opioidů snižuje. Hodnocená spotřeba byla rozdělena do tří kategorií, na spotřebované množství v operační dny pacientů, spotřebované množství v neoperační dny pacientů a součet všech dní dohromady. V celkovém sledovaném počtu 63 dní činil rozdíl v celkové spotřebě morfinu mezi pacienty s PCA (3347 mg opioidů) a pacienty s rutinní ordinací (880 mg opioidů) 1618 mg, což bylo statisticky významné na hladině $p < 0,001$. Tak velký rozdíl mezi spotřebovaným množstvím opioidů zamítá předpokládané a vede k zamyšlení nad dosavadním vedením léčby bolesti termicky poraněných pacientů.