**Současné možnosti inhalační analgezie v přednemocniční neodkladné péči**

Škulec Roman1-4

*1Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje, Kladno*

*2Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, Praha*

*3Klinika anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, Ústí nad Labem*

*4Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Fakultní nemocnice Hradec Králové, Hradec Králové*

Analgezie je jeden z nejčastějších terapeutických zásahů v přednemocniční neodkladné péči. Nejčastěji používaným silným analgetikem jsou nitrožilně aplikované opioidy. V posledních letech však došlo k rozvoji techniky inhalačního a intranazálního podávání analgetik. Jedná se především o inhalační a intranazální podávání opioidů, inhalační a intranazální podávání ketaminu, inhalační podávání oxidu dusnatého a inhalační podávání metoxyfluranu. Výhodou inhalačního a intranazálního podávání je především snadnost aplikace bez nutnosti zajištění přístupu do cévního řečiště doprovázená rychlým nástupem účinku léku. V přednášce provede autor kritické hodnocení a porovnání výhod a nevýhod zmíněných farmak podávaných inhalační nebo intranazální cestou ve vztahu k použití v přednemocniční neodkladné péči, a to i v kontextu vlastní zkušeností s těmito postupy a léky.