

PŮVODNÍ PRÁCE

Autoři prohlašují, že nemají střet zájmů v souvislosti s tématem studie.

Všichni autoři rukopis četli, souhlasí s jeho zněním a zasláním do redakce časopisu Anesteziologie a intenzivní medicína.

Registrace: studie byla registrována na ClinicalTrials.gov pod identifikátorem NCT03184246.

Podpořeno MZ ČR - RVO (FNHK, 00179906).

Projednání etickou komisí: protokol studie byl schválen Etickou komisí Fakultní nemocnice Hradec Králové (předseda MUDr. Jiří Vortel) pod jednacím číslem 201707 S06P dne 8. 6. 2017.

Podíl autorů na vytvoření článku:

DV: iniciovala vznik studie, podílela se na přípravě protokolu, sběru dat a připravila rukopis studie

SJ, KL a BM: podíleli se na sběru dat a přípravě rukopisu studie.

DP: podílel se na přípravě protokolu studie, provedl statistickou analýzu dat a finalizoval rukopis studie.

Do redakce došlo dne 7. 8. 2019.

Do tisku přijato dne 2. 9. 2019.

Adresa pro korespondenci:

doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D., MBA
pavel.dostal@fnhk.cz

ZAJÍMAVOSTI Z LITERATURY

ARDS a obézní pacient

DeJong A, Verzilli D, Jaber S. ARDS in obese patients. In: *Annual update in intensive care and emergency medicine 2019*. Vincent J-L, ed. Heidelberg: Springer, 2019:71–84.

Výskyt obezity narůstá společně se stárnutím světové populace téměř do epidemických rozměrů. Obézní pacienti jsou v perioperační i kritické medicíně již a priori hodnoceni jako riziková. Vyžadují odlišný a nesnadný režim pro časnou a náležitou podporu dostatečného dýchání s prevencí atelektáz a nepříznivého vývoje ARDS.

Kapitola didakticky uvádí řadu aspektů, kterým je nutno včas věnovat zvláštní pozornost v terapii i v predikci prognózy. Obsahuje přehled výsledků osmi velkých studií na dané téma z let 1996–2017. Jejich údaje ale poněkud překvapivě svědčí o srovnatelných, nikoli horších výsledcích při porovnávání s neobézními pacienty, pokud je obézním pacientům věnována patřičná intenzivní péče.

Umělá ventilace se opírá o ideální, nikoli o reálný BMI. Doporučuje se monitorování jícnového tlaku a individuálně nastavený optimální PEEP.

Text obsahuje rozsáhlou tabulku doporučených postupů, obrázky vzájemných vztahů i barevnou fotodokumentaci správného polohování uměle ventilovaných obézních pacientů, a to i v pronáční poloze. Stručně jsou zmíněny i studie ECMO, ECCO₂-R s odkazy i na nejnovější studie.

Připravila doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc.
e-mail: jarmila.drabkova@fnmotol.cz