

Použitie exogénneho surfaktantu u ARDS

I. Majer¹, J. Demian¹, Š. Laššán¹, Z. Vlček¹, V. Žilinčárová²

¹Klinika pneumológie a ftizeológie LF UK a FNsP, Bratislava

²Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny LF UK a FNsP, Bratislava

SÚHRN

Pľúcny surfaktant je aktívny lipoproteinový komplex produkovaný v alveolárnych bunkách II. typu. ARDS je charakterizovaná vážnym akútnym poškodením pľúcnych funkcií. Ochorenie bolo pôvodne pomenované ako respiračná tieseň dospelých, teraz sa preferuje názov akútna respiračná tieseň. Iným názvom sú šokové pľúca. U ARDS dochádza k extenzívnemu poškodeniu biochemických a biofyzikálnych vlastností pľúcneho surfaktantu. Zatiaľ iba niekoľko štúdií popísalo, že exogénny surfaktant u ARDS zlepšuje oxygenáciu, pľúcnu mechaniku a aj prežívanie. Bronchoskopická instilácia surfaktantu dovoľuje klinikovi vykonávať aj bronchoalveolárnu laváž (BAL) k odstráneniu zápalových mediátorov. V kazuistike opisujeme naše prvé skúsenosti.

Kľúčové slová: ARDS, surfaktant, bronchoskopické podanie