

## **Plicní alveolární proteinóza: Laváž celých plic s podporou mimotělní membránové oxygenace**

F. Petřík<sup>1</sup>, A. Grandcourtová<sup>1</sup>, M. Krečmerová<sup>2</sup>, T. Vymazal<sup>2</sup>, F. Mošna<sup>2</sup>, V. Bicek<sup>2</sup>, M. Lekeš<sup>3</sup>, M. Marel<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pneumologická klinika, 2. LF UK a FN v Motole, <sup>2</sup>Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, 2. LF UK a FN v Motole, <sup>3</sup>Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, 2. LF UK a FN v Motole

### **SOUHRN**

Plicní alveolární proteinóza (PAP) je vzácné onemocnění, charakterizované nadměrnou tvorbou plicního surfaktantu, který vyplňuje alveoly a vede k poruše difuze a respirační insuficienci. Léčbou první volby je laváž celých plic, při které se patologické hmoty z alveolů odstraňují výplachem velkým množstvím fyziologického roztoku.

V kazuistice referujeme o pacientce s pokročilým onemocněním, které neumožňovalo použít běžnou techniku, při které sycení krve kyslíkem zajišťuje jedna ventilovaná plíce, proto bylo nutno použít extrakorporální membránovou oxygenaci (ECMO). Dle dostupných informací jde o první provedení laváže celých plic s podporou ECMO v ČR.

*Klíčová slova: plicní alveolární proteinóza, laváž celých plic, extrakorporální membránová oxygenace*