

# Operační řešení tracheobronchomalácií

M. Švorcová<sup>1</sup>, R. Lischke<sup>1</sup>, J. Schützner<sup>1</sup>, E. Kočová<sup>2</sup>, O. Kudela<sup>3</sup>

<sup>1</sup>III. chirurgická klinika, 1. LF UK a FN Motol Praha; <sup>2</sup>Radiologická klinika, FN Hradec Králové; <sup>3</sup>Plicní klinika FN Hradec Králové

## SOUHRN

Tracheomalácie a tracheobronchomalácie je onemocnění, která se vyskytují v dětském i dospělém věku. Vždy se jedná o patologický kolaps trachey nebo hlavních bronchů, který je charakterizován zmenšením jejich průsvitu o více jak poloviny příčného průřezu. Způsobuje tak dynamickou obstrukci dýchacích cest. Příčinou tracheobronchomalácie je difúzní nebo segmentální oslabení tracheální a bronchiální stěny chorobnými procesy. Může se však jednat i onemocnění vrozené. Pro diagnostiku tracheobronchomalácie je rozhodující bronchoskopické vyšetření, které umožňuje verifikaci dynamické obstrukce dýchacích cest při dechových manévrech v reálném čase, zároveň umožňuje zhodnotit rozsah i tíži postižení. Další modalitou uplatňující se v diagnostice TBM je dynamická počítačová tomografie. Využití funkčního vyšetření plic v diagnostice TBM je omezené. Toho času neexistuje uniformní standardizovaný způsob léčby TBM. Specifická farmakologická léčba má své opodstatnění zejména v případě relaxující polychondritidy. Řádně léčeny mají být komorbidity a onemocnění, které mohou tíži malácie zhoršovat, zejména gastroezofageální reflux. Využit lze i kontinuální přetlak v dýchacích cestách. Lze ho vnímat i jako „přemostňující“ léčbu před miniinvazivními metodami. V současnosti nabývá na významu intervenční bronchologie s implantací tracheálních stentů a chirurgické řešení. V našich dvou kazuistikách prezentujeme chirurgické řešení pomocí zadní membránové tracheobronchoplastiky s použitím prolénové síťky. Chirurgické řešení u vybraných pacientů se jeví jako účinná metoda, zmírňuje příznaky, zlepšuje funkční stav a kvalitu života.

***Klíčová slova:*** tracheomalácie, tracheobronchomalácie, EDAC, tracheobronchoplastika