

# Multiodborový přístup v diagnostice chronického kašle u dětí v pediatrickej praxi

MUDr. Peter Kunč, PhD.<sup>1</sup>, MUDr. Jaroslav Fábry, PhD.<sup>2</sup>, prof. MUDr. Renata Péčová, PhD.<sup>3</sup>,  
MUDr. Peter Ferenc, PhD.<sup>1</sup>, MUDr. Tomáš Strachan, PhD.<sup>1</sup>, MUDr. Michaela Matiščáková<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Národní ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o., Dolný Smokovec

<sup>2</sup>Klinika detskej tuberkulózy a respiračných chorôb JLF UK a Národního ústavu detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o., Dolný Smokovec

<sup>3</sup>Ústav patologickej fyziológie, Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine

Chronický kašeľ je jedným z najčastejších dôvodov diferenciálnej diagnostiky v detskom veku. Príčiny vzniku a perzistencie kašle refraktérneho na symptomatickú terapiu sú rozličné. Vzhľadom na to je potrebný multidisciplinárny prístup, ktorý často vedie k skorému odhaleniu vyvolávateľa kašle, a tým podmieňuje začatie špecifických a cielených terapeutických intervencií. Medzi najčastejšie klinické jednotky podieľajúce sa na chronickom kašli patria proťahovaná bakteriálna bronchitída, bronchiálna astma a kašľový syndróm horných dýchacích ciest. Úloha pediaterov v primárnej sfére je v tomto diagnostickom procese zásadná. Adekvátnou klinickou rozvahou v špecifických komplikovanejších prípadoch môžu výrazne urýchliť stanovenie konkrétnych vyvolávajúcich príčin detského chronického kašle.

**Kľúčové slová:** chronický kašeľ, deti, diagnostika, diferenciálna diagnostika, multidisciplinárny prístup.

## Multidisciplinary approach to the diagnosis of chronic childhood cough in pediatric practice

Chronic cough is one of the most common causes of differential diagnosis in childhood. The reasons for the appearance and persistence of cough refractory to symptomatic therapy are diverse. Taking this into account, a multidisciplinary approach is necessary, which often leads to the early detection of the exact causative agent of cough and thus conditions the initiation of specific and targeted therapeutic interventions. The most common clinical entities involved in chronic cough include prolonged bacterial bronchitis, bronchial asthma, and upper airway cough syndrome. The role of pediatricians in the primary care sector is crucial in the diagnostic process, as adequate clinical judgement in more complicated cases can significantly advance the identification of specific triggers of childhood chronic cough.

**Key words:** chronic cough, children, diagnosis, differential diagnosis, multidisciplinary approach.

## Úvod

Kašeľ je najčastejším symptómom, s ktorým sa dostávajú do kontaktu pediatri primárnej sféry v každom vekovom období detskej populácie. Predstavuje prirodzený, telu vlastný proces radený k základným reflexným obranným mechanizmom dýchacích ciest. Sprevádza takmer každú chorobnú jednotku respiračného traktu, ale môže byť tiež varovným príznakom závažného mi-

moplúcneho ochorenia. Podľa dostupných epidemiologických dát chronický kašeľ (CK) postihuje 5 % až 10 % detí (1). Je dobre známe, že CK má rozličné negatívne vplyvy, ktoré ohrozujú harmonický vývoj detí. Patria medzi ne znížená kvalita života, vynechávanie školskej dochádzky, opakované návštevy lekára a nevhodné nadužívanie antibiotík (2). Odhalenie organických či neorganických príčin kašle predstavuje v mnohých prípadoch

náročnú diferenciálne diagnostickú výzvu pre každého pediatra. V manažmente CK u detí sa považuje určenie vyvolávajúcej príčiny (stanovenie korektnej diagnózy) na rozdiel od empirickej liečby za veľmi dôležitý aspekt. Mnohé klinické a prehľadové štúdie potvrdili, že systematický diferenciálno-diagnostický prístup založený na overených poznatkoch často môže viesť k rýchlejšiemu stanoveniu primárnej diagnózy, a tým okrem iného



MUDr. Peter Kunč, PhD.  
Národní ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o., Dolný Smokovec  
p.kunc1202@gmail.com

Cit. zkr: *Pediatr. praxi.* 2023;24(1):24-28  
Článek přijat redakcí: 22. 10. 2022  
Článek přijat k publikaci: 3. 11. 2022