

Tytuł: Ambroksol w terapii dzieci i dorosłych – czy tylko lek mukolityczny? / Ambroxol in the therapy of children and adults – is it only a mucolytic drug?

Słowa kluczowe: ambroksol zapalenie mukolityki

Keywords: ambroxol inflammation mucolytics

Autorzy:

Zbigniew Doniec - <p>Klinika Pneumonologii, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Rabce-Zdroju</p>

Streszczenie:

Nadmierne wydzielanie śluzu jest wspólną cechą zarówno ostrych, jak i przewlekłych chorób układu oddechowego, takich jak: przewlekłe zapalenie oskrzeli, przewlekła obturacyjna choroba płuc (POChP), mukowiscydoza (CF), rozstrzenie oskrzeli i astma oskrzelowa. Ambroksol – aktywny metabolit bromheksyny – jest mukoaaktywnym czynnikiem wykazującym efekty mukokinetyczne, stymuluje aktywność rzęski produkcji surfaktantu. Wykazuje także właściwości przeciwzapalne i antyoksydacyjne, ma również miejscowe działanie znieczulające. Jego dotychczas poznane właściwości potwierdziły, że wykazuje wysoki poziom bezpieczeństwa. Opisane cechy pozwalają na szerokie i bezpieczne kliniczne stosowanie leku.

Abstract:

Excessive mucus secretion is a common feature of both acute and chronic respiratory diseases, such as chronic bronchitis, chronic obstructive pulmonary disease (COPD), cystic fibrosis (CF), bronchiectases and bronchial asthma. Ambroxol, an active metabolite of bromhexine, is a mucoactive agent with mucokinetic properties, stimulating activity of the cilia and production of surfactant. It possesses also anti-inflammatory, anti-oxidative, and local anaesthetic activity. Studies concerning its properties have confirmed that ambroxol is a highly safe medicine. Its features allow for its widespread and safe clinical application.