

Literatúra

- ABRAMSON, M. J. et al. Adverse effects of beta-agonists: are they clinically relevant? *Am J Respir Med.*, 2, 2003, s. 287 – 297.
- APARICI, M. et al. In vitro and in vivo preclinical profile of abediterol (LAS100977), an inhaled long-acting β_2 -adrenoceptor agonist, compared with indacaterol, olodaterol and vilanterol. *Eur J Pharmacol.*, 770, 2016, s. 61 – 69.
- APARICI, M. et al. Pharmacological characterization of abediterol, a novel inhaled β_2 -adrenoceptor agonist with long duration of action and a favorable safety profile in preclinical models. *J Pharmacol Exp Ther.*, 342, 2012, s. 497 – 509.
- BARNES, P. J. New anti-inflammatory targets for chronic obstructive pulmonary disease. *Nat Rev Drug Discov.*, 12, 2013, s. 543 – 559.
- BARNES, P. J. Theophylline. *Am J Respir Crit Care Med.*, 188, 2013, s. 901 – 906.
- BEIER, J. et al. Efficacy, safety, and tolerability of once-daily abediterol in patients with stable, persistent asthma: a Phase II, randomized, 7-day, crossover study. *Pharmacol Res Perspect*, 5, 2017, s. 1 – 9.
- BEL, E. H. et al. Oral glucocorticoid-sparing effect of mepolizumab in eosinophilic asthma. *N Engl J Med.*, 371, 2014, s. 1 189 – 1 197.
- BOSNIC-ANTICEVICH, S. et al. The use of multiple respiratory inhalers requiring different inhalation techniques has an adverse effect on COPD outcomes. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.*, 12, 2017, s. 59 – 71.
- BOSWELL-SMITH, V. et al. Are phosphodiesterase 4 inhibitors just more theophylline? *J Allergy Clin Immunol.*, 117, 2006, s. 1 237 – 1 243.
- BYSTROŇ, J. Léčba alergických onemocnění. *Med Praxi*, 8, 2011, s. 364 – 369.
- CALVERLEY, P. M. A. New options for bronchodilator treatment in COPD. *Thorax*, 65, 2010, s. 468 – 469.
- CALZETTA, L. et al. Olodaterol + tiotropium bromide for the treatment of COPD. *Expert Rev Respir Med.*, 10, 2016, s. 349 – 386.
- CAZZOLA, M. et al. Pharmacology and therapeutics of bronchodilators. *Pharmacol Rev.*, 64, 2012, s. 450 – 504.
- DE PONTI, F. et al. Safety of non-antiarrhythmic drugs that prolong the QT interval or induce torsade de pointes: an overview. *Drug Saf.*, 25, 2002, s. 263 – 286.
- DHILLON, S. Tiotropium/Olodaterol: A Review in COPD. *Drugs.*, 76, 2016, s. 135 – 146.

EMERYK-MAKSYMIAK, J. et al. Beta-2-adrenoreceptor polymorphism at position 16 determines the clinical severity of COPD. *Pulm Pharmacol Ther.*, 43, 2017, s. 1 – 5.

EQUINOZZI, R. et al. Comparative efficacy and tolerability of pholcodine and dextromethorphan in the management of patients with acute, non-productive cough: a randomized, double-blind, multicenter study. *Treat Respir Med.*, 5, 2006, s. 509 – 513.

FITZGERALD, J. M. et al. Evidence based Asthma Management. BC Decker Hamilton, 2001, s. 450.

FORGET, P. et al. Life-threatening dextromethorphan intoxication associated with interaction with amitriptyline in a poor CYP2D6 metabolizer: a single case re-exposure study. *J Pain Symptom Manage*, 36, 2008, s. 92 – 96.

GALLAGHER, L. P. The potential for adverse drug interaction in elderly patients. *Appl Nurs Res.*, 14, 2001, s. 220 – 224.

GREEN, R. L. et al. Churg –Strauss syndrome after zafirlukast in two patients not receiving systemic steroid treatment. *Lancet*, 353, 1999, s. 725 – 726.

GROSS, N. J. et al. New Therapies for Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Am J Respir Crit Care Med.*, 195, 2017, s. 159 – 166.

GUT, J. Teofylin, betamimetika, antihistaminika. *Pediatric pro praxi*, 5, 2005, s. 259 – 260.

HÁJKOVÁ, M. et al. Chronická obštrukčná choroba pľúc. Národné smernice pre prevenciu a terapiu. 1. vydanie, Bardejov, 2018, s. 84.

HANSEL, T. T. New Drugs for Asthma, Allergy and COPD. *Progress in Respiration Research*, 31, Karger, Basel, 2001, s. 389.

INCORVAIA, C. et al. Striving for optimal bronchodilation: focus on olodaterol. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.*, 11, 2016, s. 439 – 444.

KAVCOVÁ, E. et al. Úloha a mechanizmus pôsobenia mukolytík – mukoaktívnych liečiv. *Via pract.*, 5, 2008, s. 355 – 357.

KAWAI, M. et al. Theophylline for the treatment of bronchial asthma: present status. *Methods Find Exp Clin Pharmacol.*, 22, 2000, s. 309 – 320.

KHIANEY, R. Controversies regarding long-acting β 2-agonists. *Curr Opin Allergy Clin Immunol.*, 11, 2011, s. 345 – 354.

LAŠŠÁN, Š. et al. Glykopyróniumbromid a jeho postavenie v modernej inhalačnej liečbe CHOCHP. *Respiro.*, 11, 2013, s. 40 – 46.

LAŠŠÁN, Š. et al. Chronická obštrukčná choroba pľúc. *Nové lieky*, 3, 2016, s. 7 – 9.

LAŠŠÁN, Š. et al. Inhalačná bronchodilatačná liečba s 12- alebo 24-hodinovým účinkom pri CHOCHP? Je menej niekedy viac? Interná medicína, 16, 2016, s. 9 – 14.

LAŠŠÁN, Š. et al. Klinická farmakológia liekov pri CHOCHP. Memorix klinickej farmakológie liekov, Bratislava, SAP, 2006, s. 879.

LAŠŠÁN, Š. et al. Klinicky relevantné otázky a aktuálne trendy vo farmakoterapii chronickej obštrukčnej choroby pľúc. Časť 2: Duálna, kombinačná alebo trojitá liečba? Klin farmakol farm., 30, 2016, s. 22 – 29.

LAŠŠÁN, Š. et al. Mala by sa duálna bronchodilatačná liečba stať prvou voľbou vo farmakoterapii chronickej obštrukčnej choroby pľúc. Klin. farmakol. farm., 29, 2015, s. 148 – 152.

LAŠŠÁN, Š. et al. Obštrukčné choroby pľúc a ich farmakoterapia. Farm. Obz., 86, 2017, s. 31.

LAŠŠÁN, Š. et al. Protizápalová liečba stabilnej CHOCHP – aktuálne trendy a odporúčania pre klinickú prax. Klin. farmakol. farm., 31, 2017, s. 22 – 30.

LAŠŠÁN, Š. et al. Prvá fixná kombinácia LABA/LAMA a klinický program IGNITE. Respiro., 12, 2014, s. 24 – 31.

LAŠŠÁN, Š. et al. Súčasné postavenie inhalačných kortikoidov v manažmente CHOCHP a návrh algoritmu preeskaláciu/deeskaláciu farmakoterapie inhalačnými kortikoidmi na základe klinickej kontroly ochorenia. Stud Pneumol Phthiseol., 76, 2016, s. 124 – 134.

LAŠŠÁN, Š. et al. Tiotropium/olodaterol – nová fixná kombinácia inhalačných bronchodilatancií pre liečbu pacientov s chronickou obštrukčnou chorobou pľúc. Nové lieky, 3, 2016, s. 14 – 20.

LAŠŠÁN, Š. et al. Trendy vo vývoji liečby CHOCHP. Med Pract., 11, 2016, s. 10 – 12.

LAŠŠÁN, Š. et al. Význam duálnej bronchodilatačnej liečby v manažmente chronickej obštrukčnej choroby pľúc a postavenie novej fixnej kombinácie tiotropium/olodaterol. Farmakoterapia, 6, 2016, s. 26 – 33.

LAŠŠÁNOVÁ, M. et al. Benefity duálnej bronchodilatácie, alebo kto dá viac? Kompendium medicíny, 1, 2015, s. 20 – 29.

LAŠŠÁNOVÁ, M. et al. Klinicky relevantné otázky a aktuálne trendy vo farmakoterapii chronickej obštrukčnej choroby pľúc. Časť 1: Od maximalizácie k optimalizácii pri liečbe inhalačnými bronchodilatanciami. Klin. farmakol. farm., 30, 2016, s. 16 – 21.

LAŠŠÁNOVÁ, M. et al. Nová alternatíva bronchodilatácie prostredníctvom „ULTRA“ – dlhodobopôsobiacim inhalačným beta2-sympatomimetikom. Slovensko-české biomedicínske štúdie. Bratislava: Slovenská biologická spoločnosť SAV a Česká biologická spoločnosť ČSAV, 2010, s. 21 – 24.

LAŠŠÁNOVÁ, M. et al. Perspektívy liečby astmy bronchiale, súčasnosť a budúcnosť. 66. Česko-slovenské farmakologické dny, Brno: Farmakologický ústav LF MU, 2016, s. 91 – 92.

LAŠŠÁNOVÁ, M. et al. Potvrdila prax výsledky klinických štúdií? Kompendium medicíny, 1, 2017, s. 4 – 10.

LAŠŠÁNOVÁ, M. et al. V čom je inhalačná liečba iná. Kompendium medicíny, Extra. Apríl 2015, s. 7 – 11.

LAŠŠÁNOVÁ, M. et al. Vybrané, klinicky významné liekové interakcie bronchodilatancií. Kazuistiky v alergológii, pneumológii a ORL, 8, 2011, s. 26 – 32.

LAŠŠÁNOVÁ, M. Nový pohľad na CHOCHP. Zdravotnícke noviny. Kompendium Medicíny, 6, 2012, s. 7 – 12.

LAŠŠÁNOVÁ, M. Percepcia rizika liekov. Zdravotnícke noviny. Lekárske listy, 17, 2016, s. 17 – 18.

LINHARTOVÁ, A. Rizika liečby theofylinem u polymorbidní pacientky s polyfarmakoterapií. Remedia, 23, 2013, s. 424 – 426.

MAGULOVÁ, L. et al. Interakcie liečiv v klinickej praxi. 2. vydanie. SAP Bratislava, 2004, s. 333.

MALEKI-YAZDI, M. R. et al. Clinically important deterioration in patients with COPD using umeclidinium/vilanterol, tiotropium or placebo: Pooled data. Eur Respir J., 46, 2015, PA1001.

NOSÁLOVÁ, G. et al. Antitussive activity of *Withania somnifera* and opioid receptors. Adv Exp Med Biol., 838, 2015, s. 19 – 25.

NOSÁLOVÁ, G. et al. Modulácia kašľa voľnopredajnými liečivami. Viapract, 4, 2007, s. 168 – 171.

OHNISHI, A. et al. Differential pharmacokinetics of theophylline in elderly patients. Drugs Aging., 20, 2003, s. 71 – 84.

PAUK, N. Duální bronchodilatační léčba u pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí. Farmakoterapie., 13, 2017, s. 17 – 23.

PAUL, I. M. Therapeutic options for acute cough due to upper respiratory infections in children. Lung., 190, 2012, s. 41 – 44.

PICADO, C. Rupatadine: pharmacological profile and its use in the treatment of allergic disorders. Expert Opin Pharmacother., 7, 2006, s. 1989 – 2001.

PRICE, D. et al. Dual bronchodilatation in COPD: lung function and patient reported outcomes – a review. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis., 12, 2017, s. 141 – 168.

SLACK, R. J. et al. In vitro pharmacological characterization of vilanterol, a novel long-acting β_2 -adrenoceptor agonist with 24-hour duration of action. *J Pharmacol Exp Ther.*, 344, 2013, s. 218 – 230.

SmPC výrobcov liekov.

SOBOTNÍK, O. Dlouhodobě působící β_2 agonisté v terapii respiračních nemocí a jejich bezpečnost. *Remedia.*, 27, 2017, s. 576 – 578.

STRAUCH, K. et al. Dose-response relationship for the pharmacokinetic interaction of grapefruit juice with dextromethorphan investigated by human urinary metabolite profiles. *Food Chem Toxicol.*, 47, 2009, s. 1 928 – 1 935.

SUCHOPÁR, J. et al. Kompendium lékových interakcí. *Infopharm 2005*. Infopharm a.s. 2004, s. 2 048.

TATRO, D. S. et al. *Drug interaction facts*. Wolters Kluwer Health, 2005, s. 1 699.

TATRO, D. S. et al. *Drug interaction facts*. Wolters Kluwer Health, 2008, s. 1 889.

TILLEY, S. L. Methylxanthines in asthma. *Handb Exp Pharmacol.*, 200, 2011, s. 439 – 456.

URBÁNEK, M. et al. Kašel – diferenciální diagnostika a možnosti léčby. *Interní Med.*, 13, 2011, s. 20 – 23.

USTA GUC, B. et al. The assessment and management of chronic cough in children according to the British Thoracic Society guidelines: descriptive, prospective, clinical trial. *Clin Respir J.*, 8, 2014, s. 330 – 337.

WENZEL, S. E. Antileukotriene drugs in the management of asthma. *JAMA.*, 280, 1998, s. 2 068 – 2 069.

YANCY, W.S. Jr. et al. Efficacy and tolerability of treatments for chronic cough: a systematic review and meta-analysis. *Chest.*, 144, 2013, s. 1 827 – 1 838.