

## Další novinky a environmentální aspekty

Aktuální doporučení GINA 2025 nově akcentují vliv extrémního počasí na astma. Tyto výkyvy teplot představují významné spouštěče exacerbací, přičemž nárůst hospitalizací vykazuje specifickou latenci – u vln horka přibližně 7 dní, zatímco u vln chladu až 30 dní. Souběžně s personalizací léčby a snahou o dosažení klinické remise vystupuje do popředí otázka environmentální udržitelnosti. Preferovaný terapeutický režim využívající práškové inhalátory (DPI) vede k výraznému snížení uhlíkové stopy ve srovnání s dříve používanými přístupy založenými na SABA a klasických tlakových dávkovacích inhalátorech (pMDI) (1, 7).

Současný přístup k diagnostice a léčbě asthma bronchiale reflektuje posun směrem k časnější a přesnější diagnostice, důrazu na individu-

alizaci terapie a racionálnímu využití moderních léčebných možností včetně biologik. Klíčovou roli hraje správná interpretace biomarkerů, zhodnocení adherence k léčbě a volba protizánětlivě orientované úlevové terapie.

Pro klinickou praxi je zásadní neodladovat odeslání pacienta ke specialistovi v případě nedostatečné kontroly onemocnění nebo diagnostických nejasností. U dospělých pacientů ve vyšších stupních tíže by měla být v indikovaných případech zvažena také eskalace léčby včetně zařazení trojkombinace ICS-LABA-LAMA do terapeutického algoritmu.

Implementace aktuálních doporučení, včetně konceptu anti-inflammatory reliever, využití biomarkerů a správné indikace biologické léčby vede ke snížení rizika exacerbací, zlepšení kontroly onemocnění a celkové prognózy pacientů s astmatem.

**PROHLÁŠENÍ AUTORŮ: Prohlášení o původnosti:** Publikace byla zpracována s využitím uvedené literatury a nebyla publikována ani zaslána k recenznímu řízení do jiného média. **Střet zájmů:** Žádný. **Financování:** Ne. **Registrace v databázích:** N/A. **Projednání etikou komisí:** N/A.

## LITERATURA

1. Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma Management and Prevention (2025 Report) [Internet]. GINA; 2025 [cited 2026-03-26]. Available from: <https://ginasthma.org/2025-gina-strategy-report/>.
2. Global Initiative for Asthma. Global Strategy for Asthma Management and Prevention (2024 GINA Main Report) [Internet]. GINA; 2024 [cited 2026-03-26]. Available from: <https://ginasthma.org/2024-report/>.
3. Ducharme FM, Chan R. Oscillometry in the diagnosis, assessment, and monitoring of asthma in children and adults. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2025;134:135-143.
4. Högman M, Bowerman C, Chavez L, et al. ERS technical standard: Global Lung Function Initiative reference values for exhaled nitric oxide fraction (FENO50). *Eur Respir J.* 2024;63(1):2300370.
5. Meulmeester FL, Mailhot-Larouche S, Celis-Preciado C, et al. Inflammatory and clinical risk factors for asthma attacks (ORACLE2): a patient-level meta-analysis of control groups of 22 randomised trials. *Lancet Respir Med.* 2025; Online ahead of print. doi:10.1016/S2213-2600(25)00037-2.
6. Menzies-Gow A, Corren J, Bourdin A, et al. Tezepelumab in adults and adolescents with severe, uncontrolled asthma. *N Engl J Med.* 2021;384(19):1800-1809. doi:10.1056/NEJMoa2034975.
7. Hatter L, Holliday M, Eathorne A, et al. The carbon footprint of as-needed budesonide/formoterol in mild asthma: a post hoc analysis. *Eur Respir J.* 2024;64:2301705.
8. Busby J, Holmes J, Almutairi M, et al. Exploring the Long-Term Utility of Remotely Monitored FeNO Suppression Testing in Severe Asthma. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2025;13(7):1816-1823. doi: 10.1016/j.jaip.2025. 04. 036.
9. Dupilumab (Dupixent). Summary of Product Characteristics [Internet]. European Medicines Agency; 2024 [cited 2026-03-26]. Available from: [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/dupilumab-epar-product-information\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/dupilumab-epar-product-information_en.pdf).
10. Weinstein SF, FitzGerald JM, Humbert M, et al. Depemokimab in patients with severe eosinophilic asthma. *N Engl J Med.* 2024;390(4):321-333. doi:10.1056/NEJMoa2308425.
11. Rabe KF, Nair P, Brusselle G, et al. Efficacy and safety of depemokimab in severe eosinophilic asthma: results from a phase 3 randomized controlled trial. *Lancet Respir Med.* 2025;13(1):45-57. doi: 10.1016/S2213-2600(24)00312-8.
12. Pavord ID, Chaney P, Bleecker ER, et al. Anti-IL-5 therapies for severe eosinophilic asthma: current status and future perspectives including long-acting agents. *Eur Respir J.* 2024;63(2):2301589. doi: 10.1183/13993003.01589-2023.

**18. června 2026**  
**hotel Clarion Olomouc**

**XXIV. PANKREATOLOGICKÝ DEN**

**CESKÝ PANKREATOLOGICKÝ KLUB**

**International workshop**  
**XXI OLOMOUC LIVE ENDOSCOPY 2026**

**19. června 2026**  
**hotel Clarion, Olomouc**

**ole.fnol.cz**

Speakers: Giuseppe Vanella, Livia Archibugi, Giuseppe Marzocca, Heinrich Henriette, Steven Bollipo