

Eozinofilní gastrointestinální onemocnění

MUDr. Pavel Frühauf, CSc.

Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu, 1. LF UK a VFN, Praha

Eozinofilní gastrointestinální onemocnění (EGID) jsou chronické, imunitně zprostředkované poruchy charakterizované gastrointestinálními příznaky a histologicky patologickým zvýšením eozinofilně převládajícího zánětu ve specifických oblastech gastrointestinálního traktu při absenci sekundárních příčin eozinofilie (1, 2).

Klíčová slova: EGID, EoE, EoG, EoN, EoC.

Eosinophilic gastrointestinal disorders

Eosinophilic gastrointestinal diseases are chronic, immune-mediated disorders characterized clinically by gastrointestinal symptoms and histologically by a pathologic increase in eosinophil-predominant inflammation in specific regions of the GI tract, in the absence of secondary causes of eosinophilia.

Key words: EGID, EoE, EoG, EoN, EoC.

Tab. 1. Klinické a endoskopické znaky, diagnostická kritéria (3)

	Eozinofilní ezofagitida	Eozinofilní gastritida/enteritida	Eozinofilní kolitida
Klinické rysy	refluxní choroba jícnu bolest: ■ epigastrická/na hrudi ■ dysfagie ■ odmítání jídla ■ zvracení ■ úbytek tělesné hmotnosti	<i>slizniční forma:</i> ■ zvracení ■ bolest břicha ■ průjem/malabsorpce ■ anémie ■ neprospívání ■ melena <i>muskulární forma:</i> ■ obstrukční příznaky <i>serózní forma:</i> ■ ascites s eozinofily	■ bolest břicha ■ průjem ■ hubnutí ■ anorexie
Endoskopie	■ edém/exudáty ■ lineární rhy/tracheizace ■ papuly ■ polypy ■ striktury	■ nodulace ■ eroze ■ hyperemie	■ erytém ■ ztráta vaskularity ■ nodulární hyperplazie
Histologická diagnostická kritéria	≥ 15 eo/HPF alespoň z jednoho místa (distální, střední nebo proximální jícen)	■ žaludek: ■ ≥ 30 eo/HPF při ≥ 5 HPF nebo ■ ≥ 70 eo/HPF při ≥ 3 HPF ■ duodenum: ■ ≥ 52 eo/HPF ■ ileum: ■ ≥ 5 eo/HPF	■ slepé střevo/ascendens: ■ ≥ 100 eo/HPF příčný/ sestupný tračník: ■ ≥ 84 eo/HPF sigma/ konečník: ■ ≥ 64/HPF
Laboratorní parametry	eozinofilie periferní krve (ne vždy přítomná)	eozinofilie periferní krve (ne vždy přítomná)	eozinofilie periferní krve (ne vždy přítomná)

HPF – high power field

Tab. 2. Zkratky EGID (4)

jícen	žaludek	tenké střevo	kolon
non EoE EGID			
EoE eosinophilic esophagitis	EoG eosinophilic gastritis	EoN eosinophilic enteritis	EoC eosinophilic colitis

LITERATURA

1. Rothenberg ME. Eosinophilic gastrointestinal disorders (EGID). J Allergy Clin Immunol. 2004;113(1):11-28.
2. Gonsalves N. Eosinophilic Gastrointestinal Disorders. Clin Rev Allergy Immunol. 2019;57(2):272-285.
3. Rossi CM, Lenti MV, Merli S et al. Primary eosinophilic gastrointestinal disorders and allergy: Clinical and therapeutic implications. Clin Transl Allergy. 2022;12(5):e12146.
4. Dellon ES, Gonsalves N, Abonia JP et al. International Consensus Recommendations for Eosinophilic Gastrointestinal Disease Nomenclature. Clin Gastroenterol Hepatol. 2022;20(11):2474-2484.e3.

DECLARATIONS:

Ethical principles compliance:

The authors attest that their study was approved by the local Ethical Committee and is in compliance with human studies and animal welfare regulations of the authors' institutions as well as with the World Medical Association Declaration of Helsinki on Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects adopted by the 18th WMA General Assembly in Helsinki, Finland, in June 1964, with subsequent amendments, as well as with the ICMJE Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals, updated in December 2018, including patient consent where appropriate.

Conflict of interest and financial disclosures:

None.

Funding/Support:

None.

Cit. zkr: **Pediatr. praxi.** 2024;25(1):62

Článek přijat redakcí: 28. 8. 2023

MUDr. Pavel Frühauf, CSc.

fruhauf.pavel@vfn.cz