



## INSUFICIENȚA PANCREATICĂ EXOCRINĂ ÎN BOALA CELIACĂ LA COPII

<sup>1</sup>Bîrca A., <sup>2</sup>Coșciug V., <sup>1</sup>Raba T., <sup>1</sup>Tafuni O.

<sup>1</sup>IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”, Chisinau, R. Moldova

<sup>2</sup>IMSP Institutul de Medicina Urgentă, Chisinau, R. Moldova

**Introducere.** Insuficiența pancreatică exocrină (IPE) este o afecțiune gravă și rară, care apare în boala celiacă la copii ca urmare a inflamației cronice a mucoasei duodenale și implicarea zonei papilare. (Fig.1)

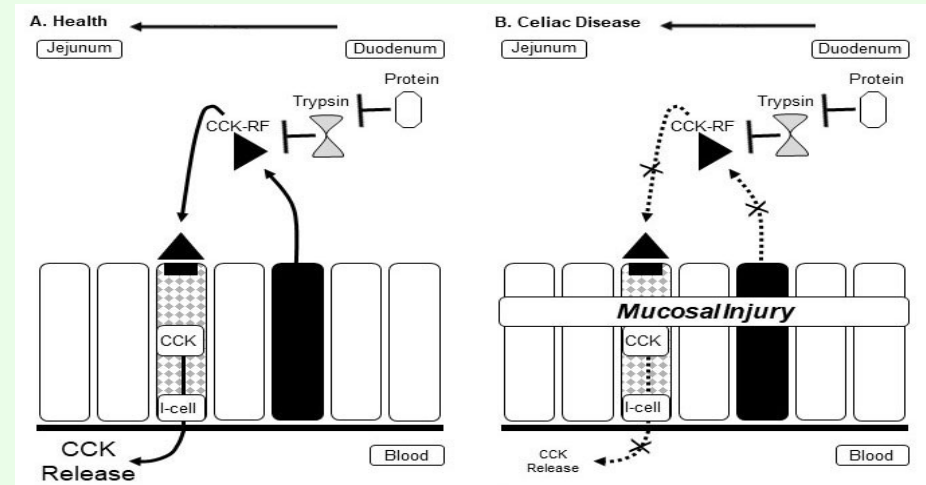
**Scopul studiului:** a pune în discuție problema insuficienței exocrine pancreatice la copiii cu boală celiacă, care respectă strict dieta fără gluten (DFG) și care prezintă dureri abdominale recurente din motive neexplicabile.

**Material și metode.** Studiul a inclus 70 de pacienți cu vârsta 9 luni-19 ani cu BC confirmată, aceștia fiind recrutați în 2020-2022 în cadrul proiectului CD SKILLS. Pacienții au fost examinați prin biopsie duodenală, iar funcția exocrină pancreatică stabilită în baza: creatoreei, steatoreei, amilazei și lipazei serice, elastazei-1 pancreatice în masele fecale, criteriilor imagistice (USG și RMN) de excludere a pancreatitei cronice.

**Concluzii.** Valorile ușor diminuate ale elastazei 1 pancreatice în materiile fecale confirmă prezența la pacientul cu boală celiacă a sindromului enteropancreatic cu insuficiență pancreatică exocrină ușoară, în absența criteriilor clasice de pancreatită cronică.

**Bibliografie:** Chunsu Jiang, J. A., Barkin, J. S. Barkin: Exocrine Pancreatic Insufficiency Is Common in Celiac Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. Digestive Diseases and Sciences 68(8):1-7. June 2023

**Rezultate obținute.** Din cei 70 de pacienți, în 5 cazuri au fost constatate semne clinice caracteristice pancreatitei cronice, cu dureri abdominale recurente în regiunea pancreasului și absența criteriilor imagistice pentru pancreatită cronică, doar 4 pacienți cu steatoree și creatoree moderată, dar absența hiperglicemiei, hiperamilazemiei și hiperlipazemiei, cu elastază 1 pancreatică fecală normală. Insuficiența pancreatică exocrină a fost confirmată doar la un pacient, cu elastaza 1 pancreatică în materiile fecale ușor diminuată (184-180-184 μg/g), dieta acestuia fiind suplinită ulterior cu enzime digestive.



**Figura 1.** Schema leziunii enterocitelor care afectează semnalizarea colecistokininei (CCK).