

## GASTRODUODENITELE CRONICE ÎN ACUTIZARE LA COPII

**Belaia Inna**

(Conducător științific: Gasnaș Ludmila, conf. univ., Departamentul de pediatrie)

**Introducere.** Etiopatogenia complexă a gastroduodenitei cronice, manifestările clinice polimorfe, dificultatea diagnosticării corecte, fac ca studiul patologiei să reprezinte o preocupare continuă pentru a aduce date noi asupra aspectelor enunțate anterior.

**Scopul lucrării.** Studiarea particularităților clinice și endoscopice a gastroduodenitelor cronice în acutizare la copii.

**Material și metode.** Au fost revizuite 140 de foi de observație clinică a bolnavilor cu gastroduodenite cronice spitalizați în secția de gastroenterologie a IM și C în anii 2013-2015. Diagnosticul a fost stabilit în baza anamnezei, examenului clinic și endoscopic.

**Rezultate.** Au fost afectați preponderent copii de vîrsta adolescentă – 46%, sexul feminin predominînd în 74%. Fetele tind mai mult decît băieții să dezvolte această afecțiune la vîrsta preșcolară, raportul fiind 2:1 și adolescentă – 2,5:1, cu egalare la vîrsta 6-11 ani – 1:1. Tabloul clinic a fost dominat de: sindromul algic – 96%, sindromul dispeptic – 95% și sindromul astenovegetativ – 80%. Prin testul rapid cu urează în timpul FGDES, infecția cu *Helicobacter pylori* a fost depistată la 82% copii, cu afectarea preponderentă a copiilor de vîrsta adolescentă – 40%. La adolescenți, gastroduodenita este însoțită predominant de hiperaciditatea mediului gastric – 77%. Hipoaciditatea mediului gastric predomină la copiii pînă la 5 ani – 57% și la copii la vîrsta de 6-11 – 53,7%, ce se explică prin prezența bolii de reflux duodeno-gastral.

**Concluzii.** Gastroduodenita cronică este mai frecventă în adolescență, cu afectare mai mare a fetelor decît a băieților. Tabloul clinic este dominat de sindroamele: algic, dispeptic și astenovegetativ. Cauza principală rămîne infecția cu *Helicobacter pylori*.

**Cuvinte cheie:** gastroduodenita cronică, *helicobacter pylori*.

## CHRONIC GASTRODUODENITIS IN EXACERBATION IN CHILDREN

**Belaia Inna**

(Scientific adviser: Gasnas Ludmila, PhD, associate professor, Department of pediatrics)

**Introduction.** Complex etiopathogenesis of chronic gastroduodenitis, polymorphic clinical manifestations and difficulties of diagnosis, make the study of this pathology to be continually concerned, in order to bring new data about the above - mentioned aspects.

**Objective of the study.** Clinical and endoscopic feature studies of escalated chronic gastroduodenitis in children.

**Material and methods.** There were reviewed 140 medical records of patients with chronic gastroduodenitis hospitalized in the Gastroenterology Department of the Mother and Child Institute during the 2013-2015 years. The diagnosis was based on the case history, clinical and endoscopic examination.

**Results.** There were affected mainly children of teenage age – 46%, with the bigger proportion of females – 74%. Girls more than boys tend to develop this condition at preschool age, the ratio is 2:1 and adolescent age – 2.5:1, and evens out at the age of 6-11 years – 1:1. The clinical picture was determined by the pain syndrome – 96%, dyspeptic syndrome – 95%, astheno-vegetative syndrome – 80%. Through rapid urease test during endoscopic examination, *Helicobacter pylori* infection was detected in 82% of children with marked preponderance in teenagers – 40%. Also in this age, gastroduodenitis is associated with the high levels of stomach pH in 77%. Hypoacidity prevails in children up to 5 years – 57% and in children aged 6-11 – 53.7%, which can be explained by the presence of the gastroduodenal reflux disease.

**Conclusions.** Chronic gastroduodenitis is more frequent in adolescence, affecting more girls than boys. The clinical picture of chronic gastroduodenitis is dominated by pain, dyspeptic and astheno-vegetative syndroms. The main cause remains to be the *Helicobacter Pylori* infection.

**Keywords:** chronic gastroduodenitis, *helicobacter pylori*, children.