

EPIDEMIOLOGIA INFECȚIILOR INTESTINALE ACUTE ȘI TOXIINFECȚIILOR INTESTINALE ALIMENTARE LA COPIII PÂNĂ LA UN AN ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Ana Cereteu

(Conducător științific: Vasile Sofronie, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de epidemiologie)

Introducere. Infecțiile intestinale acute și TIA (toxiinfecțiile alimentare) reprezintă o problemă majoră de sănătate publică, datorită frecvenței înalte a cazurilor înregistrate la copiii până la un an.

Scopul lucrării. Analiza morbidității prin infecții intestinale acute și TIA la copii de până la un an în Republica Moldova.

Material și metode. Lucrarea reprezintă un studiu longitudinal descriptiv retrospectiv. Materialele care au fost utilizate sunt Rapoartele statistice anuale formularul Nr. 2 și Anuare statistice medicale.

Rezultate. În dinamică morbiditatea prin infecțiile intestinale acute și TIA la copii până la un an se caracterizează printr-o tendință de continuă scădere pe parcursul anilor 2009-2014, nivelul maximal înregistrându-se în anul 2009 cu 132,99 cazuri la 1000 de copii. Infecțiile intestinale acute și TIA în 54,28% din cazuri sunt provocate de agenți determinanți, și 45,72% de agenți nedeterminanți. Media infecțiilor intestinale acute și TIA la copii în primul an de viață în mun. Chișinău este de 155,71‰, fiind de 1.4 ori mai mare decât media pe republică 105,72‰. Infecțiile intestinale acute și TIA provocate de agenți determinanți se înregistrează într-un număr mai mare de cazuri în zona de sud a republicii cu 60,45‰, iar cele provocate de agenți nedeterminanți în zona de nord a republicii 38,49‰. Sezonalitatea pentru infecțiile intestinale acute și TIA este de primăvară-vară. În perioada verii sunt larg răpândite infecțiile intestinale acute și TIA provocate de agenți determinanți constituind 32,32%, iar pentru agenți nedeterminanți 30,86%.

Concluzii. Infecțiile intestinale acute și TIA continuă să predomine în rândul copiilor până la un an. Luînd în considerație nivelul înalt al morbidității înregistrate pe întreg teritoriul Republicii Moldova este necesar de a implementa măsuri ample de prevenție și profilaxie.

Cuvinte cheie: infecții intestinale, TIA.

THE EPIDEMIOLOGY OF ACUTE INTESTINAL INFECTIONS AND TOXIINFECTIONS IN CHILDREN UP TO ONE YEAR IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA

Ana Cereteu

(Scientific adviser: Vasile Sofronie, PhD, associate professor, Chair of epidemiology)

Introduction. The acute intestinal infections and toxiinfections (FTI) represent a major public health problem, due to the high rate of registered cases in children up to one year.

Objective of the study. Morbidity analysis through acute intestinal infections and food poisoning in children up to one year in the Republic of Moldova.

Material and methods. The research represents a descriptive retrospective longitudinal study. The materials that were used are the Annual Statistical Reports, the form No. 2 and Health Statistical Yearbooks.

Results. The dynamics of morbidity through acute intestinal infections and FTI in children up to one year is characterized by a tendency steadily declining during 2009-2014, maximum level was registered in 2009 with 132.99 cases in 1000 children. The average of acute intestinal infections and FTI in children in the first year of life in Chișinău is 155.71‰, being 1.4 times higher than the average per republic 105.72‰. Acute intestinal infections and FTI induced by determinants agents are recorded in a number of cases in the south of republic with 60.45‰, while those caused by undetermined agents in the north of the republic 38.49‰. Seasonality of acute intestinal infections and FTI is the spring-summer period. Acute intestinal infections caused by determinants agents are more prevalent in summer 32.32% while those caused by undetermined agents 30.86%.

Conclusions. Acute intestinal infections and FTI continue to predominate among children up to one year. Considering the high level of morbidity registered all over the republic of Moldova it is necessary to implement extensive measures of prevention and prophylaxy.

Key words: intestinal infections, FTI.