

INCIDENȚA DISMICROBISMULUI INTESTINAL ȘI STRUCTURA ETIOLOGICĂ A AGENȚILOR CAUZALI ÎN RAIONUL DROCHIA, ANII 2012-2014

Iuliana Mursa

(Conducător științific: Vasile Bortă, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de microbiologie, virusologie și imunologie)

Introducere. Schimbarea rapidă a condițiilor vieții omului contemporan se datorează dezvoltării științifico-tehnic și grăbirea ritmului de viață, modul de trai în blocuri de beton multe etajate, contactul cu substanțe chimice noi, printre care se pot accentua multe preparate medicamentoase sintetice noi și multe produse alimentare surrogat, folosirea apei ce nu corespunde cerințelor igienice, deasemenea modul de activitate scăzut, starea social economică și cea ecologică nefavorabilă, hipo- și avitaminozele, folosirea nerațională a preparatelor antimicrobiene, hormonilor și chimioterapiei, alimentației incorecte și subalimentației se răsfrâng negativ asupra sănătății omului.

Scopul lucrării. Generalizarea informației despre conceptul de „disbacterioză intestinală”, a da o însușire generală a grupului de bacterii-inductori ai disbacteriozei determina metodele de diagnostic și profilaxie a dismicrobismului intestinal.

Material și metode. Actuala cercetare a fost efectuată în cadrul laboratorului microbiologic a Centrului de Sănătate Publică Raional Drochia unde studiul s-a bazat pe supravegherea activă, care a inclus colectarea, investigarea și cercetarea cu analiza datelor despre cazurile de îmbolnăvire prin disbacterioză intestinală și s-au inclus 290 cazuri de disbacterioză intestinală raportate pe parcursul anilor 2012-2014.

Rezultate. Incidența prin dismicrobismul intestinal în raionul Drochia pe parcursul anilor 2012-2014 este următorul: 2012 – 98,3%, 2013 – 100%, 2014 – 100%.

Concluzii. Microflora intestinală prezintă în sine un component funcțional important al tractului gastrointestinal ce joacă un rol premordial atât în procesele de fermentare și utilizare a componentelor nutritive în organism cât și în multiple funcții de reglare, sinteză, protecție, compensatorii a organismului, și prezintă o sistemă nestabilă ce poate fi afectată de numeroși factori endo- și exogeni și este important de subliniat că dismicrobismul intestinal nu este o morbiditate de sinestatătoare ci o manifestare secundară sau o complicație a unei maladii primare.

Cuvintele cheie: dismicrobismul intestinal.

INTESTINAL DISMICROBISM INCIDENCE AND ETIOLOGIC STRUCTURE OF PATHOGENIC AGENTS IN DROCHIA COUNTY, 2012-2014

Mursa Juliana

(Scientific adviser: Vasile Borta, PhD, associate professor; Chair of microbiology, virology and immunology)

Introduction. The rapid change of contemporary human life style is owed to scientific-technical development and the rate of the pace of life, living in multi-stored concrete blocks, contact with new chemical substances, among which may be many new synthetic drug preparations and many by products food surrogates, the use of water that does not meet hygienic activity requests also low unfavorable economic and ecological social status, hypo- and avitaminosis, irrational use of antimicrobial preparates, hormones and chemotherapy, incorrect nutrition and malnutrition have a negative impact on human health

Objective of the study. Generalizing the information about the concept of "intestinal dysbacteriosis" to give a general quality aspect to group of bacteria – inducers of disbacteriosis determine methods of diagnosis and prevention of intestinal dismicrobism.

Material and methods. The current research was conducted in a microbiological laboratory of the Centre for Public Health District in Drochia the study was based on active surveillance, which included collection, data analysis and research to investigate the cases of disease by intestinal dysbacteriosis including 290 cases of intestinal dysbacteriosis reported during 2012-2014.

Results. The incidence of intestinal dismicrobism in Drochia during 2012-2014 is: 2012 to 98.3% 2013 –100% 2014 – 100%.

Conclusions. The gut microflora presents itself an important functional component of the gastrointestinal tract that plays a role in both premordial digestion and utilization of nutrients processes in the body the components and multiple adjustment functions, synthesis, protection, compensatory body, and it has an unstable that can be affected by many factors endo- and exogenous and it is important to emphasize that intestinal dismicrobism is not an independent morbidity but a secondary or a primary complication of a disease.

Key words: intestinal dismicrobism.