

MALADIILE „MASCANTE” ALE IMUNODEFICIENȚELOR PRIMARE

Iarmoliuc Olga

(Conducător științific: Andrieș Lucia, dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de medicină de laborator)

Introducere. În ultimii ani a devenit clar, că maladiile imunodeficitare (MID) se înregistrează mult mai frecvent comparativ cu alte maladii. Frecvența sumară ale acestora în lume constituie în mediu 1:10000. Diagnosticul târziu (sau întârziat) a stărilor imunodeficitare (SID) poate conduce nu numai la tratament irațional, dar și la consecințele drastice. Iată de ce este important de menținut cele 10 criterii alarmante a stărilor imunodeficitare, elaborate de OMS (2011).

Scopul lucrării. a fost studiul structurii morbidității maladiilor «mascante» a SID la copii, aprecierea particularităților regionale și concretizarea recomandărilor de monitorizare a acestei grupe de copii.

Material și metode. Ca material de studiu au servit 803 de fișe de observație a copiilor de vârsta 0-15 ani spitalizați în perioada anilor 2011-2015.

Rezultate. Analiza retrospectivă a rezultatelor a demonstrat, că cel mai frecvent se întâlnește patologia pulmonară acută (68,3%), apoi maladiile gastrointestinale (17,1%) și cele urogenitale (2,7%). Coraportul fetițelor și băieților constituie 1:4. Frecvența prezenței a două și mai multe patologii crește de la 30,6% în a. 2011 până la 42,8% în a. 2015 (patologia SNC și endocrine, anomalii de congenitale și retard în dezvoltare fizică și psihică).

Concluzii. S-au constatat diverse forme a patologiei pulmonare, care corelează cu datele statistice internaționale a maladiilor «mascante» a IDS la copii. Reieșind din criteriile clinice a MID pentru stabilirea unui diagnostic veridic este necesară testarea statusului imun cu confirmarea lui molecular-genetică.

Cuvinte cheie: copil, infecții respiratorii, sistemul imun.

“MASKED” PATHOLOGIES OF IMMUNODEFICIENCY DISEASES

Iarmoliuc Olga

(Scientific adviser: Andrieș Lucia, PhD, university professor, Department of laboratory medicine)

Introduction. Immunodeficiency diseases are likely to be common diseases than it was considered before. The average incidence of immunodeficiency diseases is 1: 10 000 (all forms in total) all over the world. Late diagnosis of immunodeficiency diseases may result not only in inadequate therapy, but dramatic consequences as well. Therefore, it is essential to be alert to 10 alarming signs of immunodeficiency conditions (according to WHO).

Objective of the study. The objective of the research was to study the structure of “masked” pathologies of immunodeficiency diseases, to detect regional features and to define requirements for monitoring this group of children.

Material and methods. The research was based on 803 case histories of patients aged 0-15, who were hospitalized in the period 2011-2015. The data of retrospective analysis showed that the most common pathology was respiratory pathology – 68.3%, followed by gastrointestinal pathologies – 17.1% and kidney pathologies – 2.7%. The ratio of girls to boys was 1: 4. The incidence of the availability of two and more pathologies increased from 30.6% in 2011 to 42.8% in 2015 (pathologies of central nervous system, endocrine system, retard development and abnormalities of development).

Conclusions. Respiratory pathologies were diagnosed in 68.3% of examined patients that corresponds to the world statistics on the structure of pathologies that “mask” immunodeficiency diseases in children. Detected changes in the immune status of these children need a more thorough consideration.

Keywords: children; respiratory diseases; immune system.