

ASPECTE EPIDEMIOLOGICE ALE MORBIDITĂȚII PRIN SCARLATINĂ LA ETAPA CONTEMPORANĂ

Rodica Bolocan

(Conducător științific: Ion Berdeu, dr. șt. med., asist. univ., Catedra de epidemiologie)

Introducere. Deși în secolul XX scarlatina dispăruse aproape complet, mai multe țări, inclusiv și Republica Moldova au înregistrat recent o reapariție a morbidității prin scarlatină, motivul fiind necunoscut. Astfel în ultimii ani se determină o creștere marcată a incidenței cazurilor de scarlatină.

Scopul lucrării. Scopul lucrării constă în aprecierea aspectelor epidemiologice ale morbidității prin scarlatină la etapa contemporană.

Material și metode. Studiul epidemiologic observațional descriptiv, în cadrul căreia au fost utilizate date din Forma 2-Buletin epidemiologic al bolilor infecțioase. Metode de cercetare: indici intensivi și extensivi.

Rezultate. Evaluarea în dinamica multianuală a frecvenței cazurilor de scarlatină în RM în perioada anilor 2004-2018, a constat o creștere semnificativă a morbidității de la 8,9 cazuri la 100.000 populație în 2004 la 53,43 cazuri la 100.000 populație în 2018. De asemenea și în municipiul Chișinău morbiditatea prin scarlatină a crescut de la 14,87 cazuri la 100.000 populație în 2004 până la 130,35 cazuri la 100.000 populație în 2018. Studiul a stabilit predominarea cazurilor de scarlatină în rîndul populației urbane, atît la nivel de țară (74,87%), cît și la nivel de mun. Chișinău (93,51%). Cea mai mare pondere a fost înregistrată la copii (98,5% în RM, și 98,99% în mun. Chișinău), față de adulți (1,5% în RM, 1,01% în mun. Chișinău), cu predominarea categoriei de vîrstă 3-6 ani (64,26% în RM, și respectiv 69,03% în mun. Chișinău).

Concluzii. Conform studiului dat s-a constatat o creștere importantă în ultimii ani a morbidității prin scarlatină, devenind astfel o problemă actuală în special în rîndul copiilor din Republica Moldova.

Cuvinte cheie: scarlatină, morbiditate, copii.

CONTEMPORARY EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF SCARLET FEVER MORBIDITY

Rodica Bolocan

(Scientific adviser: Ion Berdeu, PhD, asst. prof., Chair of epidemiology)

Introduction. Although scarlet fever almost completely disappeared in the 20th century, several countries, including the Republic of Moldova, have recently experienced a recurrence of scarlet fever by unknown reasons. In recent years, there has been a marked increase in the incidence of scarlet fever.

Objective of the study. To assess the epidemiological peculiarities of scarlet fever in the Republic of Moldova at the contemporary stage.

Material and methods. Observational epidemiological study, in which data from Form 2-Infectious Disease Epidemiology Bulletin were used. Research methods: Intensive and extensive indexes.

Results. The multiannual follow-up assessment of the incidence of scarlet fever cases in the Republic of Moldova for the period 2004-2018 found a significant increase in morbidity, from 8.9 cases per 100,000 population in 2004 up to 53.43 cases per 100,000 population in 2018. In addition, in Chisinau, the morbidity of scarlet fever increased from 14.87 cases per 100,000 population in 2004, up to 130.35 cases per 100,000 population in 2018. The study established the predominance of scarlet fever among the urban population, both at country level (74.87%) and in Chisinau (93.51%). The highest share was recorded in children (98.5% – RM, 98.99% – in Chisinau), compared with adults (1.5% in RM, 1.01% in Chisinau), with the predominant age by 3-6 years (64.26% in RM, and 69.03% in Chisinau, respectively).

Conclusions. According to this study, there has been a significant increase in scarlet fever morbidity in recent years, becoming a current problem especially among children in the Republic of Moldova.

Key words: scarlet fever, morbidity, children.