

ASPECTE EPIDEMIOLOGICE ALE TUSEI CONVULSIVE ÎN REPUBLICA MOLDOVA ÎN PERIOADA ANILOR 2009-2014

Diana Gonciaruc

(Conducător științific: Luminița Guțu, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de epidemiologie)

Introducere. Tusea convulsivă este o boală infecțioasă și extrem de contagioasă, specific umană, care se caracterizează prin rată crescută de mortalitate la sugarii până la 6 luni.

Scopul lucrării. Analiza morbidității prin tusea convulsivă în Republica Moldova în perioada anilor 2009–2014.

Material și metode. Lucrarea reprezintă un studiu longitudinal descriptiv retrospectiv. Materialele care au fost utilizate sunt Registrele de evidență a bolilor infecțioase (forma 060 E), Rapoarte statistice anuale – forma nr. 2, Registrul despre starea sanitaro-igienică și epidemiologică în Republica Moldova din anii 2009-2014.

Rezultate. Dinamica morbidității prin tusea convulsivă poartă un caracter neuniform, având o tendință de creștere, de la 48 cazuri (1,2‰) înregistrate în anul 2009 până la 188 cazuri (4,6‰) în anul 2014. Acestea au fost înregistrate preponderent în populația urbană a republicii, cota parte fiind de 77,7%. Cele mai multe cazuri de tuse convulsivă au fost înregistrate în: mun. Chișinău (7,6‰) și raioanele limitrope acestuia: Anenii-Noi – 2,6‰, Strășeni – 2,4‰, Ialoveni 1,7 ‰, dar și în teritoriile de Est: Slobozia – 10,5‰, mun. Tiraspol – 5,6‰, Grigoriopol – 2,3‰. Sezonalitatea acestei maladii este de vară-toamnă. Cel mai afectat de tuse convulsivă segment de vârstă este de 0-2 ani, incidența constituind 43,3 cazuri la 100 mii populație. Acoperirea vaccinală cu DTP a copiilor din Republica Moldova pe parcursul anilor 2009-2014 în medie a fost de 91,9%, ceea ce a contribuit la dezvoltarea situației actuale.

Concluzii. Tusea convulsivă rămâne a fi o boală actuală pentru copiii din Republica Moldova, fiind o patologie reemergentă. În scopul reducerii nivelului morbidității prin această maladie este necesară implementarea Programului Național de Imunizări, cu acoperirea vaccinală a grupului țintă în proporție de peste 95%.

Cuvinte cheie: tusea convulsivă, morbiditate, acoperire vaccinală.

EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF WHOOPING COUGH IN REPUBLIC OF MOLDOVA FOR THE 2009-2014 PERIOD

Diana Gonciaruc

(Scientific adviser: Luminița Guțu, PhD, associate professor, Chair of epidemiology)

Introduction. Whooping Cough is an infectious disease and highly contagious, human specific, which is characterized through high rate of mortality to the infants up to 6 months.

Objective of the study. Morbidity analysis through whooping cough in Republic of Moldova during 2009-2014 period.

Material and methods. The work represents a descriptive retrospective longitudinal study. The materials that were used were the Registers showing of contagious diseases (060E form), the Annual Statistical Reports – the form no. 2, The Register about epidemiological and sanitary-hygienic states in Republic of Moldova from 2009-2014 year.

Results. The dynamic of morbidity through whooping cough has an irregular character, but with an evident trend of growth, from 48 cases (1.2‰) recorded in 2009 to 188 cases (4.6‰) in 2014. These were registered preponderant in the urban population of republic, elevation part being 77.7%. The most cases of whooping cough were been registered in: the city of Kishinev (7.6 ‰) and its limitrope districts: Anenii-Noi – 2.6‰, Straseni – 2.4‰, Ialoveni – 1.7 ‰, but in the eastern territories too: Slobozia – 10.5‰, Tiraspol – 5.6‰, Grigoriopol – 2.3‰. Seasonality of this disease being the summer-autumn. The most affected age segment of whooping cough is 0-2 years, the incidence was 43.3 cases to 100000 population. Vaccination coverage with DTP of children from the Republic of Moldova during the 2009–2014 on average was 91.9% that contributed to the development of actual situation.

Conclusions. The Whooping cough remains to be an actual disease for the children from Republic of Moldova, being a re-emergent pathology. In the purpose to reduce the level of morbidity through that disease it is necessary to implement the National Immunization Program with the vaccination coverage in the target group in proportion over 95%.

Key words: whooping cough, morbidity, vaccination coverage.