

TUSEA CONVULSIVĂ LA COPII PÂNĂ LA 1 AN

Natalia Cucos

(Cond. șt. - Parascovia Popovici, dr. șt. med., conf. univ., cat. Boli infecțioase)

Introducere. Tusea convulsivă (TC) este o boală răspândită la copii deși imunizare contra acestei maladii este obligatorie, iar sugarii au riscul cel mai mare de deces sau de complicații severe.

Scop. Scopul lucrării este de a studia aspectele clinice, epidemiologice, de evoluție și tratament a TC la copiii vaccinați și nevaccinați.

Material și metode. Au fost studiate fișele a 40 de pacienți până la 1 an cu TC, care s-au aflat la tratament în Spitalul Clinic Municipal de Boli Contagioase Copii în perioada anilor 2010-2013, o ½ dintre care au fost imunizați.

Rezultate. Rezultatele studiului au demonstrat că pacienții nevaccinați fac mai frecvent forme severe (20%) cu complicații: pneumonii (42%), cefalopatii (12%), cardiopatii (11%), iar la vaccinați formele severe au fost numai în 13% din cazuri, iar din complicații cele mai frecvente au fost traheo-bronșitele (55%).

Concluzii. Astfel cercetările au demonstrat ca TC la copiii nevaccinați a evoluat mai frecvent în forme severe cu complicații grave.

Cuvinte cheie. Tuse convulsivă, copii până la 1 an, complicații

PERTUSSIS IN CHILDREN UP TO 1 YEAR OLD

Natalia Cucos

(Sci. adviser: Parascovia Popovici, PhD., associate prof., chair of Infectious diseases)

Introduction. Pertussis (TC) is a widespread disease in children although immunization against this disease is mandatory and infants have the highest risk of death or severe complications.

Purpose of this paper is to study the clinical, epidemiological evolution and treatment of pertussis in vaccinated and unvaccinated children.

Material and methods. We studied the records of 40 patients up to 1 year with TC, who was in treatment during 2010-2013 SCMBCC a ½ of which were immunized.

Results. The study results showed that unvaccinated patients have frequently severe (20%) complications: pneumonia (42%), encephalopathies(12%), heart disease (11%), while severe forms were vaccinated only in 13% of cases and the most frequent complications were tracheo-bronchitis (55%).

Conclusions. Thus research show that TC in unvaccinated children are more frequently evolving with severe and serious complications.

Key words. Whooping cough, children up to 1 year, complications