

SEROPREVALENCA E INFEKSIONIT RUBEOLIK NË POPULLATËN SHQIPTARE TË PA VAKSINUAR ME VAKSINË RUBEOLE

MIMOZA BASHO

Summary

THE SEROPREVALENCE OF RUBELLA INFECTION IN ALBANIA POPULATION UNVACCINATED WITH RUBELLA VACCINE.

A seroepidemiological study was carried out to define the seroprevalence of specific antirubeolic IgG in the adult of our country. 1079 sera were collected in different group-ages of some cities of our country. The testing methodology for the presence of anti-rubella IgG was commercially available ELISA. The result were as follows. The total seropositivity of IgG rubella antibodies were 97.7%, performed in different group ages of the adults the seropositivity varied from 96.4% to 98.6%, there was not any significant difference depending on the gender 98.1% of seropositive sera were male and 97.7% of them were female. The seropositivity in urban and rural areas 98.5% and 98.2% respectively.

Conclusion: The above mentioned result indicate that rubella infection has had an intensive circulation in albania population and the application of the vaccine was very important to inhibit the consequence of this infection in pregnant women.

Në grupin e sëmundjeve ekzantematike rubeola është sëmundja që shkakton ekzantemën më të lehtë e më të zakonshme virale (1), por rëndësinë e vet kjo sëmundje e merr kur prek gruan shtatzënë, e cila pasohet me dëmtime të rëndësishme kongjenitale të embrion-fetusit, të cilat janë përmbledhur në termin Sindroma e Rubeolës Kongjenitale (2,3,4).

Rubeola është sëmundje e përhapur në të gjithë botën, ka karakter endemik dhe shoqërohet me cikle epidemike të cilat luhaten në intervale 6-9 vjeç, 3-10 vjeç ose shpesh edhe të çrregulla.

Në vendin tonë rubeola është njohur si një sëmundje infektive virale që prek kryesisht moshat e vogla femërore, por për vite me rradhë njohiritë mbi ferkuncën e hasjes së saj në popullatë janë bazuar vetëm në të dhënat eurvejancës epidemiologjike pasive d.m.th. të raportimit të detyrueshëm të rasteve bazuar vetëm në denoncimin klinik (5,3,6).

Më 1981 në Shqipëri filluan studimet e para seroepidemiologjike për rubeolën, të cilat treguan se tabloja e paraqitur nga të dhënat eurvejancës epidemiologjike nuk shprehte gjendjen e reale të qarkullimit të infeksionit rubeolik në Shqipëri (7). Numri i rasteve me rubeolë ishte shumë më i madh se ai i rasteve të denoncuara klinikisht. Këtij qëllimi i shërben edhe materiali të cilin ne po paraqesim.

Materiali dhe metodologjia e studimit

Materiali

Për realizimin e studimit në egzaminuam një numër total serumesh prej 1079, të cilët u grumbulluan në maternitetet e disa rretheve të vendit, pranë Qendrës së Dhurimit të Gjakut dhe pranë Laboratorit të Imunologjisë ISHP, Tiranë.

Kontigjenti i subjekteve të testuar ishin kontigjenti i shëndoshë, dhe në keta subjekteu kërkua gjetja e imunoglobulina antirubeolike serike G. Për

* Dërguar në Redaksi më 22 Janar 2004, miratuar për botim më 15 Nëntor 2004

Nga Instituti i Shendetit Publik, Tiranë

Adresa për letërkëmbim: Basho M.: Instituti i Shendetit Publik, Tiranë