

Hubungan status imunisasi BCG dengan kejadian TB pada anak di 5 wilayah Puskesmas Kelurahan Kecamatan Jatinegara Jakarta Timur tahun 2000-2002

Maria Holly Herawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=77663&lokasi=lokal>

Abstrak

Uji coba di negara-negara Barat dengan status gizi yang baik, membuktikan bahwa BCG memberikan perlindungan terhadap TB 80%, namun pada negara-negara berkembang dengan status gizi yang berbeda didapatkan perlindungan BCG terhadap TB 0-80%.

Penelitian yang peneliti lakukan bertujuan mengetahui kekuatan hubungan antara status imunisasi BCG dengan kejadian TB pada anak. Disain penelitian adalah kohort historikal, dengan jumlah sampel secara keseluruhan 222 dengan kelompok BCG (-) 74 anak dan kelompok BCG (+) 148 anak.

Hasil penelitian menunjukkan tidak ada hubungan yang bermakna antara status BCG dengan kejadian TB pada anak, setelah dikontrol dengan jenis kelamin dengan OR= 0,952 (95% CI;0,541-1,676).

Daftar bacaan :74 (1972-2002)

The Association between BCG Immunization Status and TB Events in Children at 5 Regional Public Health Center at Jatinegara Subdistrict, East Jakarta in the years 2000-2002 In Western countries with good nutrition at status, BCG were given during perinatal age with pretuberculin test show on 80% but in developing countries with variation nutrition at status, BCG have protection level on 0-80%.

The objective of this study is to determine association between BCG immunization status with TB event in children. Design of this study is cohort historical, total samples are 222, consists of 148 with BCG immunization and 74 BCG-non immunization children.

The result show that there is no significant association between BCG immunization with TB in children after it has been adjusted by sex OR= 0,952 (95% CI;0,54I-1,676).