

Korelasi nilai DAS28 CRP dengan titer anti-CCP pada pasien artritis reumatoid di RSCM tahun 2012-2016 = Correlation between DAS28 CRP score and anti CCP titer in rheumatoid arthritis patients in RSCM in 2012-2016

Deka Yuli Fadillah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20444239&lokasi=lokal>

Abstrak

Artritis Reumatoid AR merupakan salah satu penyakit yang berhubungan dengan sistem imun yang menyebabkan kerusakan sendi dan mengakibatkan terjadi penurunan kualitas hidup pasien. Nilai DAS28 CRP menggambarkan aktivitas penyakit AR. Titer Anti-CCP merupakan pemeriksaan yang sangat spesifik digunakan untuk memberikan gambaran prognosis penyakit pasien AR. Penelitian tentang korelasi titer Anti-CCP dengan nilai DAS28 CRP belum pernah dilakukan di Indonesia. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui korelasi antara titer Anti-CCP dengan nilai DAS28 CRP di RSCM. Pada penelitian ini desain penelitian yang digunakan adalah cross-sectional dengan sampel berjumlah 43 data. Data mengenai titer Anti-CCP dan DAS28 CRP didapatkan melalui rekam medis pasien. Hasil menyatakan bahwa tidak terdapat korelasi $p=0,582$ antara titer Anti-CCP dengan DAS28 CRP dengan nilai r yang menunjukkan korelasi sangat lemah $r=0,086$.

<hr>

Rheumatoid arthritis is one of a disease relating with immunity that causes destruction in joints which affects quality of life of its patients. DAS28 CRP score represents the activity of the disease. Anti CCP titer is a specific test to portray the prognosis for the patients. Study about correlation between DAS28 CRP score and Anti CCP titer has not been done in Indonesia. Therefore, this study is done to understand the correlation between DAS28 CRP score and Anti CCP titer in RSCM. The design of this study is cross sectional study with 43 samples. Data of Anti CCP score and DAS28 CRP score are collected from patients' medical records. The result of this study shows that there is no correlation between Anti CCP titer and DAS 28 CRP score in Rheumatoid Arthritis patients in RSCM with a very low correlation $p 0,582 r 0,086$.