

İlaç kullanmayan şizofreniklerde antinükleer antikorlar

Nazan AYDIN, Esin AKTAŞ, Arzu YİĞİT, Nimet YİĞİT

ÖZET

Otoimmün fenomen ve şizofreni arasındaki ilişkinin biçimi tam anlamıyla açık değildir. Şizofren hastaların otoimmün durumlarını tanımlamak amacıyla, hastalar ve sağlıklı kontrollerin serumları antinükleer antikorlar(ANA), anti-double-stranded DNA(anti-dsDNA), anti-Ro(SS-A) ve anti-La(SS-B) gibi anti-single-stranded DNA(anti-ssDNA) için test edildi. Bu otoantikorların analizi sensitive enzyme-linked immunosorbent assay(ELISA) yöntemiyle yapıldı. 70 hastanın hiçbirinin serumunda ANA, anti-dsDNA ve anti-ssDNA pozitifliği yoktu. ANA, anti-dsDNA ve anti-ssDNA açısından şizofrenikler ve kontroller arasında fark yoktu ($p>0.05$). Şizofreni etyolojisinde otoimmün temele ait delillerin belirsiz olarak kaldığı yorumu yapıldı.

Anahtar Kelimeler: Antinükleer antikor, Oto-immunite, Şizofreni