

Sniženje krvne koncentracije androgena i poboljšanje ciklusa mjesečnice u četiri žene s hipertenzijom i policističnom bolesti jajnika nakon liječenja telmisartanom, antagonistom angiotenzinskog receptora II: niz slučajeva

Mojca Jensterle, Andrej Janez, Bojan Vrtovec, Helena Meden-Vrtovec, Marija Pfeifer, Janez Prezelj, Tomaz Kocjan

CMJ 2007;48:864-71

Opisujemo 4 susljedne bolesnice s hipertenzijom i policističnom bolesti jajnika, dijagnosticirane prema kriterijima Nacionalnog instituta SAD-a za zdravlje djece i ljudski razvitak (National Institute of Child Health and Human Development, NICHD), i liječene telmisartanom u dozi od 40 mg/dan u tijeku 6 mjeseci. Prije i poslije davanja telmisartana određeni su i mjereni krvni tlak, ciklus mjesečnice, indeks tjelesne mase (body mass index, BMI), homeostatski model procjene neosjetljivosti na inzulin, testosteron, dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEAS) i androstenedion. Bolesnice sa sindromom pretilosti, hipertenzije i policistične bolesti ovarija imale su niži sistolični krvni tlak. U sve je četiri bolesnice opaženo značajno sniženje serumske koncentracije androgena. U tri se bolesnice popravio ciklus mjesečnice. Opažena poboljšanja nisu bila povezana s promjenama tjelesne težine. Sniženje serumske koncentracije androgena i poboljšanje ciklusa mjesečnice postignuti su usprkos tome što nije bilo značajne promjene koncentracije serumskog inzulina u gladovanju, a bolesnice nisu pripadale u vrlo neosjetljive na inzulin u bazalnim uvjetima. Ova opažanja pružaju novu osnovu za primjeren odabir antihipertenzivnih lijekova u žena sa sindromom hipertenzije i policistične bolesti ovarija.