

Supplementary Table S1.
Correlation analysis.

	BMI	Insulin	HOMA	WTI	LAP	METS-IR
BMI	1.0					
Insulin	0.29**	1.0				
HOMA	0.29**	0.97**	1.0			
WTI	0.43**	0.33**	0.34**	1.0		
LAP	0.56**	0.37**	0.37**	0.89**	1.0	
METS-IR	0.76**	0.42**	0.47**	0.74**	0.76**	1.0
Age (year)	0.06	-0.10*	-0.10*	0.01	0.03	-0.01
Waist (cm)	0.73**	0.34**	0.33**	0.56**	0.76**	0.61**
Hips (cm)	0.86**	0.27**	0.27**	0.38**	0.53**	0.65**
WHR	0.11*	0.20**	0.19**	0.40**	0.52**	0.16**
Systolic BP	0.29**	0.17**	0.16**	0.21**	0.26**	0.26**
Diastolic BP	0.23**	0.17**	0.17**	0.18**	0.22**	0.22**
Glucose	0.21**	0.37**	0.54**	0.21**	0.22**	0.53**
HbA1c (%)	0.18**	0.22**	0.28**	0.06	0.08	0.30**
T. Cholesterol	0.09*	-0.02	-0.01	0.47**	0.33**	0.22**
HDL-Chol	-0.04	-0.07	-0.06	0.03	0.00	-0.22**
Triglycerides	0.17**	0.25**	0.26**	0.92**	0.78**	0.61**

Note: Data presented co-efficient determination. * and ** represented p-value significant at 0.05 and 0.01 level.