

Table S1. Relation between adiposity measurements and adipokine concentrations.

	Model	MCP 1	NGF	HGF	PAI1	MIF	Adipsin	Adiponectin	Resistin	Chemerin	SAA1	Leptin
BMI	II	0,033	0,133*	0,130*	-0,045	0,158*	0,247*	-0,123*	-0,081	-0,074*	-0,266*	0,266*
3.8kg/m ²		(-0,020 - 0,085)	(0,045 - 0,225)	(0,054 - 0,206)	(-0,109 - 0,019)	(0,011 - 0,305)	(0,137 - 0,356)	(-0,180 - -0,066)	(-0,194 - 0,033)	(-0,130 - -0,017)	(-0,386 - -0,146)	(0,207 - 0,324)
	III	0,050	0,158*	0,131*	-0,021	0,193*	0,292*	-0,094*	-0,028	-0,077*	-0,274*	0,282*
		(-0,005 - 0,104)	(0,063 - 0,254)	(0,051 - 0,210)	(-0,088 - 0,045)	(0,040 - 0,346)	(0,178 - 0,405)	(-0,153 - -0,036)	(-0,145 - 0,088)	(-0,135 - -0,018)	(-0,399 - -0,149)	(0,222 - 0,343)
WC	II	0,008	0,128*	0,120*	-0,078*	0,128	0,224*	-0,152*	-0,166*	-0,102*	-0,255*	0,232*
11.0cm		(-0,048 - 0,063)	(0,032 - 0,224)	(0,040 - 0,200)	(-0,146 - -0,011)	(-0,027 - 0,283)	(0,109 - 0,339)	(-0,212 - -0,093)	(-0,285 - -0,047)	(-0,161 - -0,042)	(-0,381 - -0,128)	(0,170 - 0,294)
	III	0,021	0,159*	0,113*	-0,045	0,161	0,279*	-0,118*	-0,098	-0,102*	-0,267*	0,257*
		(-0,037 - 0,080)	(0,058 - 0,260)	(0,029 - 0,197)	(-0,115 - 0,025)	(-0,001 - 0,323)	(0,159 - 0,399)	(-0,180 - -0,056)	(-0,221 - 0,025)	(-0,163 - -0,040)	(-0,399 - -0,134)	(0,192 - 0,321)
SAT	II	0,021	-0,024	0,022	-0,084*	0,081	0,122*	-0,044	-0,100	-0,064*	-0,114	0,053
1.4cm		(-0,032 - 0,075)	(-0,118 - 0,070)	(-0,055 - 0,100)	(-0,149 - -0,018)	(-0,069 - 0,230)	(0,010 - 0,233)	(-0,102 - 0,014)	(-0,215 - 0,015)	(-0,122 - -0,007)	(-0,236 - 0,009)	(-0,009 - 0,114)
	III	0,024	-0,024	0,025	-0,085*	0,084	0,121*	-0,043	-0,102	-0,066*	-0,111	0,049
		(-0,030 - 0,078)	(-0,118 - 0,070)	(-0,053 - 0,102)	(-0,150 - -0,021)	(-0,066 - 0,234)	(0,009 - 0,233)	(-0,100 - 0,014)	(-0,216 - 0,011)	(-0,124 - -0,009)	(-0,234 - 0,012)	(-0,013 - 0,110)
VAT	II	0,026	0,153*	0,181*	-0,106*	0,187*	0,178*	-0,168*	-0,079	-0,075*	-0,243*	0,143*
2.6cm		(-0,028 - 0,080)	(0,059 - 0,246)	(0,103 - 0,258)	(-0,172 - -0,041)	(0,037 - 0,337)	(0,066 - 0,290)	(-0,226 - -0,111)	(-0,195 - 0,037)	(-0,132 - -0,017)	(-0,366 - -0,120)	(0,082 - 0,204)
	III	0,038	0,178*	0,178*	-0,081*	0,216*	0,217*	-0,141*	-0,017	-0,072*	-0,250*	0,154*
		(-0,018 - 0,094)	(0,082 - 0,274)	(0,098 - 0,258)	(-0,148 - -0,013)	(0,061 - 0,371)	(0,101 - 0,332)	(-0,200 - -0,082)	(-0,135 - 0,101)	(-0,131 - -0,012)	(-0,377 - -0,123)	(0,091 - 0,217)

Results are presented as regression coefficients (β) and 95% confidence interval (95%CI) per 1 SD increase in adiposity measurements . * p<0.05

Model II is adjusted for age and gender, Model III is additionally adjusted for current smoking, lipid lowering therapy, history of diabetes type 2 and hsCRP

BMI: body mass index, WC: waist circumference, SAT: subcutaneous adipose tissue VAT: visceral adipose tissue, MCP1: monocyte chemo-attractant protein 1, NGF: nerve growth factor, HGF: hepatic growth factor, PAI1: plasminogen activator inhibitor 1, MIF: migration inhibitory factor, SAA1: serum amyloid A1.