

Table 2: Adipokines correlation with physiological tests¹.

Group			Adiponectin	Homocysteine	VO ₂ max/w	VO ₂ max/h	VO ₂ max
Controls	Leptin	r	0.383	0.275	0.612	0.182	0.212
		p	0.349	0.509	0.107	0.666	0.615
	Adiponectin	r		0.535	-0.067	-0.280	-0.075
		p		0.172	0.875	0.502	0.860
	Homocysteine	r			0.092	-0.154	0.141
		p			0.814	0.692	0.717
	VO ₂ max /w	r				0.083	0.133
		p				0.831	0.734
Overweight	Leptin	r	-0.276	0.380	-0.359	-0.424	-0.393
		p	0.267	0.119	0.156	0.090	0.119
	Adiponectin	r		-0.025	0.387	0.386	0.353
		p		0.921	0.124	0.126	0.164
	Honocysteine	r			0.243	0.291	0.323
		p			0.316	0.227	0.177
	VO ₂ max /w	r				0.942	0.820
		p				<0.001	<0.001
Obese	Leptin	r	0.135	0.120	-0.441	-0.420	-0.491
		p	0.469	0.528	0.021	0.029	0.009
	Adiponectin	r		-0.083	0.126	0.145	0.095
		p		0.664	0.532	0.469	0.639
	Honocysteine	r			-0.202	-0.148	-0.105
		p			0.294	0.444	0.588
	VO ₂ max/w	r				0.949	0.841
		p				<0.001	<0.001

¹: Significant correlations in bold, VO₂max: maximum quantity of oxygen.