

Table 5. Correlation of Hip Strength (N.m/kg) with HAGOS subscales (supplementary)

Strength test		S Score	P Score	A Score	SP Score	PA Score	QOL Score
GroinBar Flexed Abduction	Left	-0.05	-0.14	-0.042	0.07	0.23	-0.10
	Right	-0.10	-0.18	-0.085	-0.02	0.18	-0.15
GroinBar Flexed Adduction	Left	0.03	0.01	0.081	0.08	0.28	-0.01
	Right	0.01	-0.04	0.143	0.10	0.24	0.06
GroinBar Flexed AB:ADD Ratio	Left	0.12	0.22	0.176	0.09	0.07	0.22
	Right	0.18	0.18	0.31*	0.22	0.05	0.18
GroinBar Supine Abduction	Left	-0.06	-0.09	0.04	0.06	0.12	-0.11
	Right	0.26	0.13	0.24	0.17	0.30*	0.07
GroinBar Supine Adduction	Left	0.09	0.04	0.20	0.26	0.29*	0.06
	Right	0.05	0.01	0.23	0.21	0.22	-0.03
GroinBar Supine AB:ADD Ratio	Left	0.20	0.18	0.20	0.27	0.25	0.24
	Right	-0.26	-0.13	0.05	0.13	-0.07	-0.11
HHD Supine Abduction	Left	0.05	0.03	0.15	0.19	0.21	-0.03

	Right	0.16	0.09	0.21	0.20	0.30*	0.05
HHD Supine Adduction	Left	0.12	0.17	0.20	0.22	0.33*	0.05
	Right	0	0.13	0.17	0.21	0.21	0.02
HHD Supine AB:ADD Ratio	Left	0.14	0.24	0.10	0.09	0.27	0.13
	Right	-0.15	0.09	-0.01	0.09	-0.02	-0.01
