

Supplemental Table S4 Spearman Correlations between BMI, image noise, TLR and CNR

		PCD-CT		EID-CT	
BMI and image noise	keV	rho	P-Value	rho	P-Value
	40	0.281	0.006	0.252	0.011
	45	0.251	0.015		
	50	0.232	0.025		
	55	0.179	0.084		
	60	0.121	0.244		
	70	0.016	0.881		
	80	0.116	0.264		
	90	0.166	0.110		
	100	0.207	0.045		
	110	0.220	0.033		
	130	0.250	0.015		
	150	0.263	0.010		
	170	0.268	0.009		
	190	0.265	0.010		
BMI and TLR	40	0.083	0.581	0.023	0.876
	45	0.082	0.585		
	50	0.070	0.641		
	55	0.078	0.603		
	60	0.101	0.500		
	70	0.111	0.456		
	80	0.136	0.363		
	90	0.132	0.378		
	100	0.145	0.330		
	110	0.142	0.341		
	130	0.131	0.380		
	150	0.137	0.358		
	170	0.140	0.350		
	190	0.134	0.367		
BMI and CNR	40	-0.232	0.116	-0.399	0.004
	45	-0.224	0.131		
	50	-0.217	0.142		
	55	-0.222	0.133		
	60	-0.191	0.197		
	70	-0.187	0.208		
	80	-0.216	0.145		
	90	-0.237	0.108		
	100	-0.219	0.139		
	110	-0.223	0.131		
	130	-0.254	0.085		
	150	-0.275	0.061		
	170	-0.270	0.066		
	190	-0.255	0.084		

Significant P-Value < 0.0033 shown in *Italics*.