S1 Table. Spearmen correlation between covariables, DEHP exposure, and reproductive hormones

	All (n = 222)				Boys (n = 132)				Girls (n =90)			
	Age	Gestational week	BMI	Birth weight	Age	Gestational week	BMI	Birth weight	Age	Gestational week	BMI	Birth weight
Urinary DEHP monoesters (µg/g creatinine)												
MEHP	0.025	-0.053	0.0001	-0.07	0.046	-0.07	-0.0032	-0.125	0.053	-0.012	-0.001	-0.01
MEHHP	-0.306^{***}	-0.003	-0.034	0.033	-0.220^{*}	-0.04	-0.019	0.06	-0.409^{***}	0.099	-0.084	-0.029
MEOHP	-0.293^{***}	0.016	-0.05	0.024	-0.222^{*}	-0.01	0.004	0.045	-0.345^{**}	0.096	-0.15	-0.028
∑MEHP	-0.285^{***}	0.004	-0.03	0.018	-0.215^{*}	-0.012	-0.0001	0.033	-0.335^{**}	0.106	-0.119	-0.023
Estimated DEHP exposure levels (µg/kg bw/day)												
AvDI$_{all}$	-0.338^{***}	0.013	-0.321^{***}	-0.142^{*}	-0.348^{***}	0.05	-0.305^{***}	$-0.146^{\#}$	-0.315^{**}	-0.039	-0.351^{***}	-0.137
AvDI$_{all\_wp}$	-0.231^{***}	0.012	-0.304^{***}	-0.137^{*}	-0.192^{*}	0.055	-0.249^{**}	$-0.162^{\#}$	-0.309^{**}	-0.05	-0.377^{***}	-0.113
Reproductive hormones												
LH (mIU/mL)	0.289^{***}	-0.041	0.0644	0.056	0.208^{*}	-0.028	0.034	0.013	0.473^{***}	-0.065	0.107	0.138
FSH(mIU/mL)	0.197**	-0.001	0.083	-0.006	0.212^{*}	-0.101	0.14	-0.008	0.061	0.13	0.1	0.137
E2 (pg/mL)	$0.124^{\#}$	0.099	0.059	0.01	0.086	0.083	0.020	-0.003	0.149	0.114	0.094	0.053
TT (ng/dL)	0.360^{***}	0.074	0.201^{**}	0.09	0.330^{***}	0.074	0.182^{*}	0.023	0.392^{***}	0.069	0.234^{*}	$0.189^{\#}$
Free TT (ng/dL)	0.434^{***}	$0.116^{\#}$	0.317^{***}	0.054	0.439^{***}	0.208^{*}	0.247^{**}	0.059	0.403^{***}	-0.043	0.471^{***}	0.091
SHBG (nmol/L)	-0.448^{***}	-0.075	-0.348^{***}	-0.002	-0.468^{***}	-0.187^{*}	-0.293^{**}	-0.023	-0.407^{***}	0.13	-0.458^{***}	0.021

$^{\#}p < 0.1$, $^{*}p < 0.05$, $^{**}p < 0.01$, $^{***}p < 0.001$.