

**Supplementary Table S1. Correlations between the survey items**

	Age	BMI	RP pre	MP pre	RP 0 h	N 0h	RP 4h	N 4h	RP 8h	N 8h	RP1d	MP1d	N1d	RP2d	M2d	N2d	RP4d	MP4d	N4d
Age		-0.018 0.818	-0.01 0.893	-0.001 0.985	-0.038 0.623	0.024 0.756	-0.138 0.074	-0.024 0.752	-0.071 0.362	-0.009 0.909	-0.08 0.299	-0.036 0.647	0.078 0.315	-0.122 0.115	-0.11 0.154	-0.168* 0.029	-0.105 0.174	-0.049 0.524	-0.084 0.277
BMI	-0.018 0.818		-0.1 0.206	-0.055 0.489	0.029 0.713	0.101 0.203	0.027 0.737	0.027 0.731	-0.021 0.795	0.038 0.633	-0.064 0.419	0.022 0.776	0.058 0.467	-0.031 0.699	-0.004 0.957	-0.033 0.681	-0.038 0.627	-0.026 0.745	0.155* 0.049
RP pre	-0.01 0.893	-0.1 0.206		0.227** 0.003	0.292** <0.001	0.101 0.184	0.306** <0.001	0.048 0.526	0.352** <0.001	0.094 0.218	0.457** <0.001	0.237** 0.002	-0.085 0.265	0.517** <0.001	0.218** 0.004	-0.035 0.649	0.472** <0.001	0.211** 0.005	0.001 0.995
MP pre	-0.001 0.985	-0.055 0.489	0.227** 0.003		0.192* 0.011	-0.093 0.223	0.150* 0.048	-0.071 0.348	0.167* 0.027	-0.09 0.238	0.073 0.342	0.096 0.206	-0.09 0.237	0.106 0.165	0.095 0.212	-0.105 0.169	0.134 0.078	0.021 0.778	-0.091 0.235
RP 0h	-0.038 0.623	0.029 0.713	0.292** <0.001	0.192* 0.011		0.076 0.316	0.688** <0.001	0.072 0.346	0.665** <0.001	0.096 0.207	0.511** <0.001	0.429** <0.001	0.03 0.693	0.405** <0.001	0.373** <0.001	-0.068 0.372	0.355** <0.001	0.265** <0.001	-0.049 0.524
N 0h	0.024 0.756	0.101 0.203	0.101 0.184	-0.093 0.223	0.076 0.316		0.096 0.221	0.613** <0.001	0.094 0.215	0.604** <0.001	0.133 0.081	0.071 0.349	0.300** <0.001	0.081 0.289	0.1 0.189	0.319** <0.001	0.088 0.25	0.074 0.329	0.356** <0.001
RP4h	-0.138 0.074	0.027 0.737	0.306** <0.001	0.150* 0.048	0.688** <0.001	0.096 0.221		0.118 0.121	0.948** <0.001	0.173* 0.023	0.720** <0.001	0.613** <0.001	0.053 0.488	0.504** <0.001	0.484** <0.001	0.089 0.241	0.481** <0.001	0.398** <0.001	0.075 0.327
N 4h	-0.024 0.752	0.027 0.731	0.048 0.526	-0.071 0.348	0.072 0.346	0.613** <0.001	0.118 0.121		0.131 0.085	0.961** <0.001	0.199** <0.001	0.1 0.19	0.463** <0.001	0.160* 0.035	0.135 0.077	0.443** <0.001	0.036 0.633	0.052 0.496	0.396** <0.001
RP 8h	-0.071 0.362	-0.021 0.795	0.352** <0.001	0.167* 0.027	0.665** <0.001	0.094 0.215	0.948** <0.001	0.131 0.085		0.191* 0.011	0.742** <0.001	0.629** <0.001	0.072 0.346	0.156** <0.001	0.486** <0.001	0.072 0.348	0.486** <0.001	0.433** <0.001	0.072 0.344
N 8h	-0.009 0.909	0.038 0.633	0.094 0.218	-0.09 0.238	0.096 0.207	0.604** <0.001	0.173* 0.023	0.961** <0.001	0.191* 0.011		0.245** <0.001	0.154* 0.043	0.476** <0.001	0.188* 0.013	0.170* 0.025	0.454** <0.001	0.073 0.341	0.108 0.157	0.421** <0.001
RP1d	-0.08 0.299	-0.064 0.419	0.457** <0.001	0.073 0.342	0.511** <0.001	0.133 0.081	0.720** <0.001	0.199** <0.001	0.742** <0.001	0.245** <0.001		0.681** <0.001	0.147 0.053	0.709** <0.001	0.524** <0.001	0.172* 0.023	0.656** <0.001	0.466** <0.001	0.086 0.258
MP1d	-0.036 0.647	0.022 0.776	0.237** 0.002	0.096 0.206	0.429** <0.001	0.071 0.349	0.613** <0.001	0.1 0.19	0.629** <0.001	0.154* 0.043	0.681** <0.001		0.132 0.082	0.495** <0.001	0.760** <0.001	0.122 0.11	0.515** <0.001	0.612** <0.001	0.03 0.691
N1d	0.078 0.315	0.058 0.467	-0.085 0.265	-0.09 0.237	0.03 0.693	0.300** <0.001	0.053 0.488	0.463** <0.001	0.072 0.346	0.476** <0.001	0.147 0.053	0.132 0.082		0.102 0.181	0.076 0.321	0.470** <0.001	0.029 0.704	-0.006 0.94	0.295** <0.001
RP2d	-0.122 0.115	-0.031 0.699	0.517** <0.001	0.106 0.165	0.405** <0.001	0.081 0.289	0.504** <0.001	0.160* 0.035	0.156** <0.001	0.188* 0.013	0.709** <0.001	0.495** <0.001	0.102 0.181		0.644** <0.001	0.284** <0.001	0.813** <0.001	0.590** <0.001	0.117 0.123
MP2d	-0.11 0.154	-0.004 0.957	0.218** 0.004	0.095 0.212	0.373** <0.001	0.1 0.189	0.484** <0.001	0.135 0.077	0.486** <0.001	0.170* 0.025	0.524** <0.001	0.760** <0.001	0.076 0.321	0.644** <0.001		0.156* 0.04	0.565** <0.001	0.756** <0.001	0.031 0.683
N2d	-0.168* 0.029	-0.033 0.681	-0.035 0.649	-0.105 0.169	-0.068 0.372	0.319** <0.001	0.089 0.241	0.443** <0.001	0.072 0.348	0.454** <0.001	0.172* 0.023	0.122 0.11	0.470** <0.001	0.284** <0.001	0.156* 0.04		0.109 0.151	0.14 0.066	0.680** <0.001
RP4d	-0.105 0.174	-0.038 0.627	0.472** <0.001	0.134 0.078	0.355** <0.001	0.088 0.25	0.481** <0.001	0.036 0.633	0.486** <0.001	0.073 0.341	0.656** <0.001	0.515** <0.001	0.029 0.704	0.813** <0.001	0.565** <0.001	0.109 0.151		0.638** <0.001	0.004 0.958

MP4d	-0.049	-0.026	0.211**	0.021	0.265**	0.074	0.398**	0.052	0.433**	0.108	0.466**	0.612**	-0.006	0.590**	0.756**	0.14	0.638**		0.054
	0.524	0.745	0.005	0.778	<0.001	0.329	<0.001	0.496	<0.001	0.157	<0.001	<0.001	0.94	<0.001	<0.001	0.066	<0.001		0.48
N4d	-0.084	0.155*	0.001	-0.091	-0.049	0.356**	0.075	0.396**	0.072	0.421**	0.086	0.03	0.295**	0.117	0.031	0.680**	0.004	0.054	
	0.277	0.049	0.995	0.235	0.524	<0.001	0.327	<0.001	0.344	<0.001	0.258	0.691	<0.001	0.123	0.683	<0.001	0.958	0.48	

\*\* p < 0.05: Pearson's coefficient

BMI, body mass index; RP, resting pain; MP, motion pain; N, nausea; pre, preoperatively; 0h, 0 hours; 4h, 4 hours; 8h, 8 hours; 1d, day 1; 2d, day 2; 4d, day 4