

**Additional File 3. Mantel correlation values by participant**

Participant	Mantel correlation
1	0.18
2	0.16
3	0.13
4	0.16
5	0.13
6	0.13
7	0.23
8	0.21
9	0.24
10	0.17
11	0.16
12	0.17
13	0.15
14	0.21
15	0.17
16	0.22
17	0.17
18	0.19
19	0.14

Values based on 1,000 permutations,  
all corrected  $p$ -values  $<0.02$ .