

S4 Table. Pairwise comparisons (chi-square tests with Holm’s correction) of the proportion of cannibalism in siblings of different ages and that experienced different treatments (see Fig 4).

	D0_Alone	D0_5DSoc_Alone	D0_Socially	D5_Alone	D5_5DSoc_Alone	D5_Socially	D10_Alone	D10_5DSoc_Alone	D10_Socially	D15_Alone	D15_5DSoc_Alone	D15_Socially	D20_Alone	D20_5DSoc_Alone	D20_Socially
D20_5DSoc_Alone_Fed	1.000	1.000	0.028	0.011	0.007	0.001	1.000	0.230	0.009	1.000	1.000	0.107	1.000	1.000	1.000
D20_Socially	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.039	1.000	1.000	0.000	0.010	
D20_5DSoc_Alone	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	0.281	0.024	0.001	1.000	1.000	0.010	1.000		
D20_Alone	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.000	1.000	1.000	0.000			
D15_Socially	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.039	0.379				
D15_5DSoc_Alone	1.000	1.000	0.106	0.047	0.030	0.007	1.000	0.779	0.038	1.000					
D15_Alone	0.003	0.001	0.009	0.004	0.003	0.001	0.824	0.088	0.004						
D10_Socially	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000							
D10_5DSoc_Alone	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000								
D10_Alone	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000									
D5_Socially	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000										
D5_5DSoc_Alone	1.000	1.000	1.000	1.000											
D5_Alone	1.000	1.000	1.000												
D0_Socially	1.000	1.000													
D0_5DSoc_Alone	1.000														

D0, D5, D10, D15 or D20 indicates the age at which individuals were tested. “Socially,” “5DSoc_Alone,” and “Alone” indicate that individuals were raised socially, socially until 5 Days then isolated, or in isolation, respectively. “Fed” indicates individuals that were fed three times. Relevant data values are included in S1 Data.