

TABLE 2

Summary of ANOVA *f*-values for analysis involving the condition factors *grammaticality* and *wh-dependency* at successive latency intervals relative to the embedded verb.

<i>Overall ANOVA (dfs)</i>	<i>0– 300 ms</i>	<i>300– 500 ms</i>	<i>500– 700 ms</i>	<i>700– 900 ms</i>	<i>900– 1100 ms</i>	<i>1100– 1300 ms</i>
<i>gram</i> (1, 17)	—	5.03*	3.30†	—	5.53*	5.11*
<i>wh</i> (1, 17)	—	4.03†	3.35†	—	—	—
<i>gram</i> × <i>wh</i> (1, 17)	—	—	—	—	—	—
<i>gram</i> × <i>ant</i> (1, 17)	—	—	7.34*	8.41**	6.79*	—
<i>gram</i> × <i>lat</i> (2, 34)	—	4.11†	—	10.25**	6.05*	—
<i>gram</i> × <i>ant</i> × <i>lat</i> (2, 34)	—	5.80*	2.84†	—	—	—
<i>wh</i> × <i>ant</i> (1, 17)	—	—	—	—	—	—
<i>wh</i> × <i>lat</i> (2, 34)	—	2.91†	—	—	—	—
<i>wh</i> × <i>ant</i> × <i>lat</i> (2, 34)	—	—	—	—	—	—
<i>gram</i> × <i>wh</i> × <i>ant</i> (1, 17)	—	—	—	—	—	—
<i>gram</i> × <i>wh</i> × <i>lat</i> (2, 34)	—	—	—	—	—	—
<i>gram</i> × <i>wh</i> × <i>ant</i> × <i>lat</i> (2, 34)	—	—	—	—	—	—
Anterior regions only						
<i>gram</i> (1, 17)	—	5.53*	—	—	—	—
<i>wh</i> (1, 17)	—	5.96*	—	—	—	—
<i>gram</i> × <i>wh</i> (1, 17)	—	—	—	—	—	—
Posterior regions only						
<i>gram</i> (1, 17)	—	3.89†	10.42**	11.83**	9.70**	6.95*
<i>wh</i> (1, 17)	—	—	3.14†	—	—	—
<i>gram</i> × <i>wh</i> (1, 17)	—	—	—	—	—	—
Left anterior						
<i>gram</i> (1, 17)	—	5.79*	—	—	—	—
<i>wh</i> (1, 17)	—	7.69*	1.84†	—	—	—
Midline anterior						
<i>gram</i> (1, 17)	—	6.32*	—	—	—	—
<i>wh</i> (1, 17)	—	5.29*	—	—	—	—
Right anterior						
<i>gram</i> (1,17)	—	3.61†	—	—	5.89*	4.45*
<i>wh</i> (1, 17)	—	3.85†	—	—	—	—
Left posterior						
<i>gram</i> (1, 17)	—	5.63*	—	—	—	—
<i>wh</i> (1, 17)	—	3.71†	—	—	—	—
Midline posterior						
<i>gram</i> (1, 17)	—	—	18.55***	13.77**	9.34**	9.01**
<i>wh</i> (1, 17)	—	—	3.60†	—	—	—
Right posterior						
<i>gram</i> (1, 17)	—	3.26†	9.09**	17.81**	14.03**	7.11**
<i>wh</i> (1, 17)	—	—	—	—	—	—