Pokus káva, meranie 1-6

Cieľ

Zistiť účinok kávy na evokovaný potenciál P300.

Postup

Otec, unavený vypil kávu: do veľkého pohára (500ml) dve lyžičky kávy Jacobs a 3 lyžičky cukru. Otec pil kávu 15 minút (17:50-18:05), pred pitím kávy som odmeral tri krát (meranie 1,2,3) a potom ako vypil som urobil tak isto tri merania (4,5,6).

Výsledok

Po viacerých merania mal otec pre vypitím kávy mierne posunutú latenciu (max 390 ms) oproti svojím normálnym hodnotám, bolo to preto , lebo bol unavený. Je možné že káva vracia túto hodnotu viď merania 4,5,6. Meranie číslo 1 však má podobnú latenciu ako káva 4,5,6.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Meranie** | **čas** | **Káva** | **Latencia P300 (ms)** | **Priemer (ms)** |
| 1 | 17:06-17:12 | Nie | 375 | 385 |
| 2 | 17:15-17:22 | Nie | 390 |
| 3 | 17:14-17:34 | Nie | 390 |
| 4 | 18:06-18:14 | Áno | 370 | 373 |
| 5 | 18:16-18:22 | Áno | 380 |
| 6 | 18:24-18:30 | Áno | 370 |